

***RUPES***<sup>®</sup>

# Catálogo 2024



**INNOVATION**  
**TECHNOLOGY**  
DESIGN

# Catálogo 2024

Ed. 1 - 2024

## ÍNDICE INTERACTIVO

|           |                                        |           |           |                                                     |
|-----------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------|
|           | <b>Company Profile</b>                 | <b>2</b>  |           |                                                     |
| <b>1.</b> | <b>HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID</b> | <b>4</b>  | 3.8       | Abrasivos                                           |
| 1.1       | Amoladoras                             |           | <b>4.</b> | <b>SISTEMAS DE ASPIRACIÓN</b>                       |
| 1.2       | Pulidoras / Lijadoras                  |           |           | <b>128</b>                                          |
| 1.3       | Pulidoras                              |           | 4.1       | Purificadores de aire standard                      |
| 1.4       | Pulidoras BigFoot                      |           | 4.2       | Purificadores de aire 4.0                           |
| 1.5       | Lijadoras                              |           | 4.3       | Unidades móviles standard                           |
| 1.6       | Parafiladoras de cantos                |           | 4.4       | Unidades móviles 4.0                                |
| 1.7       | Satinadoras                            |           | 4.5       | Sistemas Matic                                      |
| <b>2.</b> | <b>HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS</b>         | <b>54</b> | 4.6       | Columna aspirante                                   |
| 2.1       | Lijadoras                              |           | 4.7       | Turbinas unidades centralizadas standard            |
| 2.2       | Pulidoras                              |           | 4.8       | Turbinas de unidad centralizada de la Industria 4.0 |
| <b>3.</b> | <b>CONSUMIBLES Y ACCESORIOS</b>        | <b>66</b> | 4.9       | Terminales                                          |
| 3.1       | Platos de soporte de lijado            |           | 4.10      | ATEX                                                |
| 3.2       | Platos de soporte de pulido            |           | 4.11      | ATEX 4.0                                            |
| 3.3       | Boinas de espuma                       |           | 4.12      | Aspiradores, prefiltros y terminales ATEX           |
| 3.4       | Pastas abrasivas                       |           | 4.13      | Máquinas de lavado                                  |
| 3.5       | Residue remover                        |           | 4.14      | Accesorios                                          |
| 3.6       | Productos Car Care                     |           |           |                                                     |
| 3.7       | Accesorios                             |           |           |                                                     |



## **RUPES**

Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali, desde 1947

Nuestra historia se compone de logros, retos, ideas y éxitos internacionales.

El compromiso constante con la investigación y el desarrollo, dirigido a mejorar constantemente las prestaciones de cada producto, es uno de los aspectos fundamentales que durante nuestros 75 años de historia han contribuido a afirmar a RUPES como una de las principales marcas de éxito en el campo de las herramientas profesionales.

El enfoque en el diseño y la fabricación de productos que cumplen totalmente con las normativas de salud y seguridad, que ofrecen un mayor confort al trabajador y que proporcionan soluciones innovadoras son la base de cada nueva idea.

Con cuatro centros de producción y una red de ventas bien establecida, RUPES está siempre cerca de los clientes y les proporciona productos que se anticipan y responden rápidamente a las necesidades del mercado.

La marca tiene una cobertura completa de los principales mercados internacionales, llevando sus sistemas a todo el mundo gracias a una red de distribución compuesta por dos sucursales directas y numerosos distribuidores autorizados.





## MISSION & VISION

Hacer del mañana un lugar más seguro

Diseñar, fabricar y distribuir soluciones innovadoras y fiables en el mercado de herramientas profesionales, con especial énfasis en herramientas eléctricas, neumáticas, de baja tensión y sistemas de extracción de polvo para mejorar la calidad de vida y de trabajo.

Investigamos y creamos soluciones para simplificar el trabajo y aumentar el rendimiento, mejorando tanto la productividad como la comodidad del trabajador, al tiempo que incrementamos la seguridad. Diseñamos herramientas que cambian la forma de trabajar de las personas, ayudando a los profesionales a trabajar mejor, más rápido y con mayor eficacia.

Mejorar la calidad del trabajo y simplificar las tareas mediante la creatividad y la innovación es nuestra principal habilidad. Sabemos que la satisfacción de un trabajo bien hecho es algo que no tiene precio.

Trabajamos duro para que usted pueda trabajar mejor. La pasión por lo que hacemos, la investigación continua a través de tecnologías de vanguardia y el compromiso con las demandas de nuestros clientes son las inspiraciones que nos muestran el camino hacia el futuro.

# 1.

## HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID



## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.1 Amoladoras



## AR11S - AR52ES

Amoladoras rectas

- Reducción de engranajes para un par máximo
- Husillo opcional para accesorios de mango de Ø 3 y Ø 6,5 mm

| DATOS TÉCNICOS          | AR11S | AR52ES      |
|-------------------------|-------|-------------|
| Ø Pinza de apriete [mm] | 6     | 6           |
| Potencia [W]            | 700   | 600         |
| R.P.M.                  | 9000  | 3000 - 7000 |
| Peso [kg]               | 1,5   | 1,5         |
| Control de velocidad    | -     | •           |



## AR38S - AR38ES

Amoladoras rectas

- Reducción de engranajes para un par máximo
- Mandril opcional para accesorios de mango de Ø 3 y Ø 6,5 mm
- También está equipado con un interruptor de hombre muerto para aplicaciones que requieren un alto nivel de seguridad

| DATOS TÉCNICOS          | AR38S | AR38ES        |
|-------------------------|-------|---------------|
| Ø Pinza de apriete [mm] | 6     | 6             |
| Potencia [W]            | 800   | 800           |
| R.P.M.                  | 30000 | 18000 - 30000 |
| Peso [kg]               | 1,5   | 1,5           |
| Control de velocidad    | -     | •             |



| AR38ES/STN        | Cantidad | Código    |
|-------------------|----------|-----------|
| Amoladoras rectas | 1        | AR38ES    |
| Systainer Box     | 1        | 9.CASEIII |
| Systainer interno | 1        | 9.1103    |

## 1.1 Amoladoras

**BA215S - BA225S**

Miniamoladoras angulares

- Motor de alta resistencia
- Tamaños compactas
- Pulsador de bloqueo del árbol para facilitar la extracción del disco

| DATOS TÉCNICOS                | BA215S  | BA225S  |
|-------------------------------|---------|---------|
| Ø Disco [mm]                  | 115     | 125     |
| Potencia [W]                  | 950     | 950     |
| R.P.M.                        | 11000   | 8500    |
| Peso [kg]                     | 2       | 2       |
| Rosca de husillo              | M14 - M | M14 - M |
| Pulsador de bloqueo del árbol | •       | •       |
| Protección giratoria          | •       | •       |
| Empuñadura lateral            | 811.13  | 811.13  |

**BA31ES**

Miniamoladora angular

- Motor de alta resistencia
- Tamaños compactas
- Botón de bloqueo del eje para facilitar la extracción del disco

| DATOS TÉCNICOS                | BA31ES      |
|-------------------------------|-------------|
| Ø Disco [mm]                  | 115         |
| Potencia [W]                  | 900         |
| R.P.M.                        | 1500 - 4000 |
| Peso [kg]                     | 2,1         |
| Control de velocidad          | •           |
| Rosca de husillo              | M14 - M     |
| Pulsador de bloqueo del árbol | •           |
| Protección giratoria          | •           |
| Empuñadura lateral            | 811.13      |
| Soporte Vulcofix              | 92.91       |

## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.2 Pulidoras / Lijadoras

**SM43N**

Pulidoras / Lijadoras vertical

- Amoladora vertical diseñada para un uso intensivo
- Reducción de engranajes: mantener el par máximo
- Equilibrio Parafecto para una estabilidad óptima

| DATOS TÉCNICOS       | SM43N   |
|----------------------|---------|
| Ø Disco [mm]         | 178     |
| Potencia [W]         | 1100    |
| R.P.M.               | 4200    |
| Peso [kg]            | 4,2     |
| Rosca de husillo     | M14 - M |
| Protección giratoria | •       |
| Empuñadura lateral   | 81.326  |

**LH31N - LH32EN**

Pulidoras / Lijadoras angular

- Asa lateral montable tanto a la izquierda como a la derecha
- Motor diseñado para aplicaciones pesadas
- Par de engranajes cónicos de acero

| DATOS TÉCNICOS       | LH31N   | LH32EN      |
|----------------------|---------|-------------|
| Ø Disco [mm]         | 178     | 178         |
| Potencia [W]         | 1200    | 1200        |
| R.P.M.               | 3400    | 1400 - 3400 |
| Peso [kg]            | 3,3     | 3,3         |
| Control de velocidad | -       | •           |
| Rosca de husillo     | M14 - M | M14 - M     |
| Empuñadura lateral   | 81.326  | 81.326      |

**LH232N**

Pulidoras / Lijadoras angular

- Doble función: lijadora en posición normal (3400 R.P.M.)  
Pulidora en posición invertida (1600 R.P.M.)
- Doble velocidad mecánica
- Motor diseñado para aplicaciones pesadas

| DATOS TÉCNICOS       | LH232N      |
|----------------------|-------------|
| Ø Disco [mm]         | 178         |
| Potencia [W]         | 1200        |
| R.P.M.               | 1600 - 3400 |
| Peso [kg]            | 3,7         |
| Control de velocidad | •           |
| Rosca de husillo     | M14 - M     |
| Empuñadura lateral   | 81.326      |

**FR32ES**

Minipulidora angular

- Regulación electrónica de la velocidad con control de par
- Arranque suave para una aceleración suave
- Dispositivo de seguridad de sobrecarga
- Resinas especiales para proteger las partes eléctricas

| DATOS TÉCNICOS | FR32ES |
|----------------|--------|
|----------------|--------|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Ø Disco [mm]         | 75          |
| Potencia [W]         | 900         |
| R.P.M.               | 1500 - 4000 |
| Peso [kg]            | 1,8         |
| Control de velocidad | •           |
| Rosca de husillo     | M14 - M     |
| Empuñadura lateral   | 811.13      |
| Soporte incluido     | 990.015     |

**LH16ES**

Minipulidora angular

- Empuñadura frontal para un agarre cómodo y seguro al trabajar
- Asa lateral montable en el lado derecho o izquierdo
- Arranque suave para una aceleración suave
- Carcasa de motor compacta

| DATOS TÉCNICOS | LH16ES |
|----------------|--------|
|----------------|--------|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Ø Espuma de pulido máx. [mm]  | 180        |
| Potencia [W]                  | 900        |
| R.P.M.                        | 700 - 1700 |
| Peso [kg]                     | 1,9        |
| Control de velocidad          | •          |
| Rosca de husillo              | M14 - M    |
| Pulsador de bloqueo del árbol | •          |
| Empuñadura lateral            | 811.13     |

## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.3 Pulidoras

**LH18ENS**

Pulidora angular

- Nueva empuñadura frontal ergonómica para un agarre cómodo y seguro
- Arranque suave para una suave aceleración Manejo lateral montable tanto a la izquierda como a la derecha
- Reducción de engranajes doble

**DATOS TÉCNICOS****LH18ENS**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>Ø Disco [mm]</b>                  | 180        |
| <b>Potencia [W]</b>                  | 1100       |
| <b>R.P.M.</b>                        | 750 - 1850 |
| <b>Peso [kg]</b>                     | 2,0        |
| <b>Control de velocidad</b>          | •          |
| <b>Rosca de husillo</b>              | M14 - M    |
| <b>Pulsador de bloqueo del árbol</b> | •          |
| <b>Empuñadura lateral</b>            | 811.13     |

**LH22N - LH22EN**

Pulidora angular

- Asa lateral montable tanto a la izquierda como a la derecha
- Motor protegido con resina epoxi
- Pulido de grandes superficies

**DATOS TÉCNICOS****LH22N****LH22EN**

|                                      |         |            |
|--------------------------------------|---------|------------|
| <b>Ø Tampone spugna max.</b>         | 200     | 200        |
| <b>Potencia [W]</b>                  | 1020    | 1020       |
| <b>R.P.M.</b>                        | 2000    | 900 - 2000 |
| <b>Peso [kg]</b>                     | 3,3     | 3,3        |
| <b>Control de velocidad</b>          | -       | •          |
| <b>Rosca de husillo</b>              | M14 - M | M14 - M    |
| <b>Pulsador de bloqueo del árbol</b> | •       | •          |
| <b>Empuñadura lateral</b>            | 81.326  | 81.326     |



## PULIDORA **HLR75 MINI**

con Tecnología iBrid





## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E IBRID

**1.4 Pulidoras BigFoot**

Con Tecnología iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery

**9.HLR75**

HLR75 - Pulidora orbital aleatoria BigFoot iBrid Mini

- Perfecta para pulir zonas de difícil acceso y pequeñas superficies. Posibilidad de funcionar con batería o con cable
- Batería de iones de litio (18V - 2,5Ah) con 35/45min de tiempo de funcionamiento y aproximadamente 35min de tiempo de carga

**DATOS TÉCNICOS****HLR75**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ø Soporte de [mm - in]      | 75 - 3"      |
| Soporte incluido            | 990.007      |
| Ø Órbita [mm]               | 12           |
| Voltaje Vcc [Volt]          | 18           |
| R.P.M.                      | 3000 - 5500  |
| Duración de la batería      | ~35/45min*   |
| Tempo de recarga            | ~35min       |
| Control de velocidad        | •            |
| Prot. contra sobrecorriente | •            |
| Blando Start                | •            |
| Indicación LED              | •            |
| Tamaños [mm]                | 240x144x80** |
| Peso [kg]                   | 1,1**        |

\*El valor se refiere al uso del grupo batería 9HB180LT, completamente cargada con un cargador 9HC180LT.

\*\*Medido sin Batería y fuente de alimentación.

**HLR75/STB**

Kit HLR75 iBrid Mini

**Cantidad Código**

|                    |   |          |
|--------------------|---|----------|
| HLR75 Mini iBrid   | 1 | 9.HLR75  |
| Cargador           | 1 | 9HC180LT |
| Batería recargable | 2 | 9HB180LT |

**HLR75/LUX**

Kit HLR75 iBrid Mini

**Cantidad Código**

|                                       |   |               |
|---------------------------------------|---|---------------|
| HLR75 Mini iBrid                      | 1 | 9.HLR75       |
| Systainer Box                         | 1 | 9.CASEIII     |
| Cargador                              | 1 | 9HC180LT      |
| Batería recargable                    | 2 | 9HB180LT      |
| Power supply                          | 1 | 9HP180LT      |
| Boinas de pulido de espuma D-A COARSE | 1 | 9.DA100H      |
| Boinas de pulido de espuma D-A FINE   | 1 | 9.DA100M      |
| Almohadilla en lana COARSE Ø80        | 1 | 9.NW80H       |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø80        | 1 | 9.NW80M       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml   | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml     | 1 | 9.DAFINE250   |
| Paño de microfibra Amarillo           | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Azul               | 1 | 9.BF9050      |
| Systainer incrustación                | 1 | 891.432       |

## 1.4 Pulidoras BigFoot

Con Tecnología iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



### 9.HR81M

HR81M - Pulidor BigFoot Nano iBrid cuello corto

- Posibilidad de funcionar con batería o con cable
- 3 movimientos funcionales: orbital aleatorio de 3 mm, orbital aleatorio de 12 mm y giratorio

#### DATOS TÉCNICOS HR81M

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Voltaje Vcc [Volt]</b>          | 10,8 - 12   |
| <b>R.P.M</b>                       | 2000 - 5000 |
| <b>Duración de la batería</b>      | ~30min*     |
| <b>Tempo de recarga</b>            | ~20min*     |
| <b>Control de velocidad</b>        | •           |
| <b>Prot. contra sobrecorriente</b> | •           |
| <b>Blando - Start</b>              | •           |
| <b>Indicación LED</b>              | •           |
| <b>Tamaños [mm]</b>                | 287x70x47** |
| <b>Peso [g]</b>                    | 470**       |

\*El valor se refiere a un uso de la batería 9HB120LT, completamente cargada con un cargador 9HC120LT y uso normal con una pulidora Rupes HR81M/HR81ML, unidad funcional órbita de 12mm y almohadilla de pulir de Ø30mm.

\*\*Medido sin una unidad funcional, batería y fuente de alimentación.



#### HR81M/STB

Kit iBrid Nano cuello corto

#### Cantidad

#### Código

|                               |   |           |
|-------------------------------|---|-----------|
| iBrid Nano cuello corto       | 1 | 9.HR81M   |
| Batería recargable            | 2 | 9.HB125LT |
| Cargador                      | 1 | 9HC120LT  |
| Unidad funcional órbita Ø12mm | 1 | 58.390/C  |
| Plato de pulido Ø50 mm (2")   | 1 | 996.001   |



#### HR81M/STP

Kit iBrid Nano cuello corto

#### Cantidad

#### Código

|                               |   |          |
|-------------------------------|---|----------|
| iBrid Nano cuello corto       | 1 | 9.HR81M  |
| Adaptador AC - DC             | 1 | 9HP120LT |
| Unidad funcional órbita Ø12mm | 1 | 58.390/C |
| Plato de pulido Ø50 mm (2")   | 1 | 996.001  |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E IBRID

1.4 Pulidoras BigFoot

Con Tecnología iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



**HR81M/LUX**  
Kit iBrid Nano cuello corto

|                                                                      | Cantidad | Código        |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| iBrid Nano cuello corto (Incluida en HR81M)                          | 1        | 9.HR81M       |
| Accesorios Estuche con contenedor                                    | 1        | 9.Z987/BF     |
| Adaptador AC - DC                                                    | 1        | 9HP120LT      |
| Batería recargable                                                   | 2        | 9HB125LT      |
| Cargador                                                             | 1        | 9HC120LT      |
| Extensión para iBrid Nano (70mm largo - M8 = F - M6 = M)             | 1        | 291.390/C     |
| Almohadilla de pulido de lana con velcro MEDIUM Ø34/45mm (1" - 1.5") | 4        | 9.BW40M/4     |
| Almohadilla de pulido de espuma con velcro FINA Ø30/40mm (1"1/4)     | 6        | 9.DA40M/6     |
| Almohadilla de pulido de lana con velcro MEDIUM Ø50/65mm (2" - 2.5") | 4        | 9.BW70M/4     |
| Almohadilla de pulido de espuma con velcro FINA Ø50/70mm (2")        | 4        | 9.DA70M/4     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml                                  | 1        | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml                                    | 1        | 9.DAFINE250   |
| Unidad funcional giratoria                                           | 1        | 562.390       |
| Unidad funcional órbita 3mm                                          | 1        | 581.390/C     |
| Unidad funcional órbita 12mm                                         | 1        | 58.390/C      |
| Plato de pulido Ø30mm (1"1/4)                                        | 1        | 995.001       |
| Plato de pulido Ø50mm (2")                                           | 1        | 996.001       |
| Plato de lijado Ø30mm (1"1/4)                                        | 1        | 997.001       |
| Cepillo de crin Mediano                                              | 1        | 9.BF3000      |
| Cepillo de nylon Duro                                                | 1        | 9.BF3030      |
| Discos Abrasivos adhesivos para eliminar imperfecciones Ø35mm P2000  | 10       | 9.45520       |
| Discos Abrasivos adhesivos para eliminar imperfecciones Ø35mm P3000  | 10       | 9.45530       |
| Paño de microfibra Azul                                              | 1        | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                                          | 1        | 9.BF9060      |
| Systainer Box                                                        | 1        | 9.CASE III    |
| Systainer incrustación                                               | 1        | 9.1112        |

**1.4 Pulidoras BigFoot**

Con Tecnología iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery

**9.HR81ML**

HR81ML - Pulidor BigFoot iBrid Nano cuello largo

- Posibilidad de funcionar con batería o con cable
- 3 movimientos funcionales: orbital aleatorio de 3 mm, orbital aleatorio de 12 mm y giratorio

**DATOS TÉCNICOS****HR81ML**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Voltaje Vcc [Volt]</b>          | 10,8 - 12   |
| <b>R.P.M</b>                       | 2000 - 5000 |
| <b>Duración de la batería</b>      | ~30min*     |
| <b>Tempo de recarga</b>            | ~20min*     |
| <b>Control de velocidad</b>        | •           |
| <b>Prot. contra sobrecorriente</b> | •           |
| <b>Blando - Start</b>              | •           |
| <b>Indicación LED</b>              | •           |
| <b>Tamaños [mm]</b>                | 332x70x47** |
| <b>Peso [g]</b>                    | 520**       |

\*El valor se refiere a un uso de la batería 9HB120LT, completamente cargada con un cargador 9HC120LT y uso normal con una pulidora Rupes HR81M/HR81ML, unidad funcional órbita de 12mm y almohadilla de pulir de Ø30mm.

\*\*Medido sin una unidad funcional, batería y fuente de alimentación.

**HR81ML/STB**

Kit iBrid Nano cuello largo

**Cantidad****Código**

|                               |   |           |
|-------------------------------|---|-----------|
| iBrid Nano cuello largo       | 1 | 9.HR81ML  |
| Batería recargable            | 2 | 9.HB125LT |
| Cargador                      | 1 | 9HC120LT  |
| Unidad funcional órbita Ø12mm | 1 | 58.390/C  |
| Plato de pulido Ø50 mm (2")   | 1 | 996.001   |

**HR81ML/STP**

Kit iBrid Nano cuello largo

**Cantidad****Código**

|                               |   |          |
|-------------------------------|---|----------|
| iBrid Nano cuello largo       | 1 | 9.HR81ML |
| Adaptador AC - DC             | 1 | 9HP120LT |
| Unidad funcional órbita Ø12mm | 1 | 58.390/C |
| Plato de pulido Ø50 mm (2")   | 1 | 996.001  |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E iBRID

1.4 Pulidoras BigFoot

Con Tecnología iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



**HR81ML/LUX**  
Kit iBrid Nano cuello corto

|                                                                      | Cantidad | Código        |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| iBrid Nano cuello largo (Incluida en HR81ML)                         | 1        | 9.HR81ML      |
| Accesorios Estuche con contenedor                                    | 1        | 9.Z987/BF     |
| Adaptador AC - DC                                                    | 1        | 9HP120LT      |
| Batería recargable                                                   | 2        | 9HB125LT      |
| Cargador                                                             | 1        | 9HC120LT      |
| Eje de extensión para nano pulidora (70mm largo - M8 = F - M6 = M)   | 1        | 291.390/C     |
| Almohadilla de pulido de lana con velcro MEDIUM Ø34/45mm (1" - 1.5") | 4        | 9.BW40M/4     |
| Almohadilla de pulido de espuma con velcro FINA Ø30/40mm (1"1/4)     | 6        | 9.DA40M/6     |
| Almohadilla de pulido de lana con velcro MEDIUM Ø50/65mm (2" - 2.5") | 4        | 9.BW70M/4     |
| Almohadilla de pulido de espuma con velcro FINA Ø50/70mm (2")        | 4        | 9.DA70M/4     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml                                  | 1        | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml                                    | 1        | 9.DAFINE250   |
| Unidad funcional giratoria                                           | 1        | 562.390       |
| Unidad funcional órbita 3mm                                          | 1        | 581.390/C     |
| Unidad funcional órbita 12mm                                         | 1        | 58.390/C      |
| Plato de pulido Ø30mm (1"1/4)                                        | 1        | 995.001       |
| Plato de pulido Ø50mm (2")                                           | 1        | 996.001       |
| Plato de lijado Ø30mm (1"1/4)                                        | 1        | 997.001       |
| Cepillo de crin Mediano                                              | 1        | 9.BF3000      |
| Cepillo de nylon Duro                                                | 1        | 9.BF3030      |
| Discos Abrasivos adhesivos para eliminar imperfecciones Ø35mm P2000  | 10       | 9.45520       |
| Discos Abrasivos adhesivos para eliminar imperfecciones Ø35mm P3000  | 10       | 9.45530       |
| Paño de microfibra Azul                                              | 1        | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                                          | 1        | 9.BF9060      |
| Systainer Box                                                        | 1        | 9.CASE III    |
| Systainer incrustación                                               | 1        | 9.1112        |

# DISEÑADO PARA SER SILENCIOSO Y TENER BAJAS VIBRACIONES





R MUY



INDICADOR LED

BATERÍA DE IONES  
DE LITIO DE 18V

## 1.4 Pulidoras BigFoot

Con Tecnología iBrid - 18V 5,0Ah Li-Ion battery



**NEW**



### 9.HLR15

Pulidora BigFoot iBrid HLR15 con tecnología iBrid

- Diseñada para ser silenciosa y mantener muy bajas las vibraciones
- Hasta 40 minutos de duración de la batería
- Nueva tecnología avanzada de sistema de engranajes
- Indicador LED de batería con avisos de batería baja y sobrecarga

#### DATOS TÉCNICOS

#### iBrid HLR15

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>Plato soporte Ø [mm - in]</b>     | 125 - 5"    |
| <b>Soporte incluido</b>              | 980.710     |
| <b>Órbita Ø [mm]</b>                 | 15 - 19/32" |
| <b>Tensión VDC [Volt]</b>            | 18V         |
| <b>Duración de la batería</b>        | 30-40 min   |
| <b>Tiempo de recarga</b>             | 50-55 min   |
| <b>R.P.M.</b>                        | 3000 - 5000 |
| <b>Peso (sin batería) kg-lbs</b>     | 1,75 - 3,8  |
| <b>Regulación de la velocidad</b>    | •           |
| <b>Protec. contra sobrecorriente</b> | •           |
| <b>Interruptor electrónico</b>       | •           |
| <b>Indicación LED</b>                | •           |



#### HLR15/CB2/STD

Kit iBrid HLR15

#### Cantidad

#### Código

|                    |   |          |
|--------------------|---|----------|
|                    | 1 |          |
| iBrid HLR15        | 1 | 9.HLR15  |
| Cargador doble     | 1 | 9HC185LT |
| Batería recargable | 2 | 9HB185LT |

Envasado en caja de cartón RUPES



#### HLR15/CB2/BAS

Kit iBrid HLR15

#### Cantidad

#### Código

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| iBrid HLR15                                   | 1 | 9.HLR15       |
| Almohadilla pulidora de esp. D-A INTERMEDIATE | 2 | 9.DA150B      |
| Almohadilla pulidora de esp. D-A FINE         | 2 | 9.DA150M      |
| Almohadilla pulidora de lana D-A COARSE       | 2 | 9.NW130H      |
| Almohadilla pulidora de lana D-A MEDIUM       | 2 | 9.NW130M      |
| D-A COARSE pasta abrasiva 250ml               | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE pasta abrasiva 250ml                 | 1 | 9.DAFINE250   |
| Cargador doble                                | 1 | 9HC185LT      |
| Batería recargable                            | 2 | 9HB185LT      |

Envasado en caja de cartón RUPES



1. UTENSILIOS ELÉCTRICOS E IBRID

1.4 Pulidoras BigFoot

Con Tecnología iBrid - 18V 5,0Ah Li-Ion battery



NEW



9.HLR21

Pulidora BigFoot iBrid HLR21 con tecnología iBrid

- Diseñada para ser silenciosa y mantener muy bajas las vibraciones
- Hasta 40 minutos de duración de la batería
- Nueva tecnología avanzada de sistema de engranajes
- Indicador LED de batería con avisos de batería baja y sobrecarga

| DATOS TÉCNICOS                | iBrid HLR21 |
|-------------------------------|-------------|
| Plato soporte Ø [mm - in]     | 150 - 6"    |
| Soporte incluido              | 981.710     |
| Órbita Ø [mm]                 | 21 - 13/16" |
| Tensión VDC [Volt]            | 18V         |
| Duración de la batería        | 30-40 min   |
| Tiempo de recarga             | 50-55 min   |
| R.P.M.                        | 3000 - 4200 |
| Peso (sin batería) kg-lbs     | 1,95 - 4,3  |
| Regulación de la velocidad    | •           |
| Protec. contra sobrecorriente | •           |
| Interruptor electrónico       | •           |
| Indicación LED                | •           |



| HLR21/CB2/STD      | Cantidad | Código   |
|--------------------|----------|----------|
| Kit iBrid HLR21    |          |          |
| iBrid HLR21        | 1        | 9.HLR21  |
| Cargador doble     | 1        | 9HC185LT |
| Batería recargable | 2        | 9HB185LT |

Envasado en caja de cartón RUPES



| HLR21/CB2/BAS                                 | Cantidad | Código        |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|
| Kit iBrid HLR21                               |          |               |
| iBrid HLR21                                   | 1        | 9.HLR21       |
| Almohadilla pulidora de esp. D-A INTERMEDIATE | 2        | 9.DA180B      |
| Almohadilla pulidora de esp. D-A FINE         | 2        | 9.DA180M      |
| Almohadilla pulidora de lana D-A COARSE       | 2        | 9.NW160H      |
| Almohadilla pulidora de lana D-A MEDIUM       | 2        | 9.NW160M      |
| D-A COARSE pasta abrasiva 250ml               | 1        | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE pasta abrasiva 250ml                 | 1        | 9.DAFINE250   |
| Cargador doble                                | 1        | 9HC185LT      |
| Batería recargable                            | 2        | 9HB185LT      |

Envasado en caja de cartón RUPES

## 1.4 Pulidoras BigFoot

**LHR21ES/STD**

Pulidora orbital de movimiento aleatorio

- Pulidora orbital aleatoria BigFoot de 21 mm de órbita, caracterizada por un cuerpo de máquina equilibrado, empuñadura ergonómica y bajas vibraciones
- Esta herramienta incorpora una cubierta antigiro, un módulo de control electrónico de la velocidad y un bloqueo del interruptor de encendido y apagado

**DATOS TÉCNICOS****LHR21ES**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Ø Soporte [mm - in]</b>      | 150 - 6"    |
| <b>Ø Órbita [mm - in]</b>       | 21 - 13/16" |
| <b>Potencia [W]</b>             | 500         |
| <b>R.P.M.</b>                   | 2000 - 4200 |
| <b>Peso [kg - lbs]</b>          | 2,6 - 5,73  |
| <b>Control de velocidad</b>     | •           |
| <b>Rosca de husillo</b>         | M8 - F      |
| <b>Soporte incluido</b>         | 981.321N    |
| <b>Cable eléctrico [m - ft]</b> | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR21ES/BAS**

Kit LHR21ES

**C.dad Código**

|                                             |   |               |
|---------------------------------------------|---|---------------|
| LHR21ES Pulidora orbital aleatoria          | 1 | LHR21ES       |
| D-A COARSE producto de pulido               | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160             | 1 | 9.NW160H      |
| D-A FINE Almohadilla de espuma Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M      |
| Paño de microfibra Azul                     | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                 | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                                 | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR21ES/LUX**

Kit LHR21ES

**C.dad Código**

|                                                 |   |               |
|-------------------------------------------------|---|---------------|
| LHR21ES Pulidora orbital aleatoria              | 1 | LHR21ES       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml               | 1 | 9.DAFINE250   |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml   | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160                 | 1 | 9.NW160H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø160                 | 1 | 9.NW160M      |
| D-A COARSE Almohadillas de esponja Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180H      |
| D-A FINE Almohadillas de esponja Ø150 - 180mm   | 1 | 9.DA180M      |
| Paño de microfibra Azul                         | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                     | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                       | 1 | 9.BF9070      |
| Accesorio removedor de almohadilla              | 1 | 9.BF7001      |
| Cable Clamp                                     | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                                | 1 | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                   | 1 | 9.Z1043/BF    |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID  
1.4 Pulidoras BigFoot



LHR15ES/STD

Pulidora orbital de movimiento aleatorio

- Pulidora orbital aleatoria BigFoot de 15 mm de órbita, caracterizada por un cuerpo de máquina equilibrado, empuñadura ergonómica y bajas vibraciones.
- Esta herramienta incorpora una cubierta antigiro, un módulo de control electrónico de la velocidad y un bloqueo del interruptor de encendido y apagado

| DATOS TÉCNICOS           | LHR15ES     |
|--------------------------|-------------|
| Ø Soporte [mm - in]      | 125 - 5"    |
| Ø Órbita [mm - in]       | 15 - 19/32" |
| Potencia [W]             | 500         |
| R.P.M.                   | 2000 - 5000 |
| Peso [kg - lbs]          | 2,5 - 5,51  |
| Control de velocidad     | •           |
| Rosca de husillo         | M8 - F      |
| Soporte incluido         | 980.027N    |
| Cable eléctrico [m - ft] | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES



LHR15ES/BAS  
Kit LHR15ES

C.dad Código

|                                             |   |               |
|---------------------------------------------|---|---------------|
| LHR 15ES Pulidora orbital aleatoria         | 1 | LHR15ES       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml         | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130             | 1 | 9.NW130H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                     | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                 | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                                 | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES



LHR15ES/LUX  
Kit LHR15ES

C.dad Código

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR 15ES Pulidora orbital aleatoria           | 1 | LHR15ES       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130               | 1 | 9.NW130H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø130               | 1 | 9.NW130M      |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm   | 1 | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1 | 9.BF9070      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                              | 1 | 9.Z868        |
| BigFoot Herramientatasche                     | 1 | 9.Z1043/BF    |

## 1.4 Pulidoras BigFoot



Mark III

**LHR21 MarkIII/STD**

Polisseuse orbitale aléatoire

- Evolución de la BigFoot LHR21ES, la LHR 21 MarkIII permite conseguir acabados de alta calidad con pasos limitados
- Esta pulidora presenta una ergonomía mejorada, un cable eléctrico de 9 m y un gatillo progresivo en comparación con la versión anterior

**DATOS TÉCNICOS****LHR21 III**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Ø Soporte [mm - in]</b>      | 150 - 6"    |
| <b>Ø Órbita [mm - in]</b>       | 21 - 13/16" |
| <b>Potencia [W]</b>             | 500         |
| <b>R.P.M.</b>                   | 3000 - 4500 |
| <b>Peso [kg - lbs]</b>          | 2,7 - 5,95  |
| <b>Control de velocidad</b>     | •           |
| <b>Rosca de husillo</b>         | M8 - F      |
| <b>Soporte incluido</b>         | 981.321N    |
| <b>Cable eléctrico [m - ft]</b> | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR21III/BAS**

Kit LHR21 MarkIII

**C.dad Código**

|                                             |   |               |
|---------------------------------------------|---|---------------|
| LHR 21 MarkIII Pulidora orbital aleatoria   | 1 | LHR21 III     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml         | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160             | 1 | 9.NW160H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M      |
| Paño de microfibra Azul                     | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                 | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                                 | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR21III/LUX**

Kit LHR 21 MarkIII

**C.dad Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR21 MarkIII Pulidora orbital aleatoria      | 1 | LHR21 III     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160               | 1 | 9.NW160H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø160               | 1 | 9.NW160M      |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø150 - 180mm   | 1 | 9.DA180M      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1 | 9.BF9070      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                              | 1 | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                 | 1 | 9.Z1043/BF    |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

# 1.4 Pulidoras BigFoot



## LHR15 MarkIII/STD

Pulidora orbital de movimiento aleatorio

- Evolución de la BigFoot LHR15ES, la LHR 15 MarkIII permite conseguir acabados de alta calidad con total comodidad, incluso en superficies curvas
- Esta pulidora presenta una ergonomía mejorada, un cable eléctrico de 9 m y un gatillo progresivo en comparación con la versión anterior

| DATOS TÉCNICOS           | LHR15 III   |
|--------------------------|-------------|
| Ø Soporte [mm - in]      | 125 - 5"    |
| Ø Órbita [mm - in]       | 15 - 19/32" |
| Potencia [W]             | 500         |
| R.P.M.                   | 3000 - 5200 |
| Peso [kg - lbs]          | 2,6 - 5,73  |
| Control de velocidad     | •           |
| Rosca de husillo         | M8 - F      |
| Soporte incluido         | 980.027N    |
| Cable eléctrico [m - ft] | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES



| LHR 15III/BAS<br>Kit LHR15 MarkIII          | C.dad | Código        |
|---------------------------------------------|-------|---------------|
| LHR15 MarkIII Pulidora orbital aleatoria    | 1     | LHR15 III     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml         | 1     | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml 250ml     | 1     | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130             | 1     | 9.NW130H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1     | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                     | 1     | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                 | 1     | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                                 | 1     | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES



| LHR15III/LUX<br>Kit LHR15 MarkIII             | C.dad | Código        |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|
| LHR15 MarkIII Pulidora orbital aleatoria      | 1     | LHR15 III     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1     | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1     | 9.DAFINE250   |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1     | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130               | 1     | 9.NW130H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø130               | 1     | 9.NW130M      |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1     | 9.DA150H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm   | 1     | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1     | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1     | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1     | 9.BF9070      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1     | 9.BF7001      |
| Cable Clamp                                   | 1     | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                              | 1     | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                 | 1     | 9.Z1043/BF    |



**1.4 Pulidoras BigFoot**

Kits para aplicaciones marinas

**LHR21III/MAR**  
Kit LHR21 MarkIII**Cantidad Código**

|                                                 |   |           |
|-------------------------------------------------|---|-----------|
| LHR21 MarkIII Pulidora orbital aleatoria        | 1 | LHR21 III |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160                 | 2 | 9.NW160H  |
| XC-2 Xtra cut compound rapid removal of defects | 2 | 9.XC2/1KG |
| Paño de microfibra Azul                         | 2 | 9.BF9050  |
| Bolsa marítima BigFoot                          | 1 | 9.Z946/BF |

**LHR21ES/MAR**  
Kit LHR21ES**Cantidad Código**

|                                                 |   |           |
|-------------------------------------------------|---|-----------|
| LHR21ES Pulidora orbital aleatoria              | 1 | LHR21ES   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160                 | 1 | 9.NW160H  |
| XC-2 Xtra cut compound rapid removal of defects | 1 | 9.XC2/1KG |
| Paño de microfibra Azul                         | 1 | 9.BF9050  |
| Bolsa marítima BigFoot                          | 1 | 9.Z946/BF |



  
*Big Foot*  
Mark V



## 1.4 Pulidoras BigFoot



NEW

**LHR21 MarkV/STD**

Polisseuse orbitale aléatoire

- Evolución de la LHR 21 MarkIII, la pulidora LHR 21 MarkV permite acabados de alta calidad con pasos limitados
- Diseñada para ser silenciosa y mantener muy bajas las vibraciones
- Nueva tecnología avanzada del sistema de engranajes

**DATOS TÉCNICOS****LHR21 V**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Ø Soporte [mm - in]</b>      | 150 - 6"    |
| <b>Ø Órbita [mm - in]</b>       | 21 - 13/16" |
| <b>Potencia [W]</b>             | 500         |
| <b>R.P.M.</b>                   | 3000 - 4500 |
| <b>Peso [kg - lbs]</b>          | 2,44 - 5,38 |
| <b>Control de velocidad</b>     | •           |
| <b>Rosca de husillo</b>         | M8 - F      |
| <b>Soporte incluido</b>         | 981.710     |
| <b>Cable eléctrico [m - ft]</b> | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR21V/BAS**

Kit LHR21 MarkV

**C.dad Código**

|                                           |   |               |
|-------------------------------------------|---|---------------|
| LHR21 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21 V       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml       | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml         | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160           | 1 | 9.NW160H      |
| D-A INTERMEDIATE en espuma Ø150 - 180mm   | 1 | 9.DA180B      |
| Paño de microfibra Azul                   | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo               | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                               | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR21V/LUX**

Kit LHR21 MarkV

**C.dad Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR21 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire     | 1 | LHR21 V       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø160               | 1 | 9.NW160H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø160               | 1 | 9.NW160M      |
| D-A INTERMEDIATE en espuma Ø150 - 180mm       | 1 | 9.DA180B      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø150 - 180mm   | 1 | 9.DA180M      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1 | 9.BF9070      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                              | 1 | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                 | 1 | 9.Z1043/BF    |



## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.4 Pulidoras BigFoot



NEW

**LHR15 MarkV/STD**

Pulidora orbital de movimiento aleatorio

- Evolución de la LHR 15 MarkIII, la pulidora LHR 15 MarkV permite acabados de alta calidad con pasos limitados
- Diseñada para ser silenciosa y mantener muy bajas las vibraciones
- Nueva tecnología avanzada del sistema de engranajes

**DATOS TÉCNICOS****LHR15 V**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Ø Soporte [mm - in]      | 125 - 5"    |
| Ø Órbita [mm - in]       | 15 - 19/32" |
| Potencia [W]             | 500         |
| R.P.M.                   | 3000 - 5200 |
| Peso [kg - lbs]          | 2,35 - 5,18 |
| Control de velocidad     | •           |
| Rosca de husillo         | M8 - F      |
| Soporte incluido         | 980.710     |
| Cable eléctrico [m - ft] | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR15V/BAS**

Kit LHR15 MarkV

**C.dad Código**

|                                           |   |               |
|-------------------------------------------|---|---------------|
| LHR15 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15 V       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml       | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml 250ml   | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130           | 1 | 9.NW130H      |
| D-A INTERMEDIATE en espuma Ø130 - 150mm   | 1 | 9.DA150B      |
| Paño de microfibra Azul                   | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo               | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                               | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR15V/LUX**

Kit LHR15 MarkV

**C.dad Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR15 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire     | 1 | LHR15 V       |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130               | 1 | 9.NW130H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø130               | 1 | 9.NW130M      |
| D-A INTERMEDIATE en espuma Ø130 - 150mm       | 1 | 9.DA150B      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm   | 1 | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1 | 9.BF9070      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                              | 1 | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                 | 1 | 9.Z1043/BF    |

## 1.4 Pulidoras BigFoot

**LH19E/STD**

Pulidora Rotary

- Herramienta rotativa ligera con motor de alto par, diseño compacto y ergonomía de primera calidad
- Dispone de dial electrónico de control de velocidad, gatillo progresivo y cable eléctrico de 9 metros, doble reducción

**DATOS TÉCNICOS****LH19E**

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ø Espuma de pulido máx. [mm]</b>      | 200 - 8"                         |
| <b>Soporte de Ø disponible [mm - in]</b> | 125 - 5" / 150 - 6" / 165 - 6.5" |
| <b>Potencia [W]</b>                      | 1200                             |
| <b>R.P.M.</b>                            | 450 - 1700                       |
| <b>Peso [kg - lbs]</b>                   | 2,2 - 4,85                       |
| <b>Control de velocidad</b>              | •                                |
| <b>Rosca de husillo</b>                  | M14                              |
| <b>Soporte incluido</b>                  | 992.500                          |
| <b>Maniglione</b>                        | 811.374                          |
| <b>Cable eléctrico [m - ft]</b>          | 9 - 30'                          |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LH19E/STN**

Kit LH19E

**Cantidad Código**

|                                     |   |               |
|-------------------------------------|---|---------------|
| LH19E Pulidora Rotary               | 1 | LH19E         |
| Producto de pulido 250ml COARSE     | 1 | 9.BRCOARSE250 |
| Producto de pulido 250ml FINE       | 1 | 9.BRFINE250   |
| Almohadilla en espuma COARSE Ø135mm | 1 | 9.BR150H      |
| Almohadilla en espuma FINE Ø135mm   | 1 | 9.BR150M      |
| Soporte Ø125mm                      | 1 | 992.500       |
| Maniglione                          | 1 | 811.374       |
| Maniglione lado                     | 1 | 81.322        |
| Cable Clamp                         | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LH19E/DLX**

Kit LH19E

**Cantidad Código**

|                                     |   |               |
|-------------------------------------|---|---------------|
| LH19E Pulidora Rotary               | 1 | LH19E         |
| Bolsa de herramientas BigFoot       | 1 | 9.Z998/BF     |
| Producto de pulido 250ml COARSE     | 1 | 9.BRCOARSE250 |
| Producto de pulido 250ml FINE       | 1 | 9.BRFINE250   |
| Almohadilla en espuma COARSE Ø135mm | 2 | 9.BR150H      |
| Almohadilla en espuma Ø135mm        | 2 | 9.BR150M      |
| Almohadilla en lana Ø135mm          | 1 | 9.BL180H      |
| Paño de microfibra Azul             | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo         | 1 | 9.BF9060      |
| Delantal BigFoot                    | 1 | 9.Z868        |
| Accesorio removedor de almohadilla  | 1 | 9.BF7001      |
| Soporte Ø125mm                      | 1 | 992.500       |
| Maniglione                          | 1 | 811.374       |
| Maniglione lado                     | 1 | 81.322        |
| Cable Clamp                         | 1 | 9.Z1024       |

## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.4 Pulidoras BigFoot

**LK900E/STD**

Pulidora Gear Driven

- Esta pulidora orbital de engranajes ha sido diseñada para cubrir el vacío existente entre las pulidoras orbitales giratorias y las de giro libre
- dispone de dial electrónico de control de velocidad, gatillo progresivo y cable eléctrico de 9 metros

**DATOS TÉCNICOS****LK900E**

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Soporte de Ø [mm - in]</b>           | 125 - 5" / 150 - 6" |
| <b>Ø Órbita [mm - in]</b>               | 5 - 3/16"           |
| <b>Potencia [W]</b>                     | 900                 |
| <b>R.P.M.</b>                           | 265 - 535           |
| <b>Peso [kg - lbs]</b>                  | 2,80 - 6,17         |
| <b>Control de velocidad</b>             | •                   |
| <b>Rosca de husillo</b>                 | 6 x M4              |
| <b>Cable eléctrico [m - ft]</b>         | 9 - 30'             |
| <b>Plato soporte suministrado Ø 125</b> | 980.037             |
| <b>Plato soporte suministrado Ø 150</b> | 9.Z1024             |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LK900E/BAS**

Kit LK900 E Mille

**C.dad****Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LK900E Pulidora Gear Driven                   | 1 | LK900E        |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1 | 9 .DA150H     |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm   | 1 | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Soporte Ø125mm                                | 1 | 980.037       |
| Soporte Ø150mm                                | 1 | 981.089       |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LK900E/LUX**

Kit LK 900 E Mille

**C.dad****Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LK900E Pulidora Gear Driven                   | 1 | LK900E        |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| Producto de pulido 250m UNO PROTECT           | 1 | 9.PROTECT250  |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm   | 1 | 9.DA150M      |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130               | 1 | 9.NW130H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø130               | 1 | 9.NW130M      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1 | 9.BF9070      |
| Soporte Ø125mm                                | 1 | 980.037       |
| Soporte Ø150mm                                | 1 | 981.089       |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |
| Bolsa de herramientas BigFoot                 | 1 | 9.Z999/BF     |

## 1.4 Pulidoras BigFoot

**LHR12E/STD**

Pulidora orbital de movimiento aleatorio

- Sistema de lijado y pulido todo en uno para superficies pintadas
- Cubierta antispinning, módulo de control electrónico de la velocidad y bloqueo del interruptor de encendido y apagado

**DATOS TÉCNICOS****LHR12E**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Ø Soporte [mm - in]</b>      | 125 - 5"    |
| <b>Ø Órbita [mm - in]</b>       | 12 - 5"     |
| <b>Potencia [W]</b>             | 400         |
| <b>R.P.M.</b>                   | 4000 - 5500 |
| <b>Peso [kg - lbs]</b>          | 2,2 - 4,85  |
| <b>Control de velocidad</b>     | •           |
| <b>Rosca de husillo</b>         | M8 - F      |
| <b>Soporte incluido</b>         | 980.027N    |
| <b>Cable eléctrico [m - ft]</b> | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR12E DUETTO/BAS**

Kit LHR12E DUETTO

**C.dad Código**

|                                             |   |               |
|---------------------------------------------|---|---------------|
| LHR12E DUETTO Pulidora orbital aleatoria    | 1 | LHR12E        |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml         | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130             | 1 | 9.NW130H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M      |
| Paño de microfibra Azul                     | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                 | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                                 | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR12E/LUX**

Kit LHR12E DUETTO

**C.dad Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR12E DUETTO Pulidora orbital aleatoria      | 1 | LHR12E        |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml             | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130               | 1 | 9.NW130H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø130               | 1 | 9.NW130M      |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø130 - 150mm   | 1 | 9.DA150M      |
| Starter kit Abrasivos                         | 1 | 9.45401/M     |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                     | 1 | 9.BF9070      |
| Cable Clamp                                   | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                              | 1 | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                 | 1 | 9.Z883/BF     |

## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.4 Pulidoras BigFoot

**LHR75E MINI/STD**

Pulidora orbital de movimiento aleatorio

- Perfecta para formas difíciles, zonas intrincadas y para operaciones de reparación puntual
- Máxima flexibilidad, módulo electrónico de control de velocidad

| DATOS TÉCNICOS           | LHR75E      |
|--------------------------|-------------|
| Ø Soporte [mm - in]      | 75 - 3"     |
| Ø Órbita [mm - in]       | 12 - 1/2"   |
| Potencia [W]             | 400         |
| R.P.M.                   | 4000 - 5500 |
| Peso [kg - lbs]          | 1,9 - 4,18  |
| Control de velocidad     | •           |
| Rosca de husillo         | M6 - F      |
| Soporte incluido         | 990.007     |
| Cable eléctrico [m - ft] | 9 - 30'     |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR 75E/BAS**

Kit LHR75E Mini

**C.dad** **Código**

|                                             |   |               |
|---------------------------------------------|---|---------------|
| LHR75E MINI Pulidora orbital aleatoria      | 1 | LHR75E        |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml         | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø80              | 1 | 9.NW80H       |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø80              | 1 | 9.NW80M       |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø80 - 90mm | 1 | 9.DA100H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø80 - 90mm   | 1 | 9.DA100M      |
| Paño de microfibra Azul                     | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                 | 1 | 9.BF9060      |
| Cable Clamp                                 | 1 | 9.Z1024       |

Envasado en caja de cartón RUPES

**LHR75E/LUX**

Kit LHR75 E Mini

**C.dad** **Código**

|                                                  |   |               |
|--------------------------------------------------|---|---------------|
| LHR75E MINI Pulidora orbital aleatoria aleatorio | 1 | LHR75E        |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml              | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE producto de pulido 250ml                | 1 | 9.DAFINE250   |
| Almohadilla en lana COARSE Ø80                   | 1 | 9.NW80H       |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø80                   | 1 | 9.NW80M       |
| D-A COARSE Almohadilla en espuma Ø80 - 90mm      | 1 | 9.DA100H      |
| D-A FINE Almohadilla en espuma Ø80 - 90mm        | 1 | 9.DA100M      |
| Paño de microfibra Azul                          | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                      | 1 | 9.BF9060      |
| Paño de microfibra Blanco                        | 1 | 9.BF9070      |
| Cable Clamp                                      | 1 | 9.Z1024       |
| Delantal BigFoot                                 | 1 | 9.Z868        |
| Bolsa de herramientas BigFoot                    | 1 | 9.Z883/BF     |



**1.4 Pulidoras BigFoot**

Renovation Kits

**LHR12E/BOX**  
Kit LHR12E DUETTO**C.dad** **Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR12E DUETTO - Pulidora orbital aleatoria    | 1 | LHR12E        |
| Systainer Box                                 | 1 | 9.CASEIII     |
| Producto de pulido 250ml COARSE               | 1 | 9.DACOARSE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø130               | 2 | 9.NW130H      |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø130               | 2 | 9.NW130M      |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Abrasivos X - Cut P 2000 Ø125mm               | 3 | 9.45401       |
| Abrasivos X - Cut P 3000 Ø125mm               | 3 | 9.45403       |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Systainer interno                             | 1 | 9.1109        |

**LHR75E/BOX**  
Kit LHR75E Mini**C.dad** **Código**

|                                               |   |               |
|-----------------------------------------------|---|---------------|
| LHR75E MINI - Pulidora orbital aleatoria      | 1 | LHR75E        |
| Systainer Box                                 | 1 | 9.CASEIII     |
| D-A COARSE producto de pulido 250ml           | 1 | 9.DACOARSE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250  |
| Almohadilla en lana COARSE Ø80                | 2 | 9.NW80H       |
| Almohadilla en lana MEDIUM Ø80                | 2 | 9.NW80M       |
| Accesorio removedor de almohadilla            | 1 | 9.BF7001      |
| Abrasivos X - Cut P 2000 Ø75mm                | 3 | 9.45451       |
| Abrasivos X - Cut P 3000 Ø75mm                | 3 | 9.45453       |
| Paño de microfibra Azul                       | 1 | 9.BF9050      |
| Paño de microfibra Amarillo                   | 1 | 9.BF9060      |
| Systainer interno                             | 1 | 9.1109        |





## 1.5 Lijadoras

Con Tecnología iBrid



## 9.HQM83

Lijadora orbital iBrid Nano con tecnología magnética Q-Mag

- Facilidad de manejo para cualquier proceso en el que se requiera un lijado puntual, aislado o de cantos
- Tecnología Q-MAG para un cambio rápido de la almohadilla de lijado mediante un sistema de fijación magnética patentado

## DATOS TÉCNICOS

## HQM83

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| <b>Voltaje Vcc [Voltios]</b>            | 10.8/12     |
| <b>R.P.M</b>                            | 2000 - 5000 |
| <b>Duración de la batería [min]</b>     | ~30         |
| <b>Tiempo de recarga (min)</b>          | ~20         |
| <b>Control de velocidad</b>             | •           |
| <b>Protección contra sobrecorriente</b> | •           |
| <b>Blando Start</b>                     | •           |
| <b>Indicación LED</b>                   | •           |
| <b>Tamaños [cm]</b>                     | 287x70x47*  |
| <b>Peso [g]</b>                         | 593*        |
| <b>Ø Órbita [mm]</b>                    | 2           |

\*Medidas sin plato de soporte, batería y fuente de alimentación.

## FOCUS



## Tecnología magnética Q-MAG



Un concepto completamente nuevo e innovador de RUPES presenta una solución revolucionaria para el lijado de todas las superficies pintadas, madera, materiales compuestos de yeso y más.

El Q-MAG iBrid Nano proporciona confiabilidad, comodidad y facilidad de operación para cualquier proceso donde se requiera lijado por puntos, aislado o en bordes.

La nueva y revolucionaria tecnología Q-MAG presentada en el Q-MAG iBrid Nano permite cambios rápidos de la almohadilla de respaldo utilizando un sistema de acoplamiento magnético patentado.

Con un simple gesto con la mano, la almohadilla de respaldo se puede quitar o reposicionar fácilmente, sin necesidad de herramientas adicionales, procesos complicados.

La facilidad de uso, el ahorro de tiempo y la máxima seguridad hacen de la tecnología Q-MAG una nueva frontera en el campo de las herramientas profesionales de lijado y pulido.



**ORBITAL ALEATORIO**  
conexión magnética  
(patent pending)



**ORBITAL**  
conexión magnética  
(patent pending)



1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E IBRID

**1.5 Lijadoras**

Con Tecnología iBrid



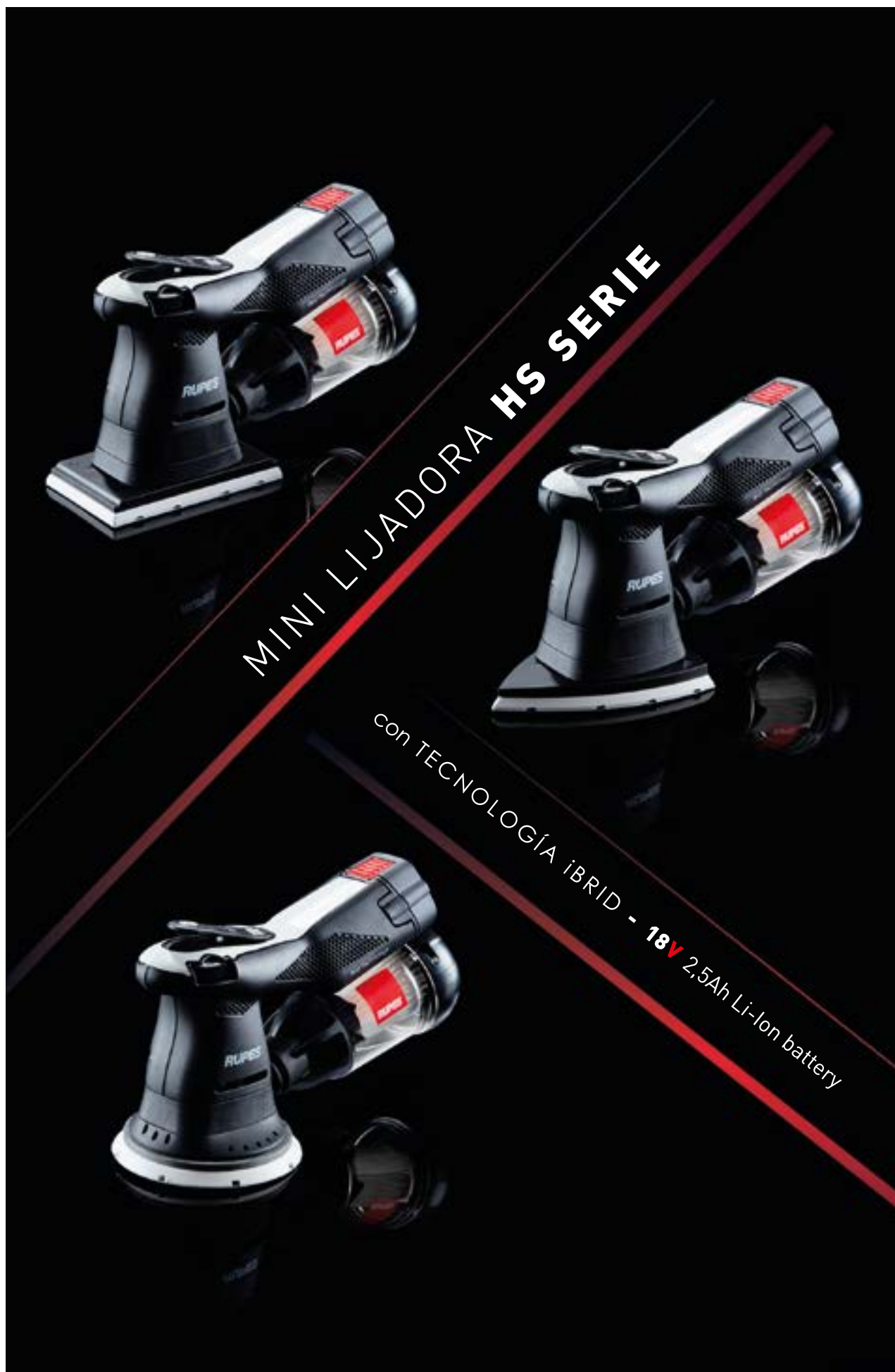
| HQM83/STB                   | Cantidad | Código   |
|-----------------------------|----------|----------|
| Q - MAG iBrid Nano          | 1        | 9.HQM83  |
| Batería recargable          | 2        | 9HB125LT |
| Cargador                    | 1        | 9HC120LT |
| Almohadilla de lijado       | 1        | 981.393  |
| Almohadilla de lijado Ø75mm | 1        | 983.393  |



| HQM83/STP                   | Cantidad | Código   |
|-----------------------------|----------|----------|
| Q - MAG iBrid Nano          | 1        | 9.HQM83  |
| Adaptador AC - DC           | 1        | 9HP120LT |
| Almohadilla de lijado       | 1        | 981.393  |
| Almohadilla de lijado Ø75mm | 1        | 983.393  |



| HQM83/BLX                             | Cantidad | Código   |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Q - MAG iBrid Nano                    | 1        | 9.HQM83  |
| Adaptador AC - DC                     | 1        | 9HP120LT |
| Batería recargable                    | 2        | 9HB125LT |
| Cargador                              | 1        | 9HC120LT |
| Almohadilla de lijado                 | 1        | 981.393  |
| Almohadilla de lijado Ø75mm           | 1        | 983.393  |
| Cartón con 50 Abrasivos de papel P120 | 1        | 9.34120  |
| Cartón con 50 abrasivosn de P180      | 1        | 9.34180  |
| Cartón con 50 abrasivosn de P240      | 1        | 9.34240  |
| Cartón con 50 abrasivosn de P320      | 1        | 9.34320  |
| Cartón con 50 discos film Ø75mm P1500 | 1        | 9.45240  |
| Systainer interno                     | 1        | 9.1112   |



# MINI LIJADORA HS SERIE

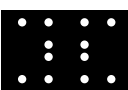
con TECNOLOGÍA iBRID - **18V** 2,5Ah Li-Ion battery



1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E IBRID

1.5 Lijadoras

Con Tecnología iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



HSE73

9.HSE73 - Mini lijadora orbital con tecnología iBrid

- Minilijadora con sistema de autoextracción que permite utilizar la herramienta sin una unidad de extracción externa
- Batería de iones de litio (18V - 2,5Ah) con 35/45min de tiempo de funcionamiento y aproximadamente 35min de tiempo de carga

| DATOS TÉCNICOS                           | HSE73      |
|------------------------------------------|------------|
| Ø Órbita [mm]                            | 2          |
| Voltaje Vcc [Volt]                       | 18         |
| R.P.M                                    | 7000÷11000 |
| Duración de la batería                   | ~35/45min* |
| Tempo de recarga                         | ~35min     |
| Control de velocidad                     | •          |
| Protección contra sobrecorriente         | •          |
| Blando Start                             | •          |
| Indicación LED                           | •          |
| Tamaños de la almohadilla de lijado (mm) | 80x130     |
| Peso [kg]                                | 1.0**      |
| Aspiración incorporada                   | •          |
| Plato soporte suministrado               | 986.012    |

\*El valor se refiere al uso del grupo batería 9HB180LT, completamente cargada con un cargador 9HC180LT. \*\*Medido sin Batería y fuente de alimentación.

Envasado en caja de cartón RUPES



| HSE73/STB<br>Kit HSE73 Mini iBrid     | Cantidad | Código   |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Lijadora Mini iBrid                   | 1        | 9.HSE73  |
| Cargador                              | 1        | 9HC180LT |
| Batería recargable                    | 2        | 9HB180LT |
| Filtro Green Tech para Serie HS iBrid | 1        | 80.436/C |

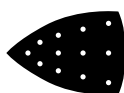
Envasado en caja de cartón RUPES



| HSE73/BLX<br>Kit HSE73 Mini iBrid     | Cantidad | Código    |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| Lijadora Mini iBrid                   | 1        | 9.HSE73   |
| Systainer Box                         | 1        | 9.CASEIII |
| Cargador                              | 1        | 9HC180LT  |
| Batería recargable                    | 2        | 9HB180LT  |
| Power supply                          | 1        | 9HP180LT  |
| Filtro Green Tech Para Serie HS iBrid | 1        | 80.436/C  |
| Systainer interno                     | 1        | 891.436   |

## 1.5 Lijadoras

Con Tecnología iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



## HSS73

9.HSS73 - Mini lijadora orbital con tecnología iBrid

- Minilijadora con sistema de autoextracción que permite utilizar la herramienta sin una unidad de extracción externa
- e iones de litio (18V - 2,5Ah) con 35/45min de tiempo de funcionamiento y aproximadamente 35min de tiempo de carga

## DATOS TÉCNICOS

## HSS73

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Ø Órbita [mm]                            | 2          |
| Voltaje Vcc [Volt]                       | 18         |
| R.P.M                                    | 7000÷11000 |
| Duración de la batería                   | ~35/45min* |
| Tempo de recarga                         | ~35min     |
| Control de velocidad                     | •          |
| Protección contra sobrecorriente         | •          |
| Blando Start                             | •          |
| Indicación LED                           | •          |
| Tamaños de la almohadilla de lijado (mm) | Delta      |
| Peso [kg]                                | 1.0**      |
| Aspiración incorporada                   | •          |
| Plato soporte suministrado               | 985.011    |

\*El valor se refiere al uso del grupo batería 9HB180LT, completamente cargada con un cargador 9HC180LT. \*\*Medido sin Batería y fuente de alimentación.

Envasado en caja de cartón RUPES



## HSS73/STB

Kit HSS73 Mini iBrid

Cantidad Código

|                                       |   |          |
|---------------------------------------|---|----------|
| Mini iBrid Lijadora                   | 1 | 9.HSS73  |
| Cargador                              | 1 | 9HC180LT |
| Batería recargable                    | 2 | 9HB180LT |
| Filtro Green Tech para Serie HS iBrid | 1 | 80.436/C |

Envasado en caja de cartón RUPES



## HSS73/BLX

Kit HSS73 Mini iBrid

Cantidad Código

|                                       |   |           |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Mini iBrid Lijadora                   | 1 | 9.HSS73   |
| Systainer Box                         | 1 | 9.CASEIII |
| Cargador                              | 1 | 9HC180LT  |
| Batería recargable                    | 2 | 9HB180LT  |
| Power supply                          | 1 | 9HP180LT  |
| Filtro Green Tech para Serie HS iBrid | 1 | 80.436/C  |
| Systainer interno                     | 1 | 891.436   |



1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E IBRID

# 1.5 Lijadoras

Con Tecnología iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



GREEN  
TECH  
FILTER

## HSR73

9.HSR73 - Mini lijadora orbital con tecnología iBrid

- Minilijadora con sistema de autoextracción que permite utilizar la herramienta sin una unidad de extracción externa
- Batería de iones de litio (18V - 2,5Ah) con 35/45min de tiempo de funcionamiento y aproximadamente 35min de tiempo de carga

| DATOS TÉCNICOS                           | HSR73      |
|------------------------------------------|------------|
| Ø Órbita [mm]                            | 2          |
| Voltaje Vcc [Volt]                       | 18         |
| R.P.M                                    | 7000÷11000 |
| Duración de la batería                   | ~35/45min* |
| Tempo de recarga                         | ~35min     |
| Control de velocidad                     | •          |
| Protección contra sobrecorriente         | •          |
| Blando Start                             | •          |
| Indicación LED                           | •          |
| Tamaños de la almohadilla de lijado (mm) | Ø125       |
| Peso [kg]                                | 1.0**      |
| Aspiración incorporada                   | •          |
| Plato soporte suministrado               | 980.046    |

\*El valor se refiere al uso del grupo batería 9HB180LT, completamente cargada con un cargador 9HC180LT. \*\*Medido sin Batería y fuente de alimentación.

Envasado en caja de cartón RUPES



| HSR73/STB<br>Kit HSR73 Mini iBrid     | Cantidad | Código   |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Mini iBrid Lijadora                   | 1        | 9.HSR73  |
| Cargador                              | 1        | 9HC180LT |
| Batería recargable                    | 2        | 9HB180LT |
| Filtro Green Tech para Serie HS iBrid | 1        | 80.436/C |

Envasado en caja de cartón RUPES



| HSR73/BLX<br>Kit HSR73 Mini iBrid     | Cantidad | Código    |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| Mini iBrid Lijadora                   | 1        | 9.HSR73   |
| Systainer Box                         | 1        | 9.CASEIII |
| Cargador                              | 1        | 9HC180LT  |
| Batería recargable                    | 2        | 9HB180LT  |
| Power supply                          | 1        | 9HP180LT  |
| Filtro Green Tech para Serie HS iBrid | 1        | 80.436/C  |
| Systainer interno                     | 1        | 891.436   |



**GREEN  
TECH  
FILTER**

## LE71T - LE71TE - LE71TC - LE71TEC

Mini lijadoras orbitales

- Lijadora orbital 80X130mm con filtro Green Tech
- Movimiento orbital
- Sistema de extracción de polvo integrado
- Cuerpo ligero y compacto

| DATOS TÉCNICOS       | LE71T    | LE71TE       | LE71TC   | LE71TEC      |
|----------------------|----------|--------------|----------|--------------|
| Ø Órbita [mm]        | 2        | 2            | 2        | 2            |
| Med. de la base [mm] | 80 x 130 | 80 x 130     | 80 x 130 | 80 x 130     |
| Potencia [W]         | 200      | 200          | 200      | 200          |
| R.P.M.               | 13000    | 8000 - 13000 | 13000    | 8000 - 13000 |
| Peso [kg]            | 1,15     | 1,15         | 1,15     | 1,15         |
| Cont. de velocidad   | -        | •            | -        | •            |
| Base de velcro       | •        | •            | •        | •            |
| Asp. incorporada     | •        | •            | •        | •            |
| Base suministrada    | 986.012  | 986.012      | 986.012  | 986.012      |
| Clips para papel     | -        | -            | •        | •            |
| Filtro Green Tech*   | •        | •            | •        | •            |

\*Filtro Green Tech, código 80.400/C, suministrado en todos los modelos



### LE71T BOX - Systainer

**Cantidad Código**

|                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| Lijadoras         | 1 | LE71T     |
| Green Tech Filter | 1 | 80.400/C  |
| Systainer Box     | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interno | 1 | 9.1100    |



### LE71TE BOX - Systainer

**Cantidad Código**

|                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| Lijadoras         | 1 | LE71TE    |
| Green Tech Filtro | 1 | 80.400/C  |
| Systainer Box     | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interno | 1 | 9.1100    |

## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

## 1.5 Lijadoras


**LS71T - LS71TE**

Mini lijadoras orbitales

- Mini lijadora orbital delta
- Sistema de extracción de polvo integrado
- Cuerpo ligero y compacto
- Agarre máximo

| DATOS TÉCNICOS         | LS71T   | LS71TE       |
|------------------------|---------|--------------|
| Ø Órbita [mm]          | 2       | 2            |
| Medida de la base [mm] | Delta   | Delta        |
| Potencia [W]           | 200     | 200          |
| R.P.M.                 | 13000   | 8000 - 13000 |
| Peso [kg]              | 1,15    | 1,15         |
| Control de velocidad   | –       | •            |
| Base de velcro         | •       | •            |
| Aspiración incorporada | •       | •            |
| Base suministrada      | 985.006 | 985.006      |
| Clips para papel       | –       | –            |
| Filtro Green Tech*     | •       | •            |

\*Filtro Green Tech, código 80.400/C, suministrado en todos los modelos



| LS71T BOX - Systainer | Cantidad | Código    |
|-----------------------|----------|-----------|
| Lijadoras             | 1        | LS71T     |
| Green Tech Filter     | 1        | 80.400/C  |
| Systainer Box         | 1        | 9.CASEIII |
| Systainer interno     | 1        | 9.1100    |



| LS71TE BOX - Systainer | Cantidad | Código    |
|------------------------|----------|-----------|
| Lijadoras              | 1        | LS71TE    |
| Green Tech Filtro      | 1        | 80.400/C  |
| Systainer Box          | 1        | 9.CASEIII |
| Systainer interno      | 1        | 9.1100    |



GREEN  
TECH  
FILTER

## LR71TE

Lijadora orbital de movimiento aleatorio de palma

- Minilijadora con sistema de autoextracción que permite utilizar la herramienta sin una unidad de extracción externa
- Cubierta antigiro y módulo electrónico de control de velocidad

### DATOS TÉCNICOS

### LR71TE

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Ø Órbita [mm]          | 2            |
| Ø Soporte de [mm - in] | 125          |
| Orificios              | 8 + 8 + 1    |
| Potencia [W]           | 200          |
| R.P.M.                 | 8000 - 13000 |
| Peso [kg]              | 1,15         |
| Control de velocidad   | •            |
| Aspiración incorporada | •            |
| Soporte incluido       | 980.046      |
| Green Tech Filter*     | •            |

\*Filtro Green Tech, código 80.400/C, suministrado en todos los modelos



### LR71TE BOX - Systainer

### Cantidad Código

|                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| Lijadoras         | 1 | LR71TE    |
| Green Tech Filtro | 1 | 80.400/C  |
| Systainer Box     | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interno | 1 | 9.1100    |



GREEN  
TECH  
FILTER

## LC71T

Mini lijadora orbital

- Mini lijadora orbital 80X200mm, movimiento orbital
- Sistema de extracción de polvo integrado
- Cuerpo ligero y compacto
- Para persianas

### DATOS TÉCNICOS

### LC71T

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Ø Órbita [mm]          | 2        |
| Medida de la base [mm] | 80 x 200 |
| Potencia [W]           | 200      |
| R.P.M.                 | 13000    |
| Peso [kg]              | 1,15     |
| Aspiración incorporada | •        |
| Green Tech Filter*     | •        |
| Base suministrada      | 986.015  |

\*Filtro Green Tech, código 80.400/C, suministrado en todos los modelos

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

1.5 Lijadoras



ER03TE - ER05TE

Lijadora orbital de movimiento aleatorio

- Potente motor de 450 W
- Sistema integrado de extracción de polvo autogenerado y sistema antigiro

| DATOS TÉCNICOS         | ER03TE         | ER05TE         |
|------------------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]          | 3              | 5              |
| Ø Soporte de [mm - in] | 150            | 150            |
| Orificios              | MULTIHOLE SLIM | MULTIHOLE SLIM |
| Potencia [W]           | 450            | 450            |
| R.P.M.                 | 5000 - 10000   | 5000 - 10000   |
| Peso [kg]              | 2,1            | 2,1            |
| Control de velocidad   | •              | •              |
| Rosca de husillo       | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración incorporada | •              | •              |
| Soporte incluido       | 981.500        | 981.500        |



GREEN  
TECH  
FILTER

ER303TE - ER305TE

Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Apta para todo tipo de superficies
- Mango ergonómico para uso con una o dos manos
- Perfecto también para superficies verticales

| DATOS TÉCNICOS         | ER303TE      | ER305TE      |
|------------------------|--------------|--------------|
| Ø Órbita [mm]          | 3            | 5            |
| Ø Soporte de [mm - in] | 150          | 150          |
| Orificios              | MULTIHOLE    | MULTIHOLE    |
| Potencia [W]           | 350          | 350          |
| R.P.M                  | 5000 - 10000 | 5000 - 10000 |
| Peso [kg]              | 1,8          | 1,8          |
| Control de velocidad   | •            | •            |
| Rosca de husillo       | M8 - F       | M8 - F       |
| Aspiración incorporada | •            | •            |
| Soporte incluido       | 981.500      | 981.500      |
| Green Tech Filter*     | •            | •            |

\*Filtro Green Tech, código 80.400/C, suministrado en todos los modelos



| ER303TE BOX - ER305TE BOX | Cantidad | Código    | Código    |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|
| Lijadoras                 | 1        | ER303TE   | ER305TE   |
| Systainer Box             | 1        | 9.CASEIII | 9.CASEIII |
| Green Tech Filtro         | 1        | 80.400/C  | 80.400/C  |
| Ø Soporte 150 mm          | 1        | 981.500   | 981.500   |
| Systainer interno         | 1        | 9.1090    | 9.1090    |

## 1.5 Lijadoras

Skorpio E



Skorpio E

**RX253A/STD - RX253A/ST9**

Lijadora orbital eléctrica sin escobillas - SKORPIO E

- Lijadora RUPES con tecnología avanzada de motor sin escobillas
- Silenciosa, extremadamente ligera y con un bajo nivel de vibraciones que maximiza la comodidad del operario

| DATOS TÉCNICOS           | RX253A/STD   | RX253A/ST9   |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Ø Órbita [mm]            | 3            | 3            |
| Ø Soporte de [mm - in]   | 150          | 150          |
| Rosca de husillo         | 5/16"        | 5/16"        |
| Orificios                | MULTI HOLE   | MULTI HOLE   |
| R.P.M                    | 4000 - 10000 | 4000 - 10000 |
| Control de velocidad     | •            | •            |
| Potencia [W]             | 250          | 250          |
| Peso [kg]                | 1.2          | 1.2          |
| Cable eléctrico [m - ft] | 5            | 9            |
| Soporte incluido         | 981.600      | 981.600      |



| RX253A/KIT A               | Cantidad   | Código  |
|----------------------------|------------|---------|
| Disco Abrasivos MP330 P240 | 100 discos | 9.33240 |
| Disco Abrasivos MP330 P320 | 100 discos | 9.33320 |
| Disco Abrasivos MP330 P500 | 100 discos | 9.33500 |

Envasado en caja de cartón RUPES



| RX253A/KIT B    | Cantidad   | Código  |
|-----------------|------------|---------|
| Film HQ400 P400 | 100 discos | 9.45231 |
| Film HQ400 P600 | 100 discos | 9.45233 |

Envasado en caja de cartón RUPES



| RX253 BOX - Systainer | Cantidad | Código     |
|-----------------------|----------|------------|
| Lijadoras Skorpio E   | 1        | RX253A/STD |
| Systainer Box         | 1        | 9.CASEIII  |
| Systainer interno     | 1        | 9.1314     |



## 1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E IBRID

## 1.5 Lijadoras

Skorpio E



Skorpio E

**RX256A/STD - RX256A/ST9**

Lijadora orbital eléctrica sin escobillas - SKORPIO E

- Lijadora RUPES con tecnología avanzada de motor sin escobillas
- Silenciosa, extremadamente ligera y con un bajo nivel de vibraciones que maximiza la comodidad del operario

| DATOS TÉCNICOS           | RX256A/STD   | RX256A/ST9   |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Ø Órbita [mm]            | 6            | 6            |
| Ø Soporte de [mm - in]   | 150          | 150          |
| Rosca de husillo         | 5/16"        | 5/16"        |
| Orificios                | MULTIHOLE    | MULTIHOLE    |
| R.P.M                    | 4000 - 10000 | 4000 - 10000 |
| Control de velocidad     | •            | •            |
| Potencia [W]             | 250          | 250          |
| Peso [kg]                | 1.2          | 1.2          |
| Cable eléctrico [m - ft] | 5            | 9            |
| Soporte incluido         | 981.600      | 981.600      |



| RX256A/KIT A               | Cantidad   | Código  |
|----------------------------|------------|---------|
| Disco Abrasivos MP330 P120 | 100 discos | 9.33120 |
| Disco Abrasivos MP330 P240 | 100 discos | 9.33240 |
| Disco Abrasivos MP330 P320 | 100 discos | 9.33320 |

Envasado en caja de cartón RUPES



| RX256A/KIT B    | Cantidad   | Código  |
|-----------------|------------|---------|
| Film HQ400 P120 | 100 discos | 9.45224 |
| Film HQ400 P280 | 100 discos | 9.45228 |

Envasado en caja de cartón RUPES



| RX256 BOX - Systainer | Cantidad | Código     |
|-----------------------|----------|------------|
| Lijadoras Skorpio E   | 1        | RX256A/STD |
| Systainer Box         | 1        | 9.CASEIII  |
| Systainer interno     | 1        | 9.1314     |

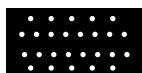
**SL42AES**

Lijadora orbital

- Equipada con una placa de goma con múltiples orificios para una óptima extracción del polvo (400x70 mm)
- Lijadora potente y equilibrada diseñada para alisar y nivelar superficies
- Alto índice de rendimiento abrasivos
- Módulo electrónico con control de velocidad y control de sobrecarga
- Base de velcro para Abrasivos de velcro
- Preparado para la conexión a sistemas de extracción

**DATOS TÉCNICOS****SL42AES**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Ø Órbita [mm]</b>          | 4,8         |
| <b>Medida de la base [mm]</b> | 400 x 70    |
| <b>Potencia [W]</b>           | 550         |
| <b>R.P.M.</b>                 | 3000 - 7000 |
| <b>Peso [kg]</b>              | 2,9         |
| <b>Control de velocidad</b>   | •           |
| <b>Clips para papelen</b>     | •           |
| <b>Base de velcro</b>         | •           |
| <b>Aspiración central</b>     | •           |
| <b>Base suministrada</b>      | 619.153MH   |

**SSCA - SSCAVR**

Lijadoras orbitales

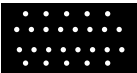
- Sistema de autoaspiración incorporado
- Potente y agresivo, ideal para alisar y nivelar superficies
- Motorreductor para el correcto posicionamiento del centro de gravedad en el eje con la placa base

**DATOS TÉCNICOS****SSCA****SSCAVR**

|                               |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Ø Órbita [mm]</b>          | 5         | 5         |
| <b>Medida de la base [mm]</b> | 210 x 115 | 225 x 115 |
| <b>Potencia [W]</b>           | 350       | 350       |
| <b>R.P.M.</b>                 | 6000      | 6000      |
| <b>Peso [kg]</b>              | 3,6       | 3,6       |
| <b>Clips para papel</b>       | •         | –         |
| <b>Base de velcro</b>         | –         | •         |
| <b>Aspiración incorporada</b> | •         | •         |
| <b>Base suministrada</b>      | 983.002   | 62.55MH   |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

1.5 Lijadoras



SSPF - SSPFVR - SSPF/NAS

Lijadoras orbitales

- Lijadoras históricas RUPES, robustas y fiables
- Motor con transmisión por engranajes para el correcto posicionamiento del centro de gravedad en el eje con la placa base
- SSPF/NAS, estator encintado para una mejor protección contra el polvo metálico

| DATOS TÉCNICOS         | SSPF     | SSPFVR   | SSPF/NAS |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Ø Órbita [mm]          | 5        | 5        | 5        |
| Medida de la base [mm] | 210 x115 | 210 x115 | 210 x115 |
| Potencia [W]           | 350      | 350      | 350      |
| R.P.M.                 | 6000     | 6000     | 6000     |
| Peso [kg]              | 3,6      | 3,6      | 3,6      |
| Clips para papel       | •        | –        | •        |
| Base de velcro         | –        | •        | –        |
| Aspiración central     | •        | •        | •        |
| Estator encintado      | –        | –        | •        |
| Base suministrada      | 983.002  | 62.55MH  | 983.002  |



**BR65AES**

Lijadora orbital de movimiento aleatorio

- Lijadora angular ligera y manejable
- Movimiento orbital aleatorio para obtener los mejores resultados de lijado
- Muy pocas vibraciones gracias a su excelente equilibrio
- Órbita de 5 mm: buena capacidad de arranque

**DATOS TÉCNICOS****BR65AES**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 5               |
| Ø Soporte de [mm - in]        | 150             |
| Orificios                     | MULTI HOLE SLIM |
| Potencia [W]                  | 550             |
| R.P.M.                        | 3000 - 7000     |
| Peso [kg]                     | 2,2             |
| Control de velocidad          | •               |
| Rosca de husillo              | 5/16" - F       |
| Pulsador de bloqueo del árbol | •               |
| Aspiración central            | •               |
| Soporte incluido              | 981.600         |

**BR106AES**

Lijadora orbital de movimiento aleatorio

- Lijadora angular ligera y manejable
- Muy pocas vibraciones gracias a su excelente equilibrio
- Equipado con un sistema antigiro, que hace que la aceleración del plato de apoyo sea gradual durante la fase de arranque

**DATOS TÉCNICOS****BR106AES**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Ø Órbita [mm]          | 6               |
| Ø Soporte de [mm - in] | 150             |
| Orificios              | MULTI HOLE SLIM |
| Potencia [W]           | 550             |
| R.P.M.                 | 3000 - 7000     |
| Peso [kg]              | 2,2             |
| Control de velocidad   | •               |
| Rosca de husillo       | M8 - F          |
| Aspiración central     | •               |
| Soporte incluido       | 981.500         |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

1.5 Lijadoras



BR109AES

Lijadora orbital de movimiento aleatorio

- Lijadora angular ligera y manejable, retirada media
- Muy pocas vibraciones gracias a su excelente equilibrio
- Equipado con un sistema antigiro, que hace que la aceleración del plato de apoyo sea gradual durante la fase de arranque

| DATOS TÉCNICOS         | BR109AES        |
|------------------------|-----------------|
| Ø Órbita [mm]          | 9               |
| Ø Soporte de [mm - in] | 150             |
| Orificios              | MULTI HOLE SLIM |
| Potencia [W]           | 550             |
| R.P.M.                 | 3000 - 7000     |
| Peso [kg]              | 2,2             |
| Control de velocidad   | •               |
| Rosca de husillo       | M8 - F          |
| Aspiración central     | •               |
| Soporte incluido       | 981.500         |



BR112AES

Lijadora orbital de movimiento aleatorio

- Lijadora ligera y manejable, eliminación grande
- Módulo electrónico con control de velocidad y sobrecarga
- Control del flujo de vacío

| DATOS TÉCNICOS         | BR112AES        |
|------------------------|-----------------|
| Ø Órbita [mm]          | 12              |
| Ø Soporte de [mm - in] | 150             |
| Orificios              | MULTI HOLE SLIM |
| Potencia [W]           | 550             |
| R.P.M.                 | 3000 - 7000     |
| Peso [kg]              | 2,2             |
| Control de velocidad   | •               |
| Rosca de husillo       | M8 - F          |
| Aspiración central     | •               |
| Soporte incluido       | 981.500         |

## 1.5 Lijadoras

**EK150AES**

Lijadora rotorbital doble acción

- Excelente capacidad de extracción de polvo
- Módulo electrónico con regulación de velocidad y control de sobrecarga
- Preparado para la conexión a sistemas de aspiración

**DATOS TÉCNICOS****EK150AES**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Ø Órbita [mm]          | 5           |
| Ø Soporte de [mm - in] | 150         |
| Orificios              | 8 + 6 + 1   |
| Potencia [W]           | 550         |
| R.P.M.                 | 200 - 500   |
| Carreras por minuto    | 2800 - 7000 |
| Peso [kg]              | 2,7         |
| Control de velocidad   | •           |
| Aspiración central     | •           |
| Empuñadura lateral     | •           |
| Soporte incluido       | 981.100     |

**EK200AS**

Lijadora rotorbital doble acción

- Excelente capacidad de aspiración del polvo producido
- Preparado para la conexión a sistemas de aspiración
- Regulador de vacío que elimina el efecto de "succión" del plato de apoyo sobre la superficie

**DATOS TÉCNICOS****EK200AS**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Ø Órbita [mm]          | 5       |
| Ø Soporte de [mm - in] | 200     |
| Orificios              | 8       |
| Potencia [W]           | 550     |
| R.P.M.                 | 500     |
| Carreras por minuto    | 7000    |
| Peso [kg]              | 3,1     |
| Control de velocidad   | -       |
| Aspiración central     | •       |
| Empuñadura lateral     | •       |
| Soporte incluido       | 912.279 |



1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

1.6 Parafladoras de cantos



**RP84**  
Parafladora de cantos

- Herramienta práctica, manejable y muy fiable
- Empuñadura y pomo frontal para un agarre cómodo y seguro y un excelente control de la máquina durante todas las operaciones de fresado

| DATOS TÉCNICOS | RP84  |
|----------------|-------|
| Ø Collar [mm]  | 6     |
| Potencia [W]   | 350   |
| R.P.M.         | 20000 |
| Peso [kg]      | 2     |



**SR200AE**

Satinadora y cepilladora

- Rodillos guía ajustables para un avance preciso de la máquina a lo largo de la superficie
- Fácil calibración de la presión de la rueda de lijado o del cepillo
- Preparado para la conexión a un sistema de vacío

**DATOS TÉCNICOS****SR200AE**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Ø Máx. muela abrasiva [mm] | 100         |
| Potencia [W]               | 1100        |
| R.P.M.                     | 2000 - 4000 |
| Peso [kg]                  | 2,8         |
| Control de velocidad       | •           |
| Ø Portaherramienta [mm]    | 19          |
| Rosca de husillo           | M14 - M     |
| Aspiración central         | •           |
| Empuñadura lateral         | •           |

**Protección de los rodillos**

Accesorios para SR200

**DATOS TÉCNICOS****829.204/C**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Aplicación | Protezione rulli |
| Ø mm max   | 100              |
| Grano      | -                |
| R.P.M.     | -                |

**Rodillos para acero inoxidable**

Accesorios para satinadores

**DATOS TÉCNICOS****9.NTM40****9.NTM80****9.NTLM****9.NTLC**

|            |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aplicación | Acero inox. | Acero inox. | Acero inox. | Acero inox. |
| Ø mm       | 100         | 100         | 100         | 100         |
| Grano      | P40         | P80         | MEDIUM      | COARSE      |
| R.P.M. max | 6800        | 6800        | 6800        | 6800        |

1. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E ÍBRID

**1.7 Satinadoras**



**Rodillos abrasivos de nylon para madera**

Accesorios para satinadores

| DATOS TÉCNICOS | 9.RNA46 | 9.RNA80 |
|----------------|---------|---------|
| Aplicación     | Madera  | Madera  |
| Ø mm           | 100     | 100     |
| Grano          | 46      | 80      |
| R.P.M. max     | 6800    | 6800    |



**Rodillos abrasivos de alambre de acero para madera**

Accesorios para satinadores

| DATOS TÉCNICOS     | 9.RFA03 | 9.RFA04 |
|--------------------|---------|---------|
| Aplicación         | Madera  | Madera  |
| Ø mm               | 100     | 100     |
| Ø Alambre de acero | Ø 0,3   | Ø 0,4   |
| R.P.M. max         | 6800    | 6800    |



# 2.

## HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



## 2.1 Lijadoras

**RS21A**

Lijadora orbital de palma

- Diseñado para un alto poder abrasivos y un nivel de acabado óptimo
- Soporte y base de aleación ligera para un funcionamiento robusto y sin vibraciones

| DATOS TÉCNICOS                | RS21A          |
|-------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 3              |
| Medida de la base [mm]        | Delta          |
| Presión de func. [bar/PSIG]   | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.] | 360            |
| R.P.M.                        | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                     | 0,87           |
| Control de velocidad          | •              |
| Base de velcro                | •              |
| Aspiración central            | •              |
| Rosca de entrada de aire      | 1/4"GAS        |
| Base suministrada             | 985.002        |
| Equipamiento                  | Aceite y llave |

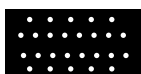
**RE21ACM**

Lijadora orbital de palma

- Diseñado para conectarse a sistemas de extracción
- Diseñado para un alto poder abrasivos y un nivel de acabado óptimo
- Soporte y base de aleación ligera para un funcionamiento robusto y sin vibraciones

| DATOS TÉCNICOS                | RE21ACM        |
|-------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 3              |
| Medida de la base [mm]        | 80x130         |
| Presión de func. [bar/PSIG]   | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.] | 360            |
| R.P.M.                        | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                     | 0,87           |
| Control de velocidad          | •              |
| Clips para papel              | •              |
| Base de velcro                | •              |
| Aspiración central            | •              |
| Rosca de entrada de aire      | 1/4"GAS        |
| Base suministrada             | 986.007MH      |
| Equipamiento                  | Aceite y llave |

## 2.1 Lijadoras

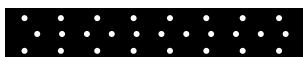
**RE21ALN**

Lijadora orbital de palma

- Diseñado para un alto poder abrasivos y un nivel de acabado óptimo
- Equipado con una placa de goma con múltiples agujeros para una succión óptima (70x198 mm)
- Válvula de control de velocidad

**DATOS TÉCNICOS****RE21ALN**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 3              |
| Medida de la base [mm]        | 70x198         |
| Presión de func. [bar/PSIG]   | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.] | 360            |
| R.P.M.                        | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                     | 0,85           |
| Control de velocidad          | •              |
| Base de velcro                | •              |
| Aspiración central            | •              |
| Rosca de entrada de aire      | 1/4"GAS        |
| Base suministrada             | 988.001MH      |
| Equipamiento                  | Aceite y llave |

**SLP41A**

Lijadora orbital

- Válvula de control de velocidad variable continua
- Equipado con una placa de goma, 70x400, de varios agujeros para una succión óptima
- Diseñado para conectarse a sistemas de aspiración

**DATOS TÉCNICOS****SLP41A**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 4,8            |
| Medida de la base [mm]        | 400x70         |
| Presión de func. [bar/PSIG]   | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.] | 400            |
| R.P.M.                        | 4000 - 10000   |
| Peso [kg]                     | 2,4            |
| Control de velocidad          | •              |
| Velcro                        | •              |
| Aspiración central            | •              |
| Rosca de entrada de aire      | 1/4"GAS        |
| Base suministrada             | 619.153MH      |
| Equipamiento                  | Aceite y llave |



## 2.1 Lijadoras

**LD30**

Lijadora orbital

- Mini lijadora orbital con plato de apoyo de Ø 30 mm
- El cuerpo angular de la máquina garantiza un excelente agarre y visibilidad de las piezas de trabajo
- Ideal para suciedad

| DATOS TÉCNICOS                   | LD30                           |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 1,5                            |
| Ø Soporte [mm]                   | 30                             |
| Presión de func. [bar/PSIG]      | 6,2/90                         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 130                            |
| R.P.M.                           | 7500                           |
| Peso [kg]                        | 0,65                           |
| Rosca de husillo albero mandrino | M10 - F                        |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS                        |
| Soporte incluido                 | 9P06.060 / 9P06.061 / 9P06.062 |

**TA50**

Minilijadoras de movimiento orbital aleatorio

- Mini lijadora orbital neumática con almohadilla de velcro Ø 50mm
- Ligero y preciso
- El diseño angular de la máquina permite un excelente agarre y visibilidad de las piezas de trabajo

| DATOS TÉCNICOS                   | TA50     |
|----------------------------------|----------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3        |
| Ø Soporte [mm]                   | 50       |
| Presión de func. [bar/PSIG]      | 6,2/90   |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 330      |
| R.P.M.                           | 15000    |
| Peso [kg]                        | 0,65     |
| Rosca de husillo albero mandrino | M6 - F   |
| Zuluftschlauch                   | •        |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS  |
| Soporte incluido                 | 9P01.046 |

## 2.1 Lijadoras

Skorpio III - 150 mm

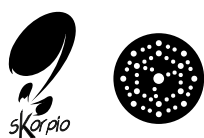


### SKORPIO III Ø150mm RH353 - RH356 - RH359

Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Lijadora neumática sin aspiración, disponible en tres versiones
- Herramienta extremadamente equilibrada con motor de alto rendimiento para trabajos pesados con rodamientos de dos hileras de bolas

| DATOS TÉCNICOS                   | RH353          | RH356          | RH359          |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3              | 6              | 9              |
| Ø Soporte [mm]                   | 150            | 150            | 150            |
| Presión de fun. [bar/PSIG]       | 6,2/90         | 6,2/90         | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 340            | 340            | 340            |
| R.P.M.                           | 0 - 11000      | 0 - 11000      | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                        | 0,8            | 0,8            | 0,8            |
| Control velocidad                | •              | •              | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Rosca de husillo albero mandrino | M8 - F         | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración                       | -              | -              | -              |
| Plato soporte suministrado       | 981.500        | 981.500        | 981.500        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave | Aceite y llave | Aceite y llave |



### SKORPIO III Ø150mm RH353A - RH356A

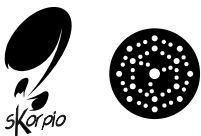
- RH359A Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Lijadora neumática configurada para sistema externo de aspiración de polvo disponible en tres versiones
- Herramienta extremadamente equilibrada con motor de alto rendimiento para trabajos pesados con rodamientos de dos hileras de bolas

| DATOS TÉCNICOS                   | RH353A         | RH356A         | RH359A         |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3              | 6              | 9              |
| Ø Soporte [mm]                   | 150            | 150            | 150            |
| Presión de fun. [bar/PSIG]       | 6,2/90         | 6,2/90         | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 340            | 340            | 340            |
| R.P.M.                           | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     |
| Peso [kg]                        | 0,8            | 0,8            | 0,8            |
| Control velocidad                | •              | •              | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Rosca de husillo albero mandrino | M8 - F         | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración                       | Central        | Central        | Central        |
| Plato soporte suministrado       | 981.500        | 981.500        | 981.500        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave | Aceite y llave | Aceite y llave |

2.1 Lijadoras

Skorpio III - 150 mm



**SKORPIO III Ø150mm RH353T - RH356T**

**- RH359T** Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Lijadora neumática con sistema de aspiración de polvo integrado (Venturi), disponible en tres versiones
- Herramienta extremadamente equilibrada con motor de alto rendimiento para trabajos pesados con rodamientos de dos hileras de bolas

| DATOS TÉCNICOS                   | RH353T         | RH356T         | RH359T         |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3              | 6              | 9              |
| Ø Soporte [mm]                   | 150            | 150            | 150            |
| Presión de fun. [bar/PSIG]       | 6,2/90         | 6,2/90         | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 340            | 340            | 340            |
| R.P.M.                           | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     |
| Peso [kg]                        | 0,8            | 0,8            | 0,8            |
| Control velocidad                | •              | •              | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Rosca de husillo albero mandrino | M8 - F         | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración                       | Auto           | Auto           | Auto           |
| Plato soporte suministrado       | 981.500        | 981.500        | 981.500        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave | Aceite y llave | Aceite y llave |



## 2.1 Lijadoras

Skorpio III - 125 mm



### SKORPIO III Ø125mm RH323 - RH326 - RH329

Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Lijadora neumática sin aspiración, disponible en tres versiones
- Herramienta extremadamente equilibrada con motor de alto rendimiento para trabajos pesados con rodamientos de dos hileras de bolas

| DATOS TÉCNICOS                   | RH323          | RH326          | RH329          |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3              | 6              | 9              |
| Ø Soporte [mm]                   | 125            | 125            | 125            |
| Presión de fun. [bar/PSIG]       | 6,2/90         | 6,2/90         | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 340            | 340            | 340            |
| R.P.M.                           | 0 - 11000      | 0 - 11000      | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                        | 0,8            | 0,8            | 0,8            |
| Control velocidad                | •              | •              | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Rosca de husillo albero mandrino | M8 - F         | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración                       | -              | -              | -              |
| Plato soporte suministrado       | 980.015        | 980.015        | 980.015        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave | Aceite y llave | Aceite y llave |



### SKORPIO III Ø125mm RH323A - RH326

- RH329A Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Lijadora neumática configurada para sistema externo de aspiración de polvo disponible en tres versiones
- Herramienta extremadamente equilibrada con motor de alto rendimiento para trabajos pesados con rodamientos de dos hileras de bolas

| DATOS TÉCNICOS                   | RH323A         | RH326A         | RH329A         |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3              | 6              | 9              |
| Ø Soporte [mm]                   | 125            | 125            | 125            |
| Presión de fun. [bar/PSIG]       | 6,2/90         | 6,2/90         | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 340            | 340            | 340            |
| R.P.M.                           | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     |
| Peso [kg]                        | 0,8            | 0,8            | 0,8            |
| Control velocidad                | •              | •              | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Rosca de husillo albero mandrino | M8 - F         | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración                       | Central        | Central        | Central        |
| Plato soporte suministrado       | 981.500        | 981.500        | 981.500        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave | Aceite y llave | Aceite y llave |

## 2.1 Lijadoras

Skorpio III - 125 mm



### SKORPIO III Ø125mm RH323T - RH326T

- RH329T Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Lijadora neumática con sistema de aspiración de polvo integrado (Venturi), disponible en tres versiones
- Herramienta extremadamente equilibrada con motor de alto rendimiento para trabajos pesados con rodamientos de dos hileras de bolas

| DATOS TÉCNICOS                   | RH323T         | RH326T         | RH329T         |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 3              | 6              | 9              |
| Ø Soporte [mm]                   | 125            | 125            | 125            |
| Presión de fun. [bar/PSIG]       | 6,2/90         | 6,2/90         | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 340            | 340            | 340            |
| R.P.M.                           | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     | 0 - 11.000     |
| Peso [kg]                        | 0,8            | 0,8            | 0,8            |
| Control velocidad                | •              | •              | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Rosca de husillo albero mandrino | M8 - F         | M8 - F         | M8 - F         |
| Aspiración                       | Auto           | Auto           | Auto           |
| Plato soporte suministrado       | 981.500        | 981.500        | 981.500        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave | Aceite y llave | Aceite y llave |



## 2.1 Lijadoras

**RA75 - RA75A**

Lijadoras orbitales de movimiento aleatorio de palma

- Construcción extremadamente duradera
- Diseño ergonómico y compacto que minimiza la obstrucción de la superficie de trabajo
- Perfecto para reparaciones puntuales

| DATOS TÉCNICOS                     | RA75           | RA75A          |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                      | 3              | 3              |
| Ø Soporte [mm]                     | 75             | 75             |
| Orificios                          | -              | 3              |
| Presión de func. miento [bar/PSIG] | 6,2 / 90       | 6,2 / 90       |
| Consumo máx. de aire [l/min.]      | 380            | 380            |
| R.P.M                              | 0 - 11000      | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                          | 0,68           | 0,68           |
| Control velocidad                  | •              | •              |
| Rosca de husillo albero mandrino   | 5/16" - F      | 5/16" - F      |
| Aspiración central                 | -              | •              |
| Rosca de entrada de aire           | 1/4"GAS        | 1/4"GAS        |
| Soporte incluido                   | 990.003        | 990.012        |
| Equipamiento                       | Aceite y llave | Aceite y llave |

**RA150A**

Lijadora orbital de movimiento aleatorio de palma

- Botón de liberación rápida de la almohadilla sin llave
- Máquina de muy alta calidad, ligera, potente, precisa, silenciosa y muy bien equilibrada

| DATOS TÉCNICOS                   | RA150A         |
|----------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 5              |
| Ø Soporte [mm]                   | 150            |
| Orificios                        | MULTI HOLE     |
| Presión de func. [bar/PSIG]      | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 380            |
| R.P.M                            | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                        | 0,95           |
| Control velocidad                | •              |
| Rosca de husillo albero mandrino | 5/16" - F      |
| Pulsador de bloqueo del árbol    | •              |
| Aspiración central               | •              |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        |
| Soporte incluido                 | 981.600        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave |



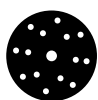
## 2.1 Lijadoras

**TA562AN**

Lijadora orbital de movimiento aleatorio

- Puesta en marcha de la herramienta con válvula ajustable
- Movimiento orbital
- Muy pocas vibraciones gracias a su óptimo equilibrado
- Adecuado para el mecanizado de grandes superficies

| DATOS TÉCNICOS                | TA562AN        |
|-------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 5,2            |
| Ø Soporte [mm]                | 200            |
| Orificios                     | 8              |
| Presión de func. [bar/PSIG]   | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.] | 400            |
| R.P.M                         | 4000 - 10000   |
| Peso [kg]                     | 2              |
| Control velocidad             | •              |
| Aspiración central            | •              |
| Rosca de entrada de aire      | 1/4"GAS        |
| Soporte incluido              | 912.279        |
| Equipamiento                  | Aceite y llave |

**AK150A**

Lijadora rotorbital

- Lijadora planetaria neumática con movimiento excéntrico - rotatorio para una máxima velocidad de arranque de material
- Agarre a dos manos
- Puesta en marcha de la herramienta con válvula ajustable

| DATOS TÉCNICOS                | AK150A         |
|-------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                 | 5              |
| Ø Soporte [mm]                | 150            |
| Orificios                     | 8 + 6 + 1      |
| Presión de func. [bar/PSIG]   | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.] | 400            |
| R.P.M                         | 250 - 700      |
| Carreras por minuto           | 3080 - 8400    |
| Peso [kg]                     | 1,7            |
| Control velocidad             | •              |
| Aspiración central            | •              |
| Rosca de entrada de aire      | 1/4"GAS        |
| Soporte incluido              | 981.100        |
| Equipamiento                  | Aceite y llave |

## 2.1 Lijadoras

**AK200A**

Lijadora rotorbital

- Lijadora planetaria neumática, movimiento giratorio excéntrico para una máxima velocidad de eliminación
- Agarre a dos manos
- Arranque de la herramienta con válvula rotativa

**DATOS TÉCNICOS****AK200A**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Ø Órbita [mm]</b>                 | 5              |
| <b>Ø Soporte [mm]</b>                | 200            |
| <b>Orificios</b>                     | 8              |
| <b>Presión de func. [bar/PSIG]</b>   | 6,2/90         |
| <b>Consumo máx. de aire [l/min.]</b> | 400            |
| <b>R.P.M</b>                         | 350 - 900      |
| <b>Carreras por minuto</b>           | 4900 - 11200   |
| <b>Peso [kg]</b>                     | 2,3            |
| <b>Control velocidad</b>             | •              |
| <b>Aspiración central</b>            | •              |
| <b>Rosca de entrada de aire</b>      | 1/4"GAS        |
| <b>Soporte incluido</b>              | 912.279        |
| <b>Equipamiento</b>                  | Aceite y llave |

## 2.2 Pulidoras

**LH76P**

Pulidora angular

- Cilindro de acero endurecido
- Carcasa especialmente compacta
- Motor de aleación fundida a presión

| DATOS TÉCNICOS                        | LH76P       |
|---------------------------------------|-------------|
| Ø Soporte [mm]                        | 75          |
| Presión de func. [bar/PSIG]           | 6,2/90      |
| Consumo máx. de aire [l/min.]         | 644         |
| R.P.M                                 | 5000        |
| Peso [kg]                             | 1           |
| Rosca de husillo albero mandrino [mm] | 3/8"24TMale |
| Empuñadura lateral                    | •           |
| Rosca de entrada de aire              | 1/4"GAS     |
| Soporte incluido                      | 9P26.058    |

**LHR75**

Minipulidora de movimiento orbital aleatorio

- Motor de alta eficiencia para un par máximo
- Diseño único y palanca ergonómica para un agarre cómodo y seguro
- Llave inglesa incorporada para un mantenimiento rápido y sencillo de la herramienta

| DATOS TÉCNICOS                   | LHR75          |
|----------------------------------|----------------|
| Ø Órbita [mm]                    | 15 - 19/32"    |
| Ø Soporte [mm]                   | 75 - 3"        |
| Presión de func. [bar/PSIG]      | 6,2/90         |
| Consumo máx. de aire [l/min.]    | 320            |
| R.P.M                            | 0 - 11000      |
| Peso [kg]                        | 0,65 1,43      |
| Control velocidad                | •              |
| Rosca de husillo albero mandrino | M6 - F         |
| Rosca de entrada de aire         | 1/4"GAS        |
| Soporte incluido                 | 990.007        |
| Equipamiento                     | Aceite y llave |



**3.**

# CONSUMIBLES Y ACCESORIOS



### 3.1 Platos de soporte de lijado

Para pulidora iBrid Nano



#### Platos de soporte de pulido Ø30 mm - Ø1.25"

Para iBrid Nano

| CÓDIGO           | 995.001/C  |
|------------------|------------|
| Interface        | Velcro     |
| Orificios        | -          |
| Dureza           | Duro       |
| Herramienta      | iBrid Nano |
| Rosca de husillo | M8         |
| Unidad           | 1          |



#### Platos de soporte de lijado Ø30 mm - Ø1.25"

Para iBrid Nano

| CÓDIGO           | 997.001/C  |
|------------------|------------|
| Interface        | Adhesivo   |
| Orificios        | -          |
| Dureza           | Blando     |
| Herramienta      | iBrid Nano |
| Rosca de husillo | M8         |
| Unidad           | 1          |



#### Platos de soporte de pulido Ø50mm - Ø2"

Para iBrid Nano

| CÓDIGO           | 996.001/C  |
|------------------|------------|
| Interface        | Velcro     |
| Orificios        | -          |
| Dureza           | Duro       |
| Herramienta      | iBrid Nano |
| Rosca de husillo | M8         |
| Unidad           | 1          |

## 3.1 Platos de soporte de lijado

Para lijadora iBrid Nano Q-Mag



### Platos de soporte de lijado Ø Delta

Para Q - MAG

| CÓDIGO | 981.393 |
|--------|---------|
|--------|---------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Interface        | Velcro    |
| Orificios        | -         |
| Dureza           | -         |
| Herramienta      | Q - MAG   |
| Rosca de husillo | Magnética |
| Unidad           | 1         |



### Platos de soporte de lijado Ø75mm - Ø3"

Para Q - MAG

| CÓDIGO | 983.393 |
|--------|---------|
|--------|---------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Interface        | Velcro    |
| Orificios        | -         |
| Dureza           | -         |
| Herramienta      | Q - MAG   |
| Rosca de husillo | Magnética |
| Unidad           | 1         |





### 3.1 Platos de soporte de lijado



#### Platos de soporte de lijado Ø30mm - Ø1.25"

Para LD30 - LD32

| CÓDIGO           | 9P06.060  | 9P06.061  |
|------------------|-----------|-----------|
| Interface        | Adhesivo  | Velcro    |
| Orificios        | -         | -         |
| Dureza           | Duro      | Duro      |
| Herramienta      | LD30 - 32 | LD30 - 32 |
| Rosca de husillo | M10       | M10       |
| Unidad           | 1         | 1         |



#### Platos de soporte de lijado Ø30mm - Ø1.25"

Para LD30 - LD32

| CÓDIGO           | 9P06.062   |
|------------------|------------|
| Interface        | Velc/Adhes |
| Orificios        | -          |
| Dureza           | Blando     |
| Herramienta      | LD30 - 32  |
| Rosca de husillo | M10        |
| Unidad           | 1          |



#### Platos de soporte de lijado Ø50mm - Ø2"

Para TA11 - TA50

| CÓDIGO           | 9P01.046    |
|------------------|-------------|
| Interface        | Velcro      |
| Orificios        | -           |
| Dureza           | Duro        |
| Herramienta      | TA11 - TA50 |
| Rosca de husillo | M6          |
| Unidad           | 1           |



#### Platos de soporte de lijado Ø50mm - Ø2"

Para ROC50

| CÓDIGO           | 9P23.024 |
|------------------|----------|
| Interface        | Roloc    |
| Orificios        | -        |
| Dureza           | -        |
| Herramienta      | ROC50    |
| Rosca de husillo | 1/4"F    |
| Unidad           | 1        |

## 3.1 Platos de soporte de lijado

**Platos de soporte de lijado Ø75mm - Ø3"**

Para TA11 - TA50

| CÓDIGO           | 9P01.055    |
|------------------|-------------|
| Interface        | Velcro      |
| Orificios        | -           |
| Dureza           | Duro        |
| Herramienta      | TA11 - TA50 |
| Rosca de husillo | M6          |
| Unidad           | 1           |

**Platos de soporte de lijado Ø75mm - Ø3"**

Para ROC75

| CÓDIGO           | 9P24.024 |
|------------------|----------|
| Interface        | Roloc    |
| Orificios        | -        |
| Dureza           | -        |
| Herramienta      | ROC75    |
| Rosca de husillo | 1/4"F    |
| Unidad           | 1        |

**Platos de soporte de lijado Ø75mm - Ø3"**

Para RA75 - RA75A

| CÓDIGO           | 990.003 | 990.012 |
|------------------|---------|---------|
| Interface        | Velcro  | Velcro  |
| Orificios        | -       | 3       |
| Dureza           | Blando  | Blando  |
| Herramienta      | RA75    | RA75A   |
| Rosca de husillo | 5/16"   | 5/16"   |
| Unidad           | 1       | 1       |

**Platos de soporte de lijado Ø125mm - Ø5"**

Para LR71 - HSE73

| CÓDIGO           | 980.046      |
|------------------|--------------|
| Interface        | Velcro       |
| Orificios        | 8 + 8 + 1    |
| Dureza           | Duro         |
| Herramienta      | LR71 - HSE73 |
| Rosca de husillo | 6 Tornillos  |
| Unidad           | 1            |

3.1 Platos de soporte de lijado



Platos de soporte de lijado Ø125mm - Ø5"

Para RX2 - RA150

| CÓDIGO           | 980.060     | 980.060/48  |
|------------------|-------------|-------------|
| Interface        | Velcro      | Velcro      |
| Orificios        | 8 + 8 + 1   | 8 + 8 + 1   |
| Dureza           | Duro        | Duro        |
| Herramienta      | RX2 - RA150 | RX2 - RA150 |
| Rosca de husillo | 5/16"       | 5/16"       |
| Unidad           | 1           | 48          |



Platos de soporte de lijado Ø125mm - Ø5"

Para ER - RH - BR

| CÓDIGO           | 980.050      | 980.050/48   |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | 8 + 8 + 1    | 8 + 8 + 1    |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Rosca de husillo | M8           | M8           |
| Unidad           | 1            | 48           |



Platos de soporte de lijado Ø125mm - Ø5"

Para ER - RH

| CÓDIGO           | 980.015N  | 980.015N/48 | 980.035N   |
|------------------|-----------|-------------|------------|
| Interface        | Velcro    | Velcro      | Velcro     |
| Orificios        | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1   | MULTIHOLES |
| Dureza           | Duro      | Duro        | Duro       |
| Herramienta      | ER - RH   | ER - RH     | ER - RH    |
| Rosca de husillo | M8        | M8          | M8         |
| Unidad           | 1         | 48          | 1          |



Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para AK - BK - EK - TK

| CÓDIGO           | 981.100           |
|------------------|-------------------|
| Interface        | Velcro            |
| Orificios        | 6 + 8 + 1         |
| Dureza           | Duro              |
| Herramienta      | AK - BK - EK - TK |
| Rosca de husillo | 6 Tornillos       |
| Unidad           | 1                 |

## 3.1 Platos de soporte de lijado



### Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para RX2 - RA

| CÓDIGO           | 981.408   | 981.408/48 |
|------------------|-----------|------------|
| Interface        | Velcro    | Velcro     |
| Orificios        | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1  |
| Dureza           | Duro      | Duro       |
| Herramienta      | RX2 - RA  | RX2 - RA   |
| Rosca de husillo | 5/16"     | 5/16"      |
| Unidad           | 1         | 48         |



### Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para ER - RH - BR

| CÓDIGO           | 981.308N     | 981.308N/48  |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | 8 + 8 + 1    | 8 + 8 + 1    |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Rosca de husillo | M8           | M8           |
| Unidad           | 1            | 48           |



### Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para BR - TA - RA

| CÓDIGO           | 981.253      | 981.253/48   |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | 6 + 1        | 6 + 1        |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | BR - TA - RA | BR - TA - RA |
| Rosca de husillo | 5/16"        | 5/16"        |
| Unidad           | 1            | 48           |



### Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para ER - RH - BR

| CÓDIGO           | 981.340N     | 981.340N/48  |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | MULTIHOLES   | MULTIHOLES   |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Rosca de husillo | M8           | M8           |
| Unidad           | 1            | 48           |

3.1 Platos de soporte de lijado



Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para ER - RH - BR

| CÓDIGO           | 981.500      | 981.500/48   |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | MULTIHOLES   | MULTIHOLES   |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Rosca de husillo | M8           | M8           |
| Unidad           | 1            | 48           |



Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para RX2 - RA150 - BR

| CÓDIGO           | 981.600          | 981.600/48       |
|------------------|------------------|------------------|
| Interface        | Velcro           | Velcro           |
| Orificios        | MULTIHOLES       | MULTIHOLES       |
| Dureza           | Duro             | Duro             |
| Herramienta      | RX2 - RA150 - BR | RX2 - RA150 - BR |
| Rosca de husillo | 5/16"            | 5/16"            |
| Unidad           | 1                | 48               |



Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para ER - RH - BR

| CÓDIGO           | 981.550      | 981.550/48   |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | MULTIHOLES   | MULTIHOLES   |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Rosca de husillo | M8           | M8           |
| Unidad           | 1            | 48           |



Platos de soporte de lijado Ø150mm - Ø6"

Para RX2 - RA150 - BR

| CÓDIGO           | 981.650          | 981.650/48       |
|------------------|------------------|------------------|
| Interface        | Velcro           | Velcro           |
| Orificios        | MULTIHOLES       | MULTIHOLES       |
| Dureza           | Duro             | Duro             |
| Herramienta      | RX2 - RA150 - BR | RX2 - RA150 - BR |
| Rosca de husillo | 5/16"            | 5/16"            |
| Unidad           | 1                | 48               |

## 3.1 Platos de soporte de lijado



NEW

**Platos de soporte de lijado Extra Grip Ø150mm - Ø6"**

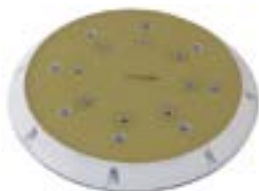
Para ER - RH - BR

| CÓDIGO           | 981.510      | 981.510/48   |
|------------------|--------------|--------------|
| Interface        | Velcro       | Velcro       |
| Orificios        | MULTIHOLES   | MULTIHOLES   |
| Dureza           | Duro         | Duro         |
| Herramienta      | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Rosca de husillo | M8           | M8           |
| Unidad           | 1            | 48           |

**Platos de soporte de lijado Extra Grip Ø150mm - Ø6"**

Para RX2 - RA150 - BR

| CÓDIGO           | 981.610          | 981.610/48       |
|------------------|------------------|------------------|
| Interface        | Velcro           | Velcro           |
| Orificios        | MULTIHOLES       | MULTIHOLES       |
| Dureza           | Duro             | Duro             |
| Herramienta      | RX2 - RA150 - BR | RX2 - RA150 - BR |
| Rosca de husillo | 5/16"            | 5/16"            |
| Unidad           | 1                | 48               |

**Platos de soporte de lijado Ø200mm - Ø7,87"**

Para AK - BK - EK - TK

| CÓDIGO           | 912.279           | 912.279H          |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Interface        | Velcro            | Velcro            |
| Orificios        | 8                 | 8 + 1             |
| Dureza           | Duro              | Duro +            |
| Herramienta      | AK - BK - EK - TK | AK - BK - EK - TK |
| Rosca de husillo | 8 Tornillos       | 8 Tornillos       |
| Unidad           | 1                 | 1                 |

**Platos de soporte de lijado Ø200mm - Ø7,87"**

Para LH

| CÓDIGO           | 86.098 |
|------------------|--------|
| Interface        | Velcro |
| Orificios        | -      |
| Dureza           | Mousse |
| Herramienta      | LH     |
| Rosca de husillo | M14    |
| Unidad           | 1      |



## 3.2 Platos de soporte de pulido

**Platos de soporte para rotativa Ø75mm - Ø3"**

Para LH75P

| CÓDIGO           | 9P08.060 |
|------------------|----------|
| Interface        | Velcro   |
| Orificios        | -        |
| Dureza           | Duro     |
| Herramienta      | LH75P    |
| Rosca de husillo | 5/16"    |
| Unidad           | 1        |

**Platos de soporte para rotativa Ø75mm - Ø3"**

Para FR - LH

| CÓDIGO           | 990.015 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | Duro    |
| Herramienta      | FR - LH |
| Rosca de husillo | M14     |
| Unidad           | 1       |

**Platos de soporte para rotativa Ø75mm - Ø3"**

Para LH76P

| CÓDIGO           | 9P26.058 |
|------------------|----------|
| Interface        | Velcro   |
| Orificios        | -        |
| Dureza           | Duro     |
| Herramienta      | LH76P    |
| Rosca de husillo | 3/8"     |
| Unidad           | 1        |

**Platos de soporte para rotativa Ø100mm - Ø4"**

Para BA

| CÓDIGO           | 923.91         |
|------------------|----------------|
| Interface        | Disco de fibra |
| Orificios        | 22mm           |
| Dureza           | -              |
| Herramienta      | BA             |
| Rosca de husillo | M14            |
| Unidad           | 1              |

## 3.2 Platos de soporte de pulido

**Platos de soporte para rotativa Ø115mm - Ø4,5"**

Para BA

| CÓDIGO           | 92.91          |
|------------------|----------------|
| Interface        | Disco de fibra |
| Orificios        | 22mm           |
| Dureza           | -              |
| Herramienta      | BA             |
| Rosca de husillo | M14            |
| Unidad           | 1              |

**Platos de soporte para rotativa Ø125mm - Ø5"**

Para LH

| CÓDIGO           | 992.500 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | -       |
| Herramienta      | LH      |
| Rosca de husillo | M14     |
| Unidad           | 1       |

**Platos de soporte para rotativa Ø150mm - Ø6"**

Para LH

| CÓDIGO           | 992.600 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | Duro    |
| Herramienta      | LH      |
| Rosca de husillo | M14     |
| Unidad           | 1       |

**Platos de soporte para rotativa Ø165mm - Ø6,4"**

Para LH

| CÓDIGO           | 992.650 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | Duro    |
| Herramienta      | LH      |
| Rosca de husillo | M14     |
| Unidad           | 1       |

3.2 Platos de soporte de pulido



Platos de soporte para rotativa Ø125mm - Ø5" (USA)

Para LH

| CÓDIGO           | 982.500 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | Duro    |
| Herramienta      | LH      |
| Rosca de husillo | 5/8"    |
| Unidad           | 1       |



Platos de soporte para rotativa Ø150mm - Ø6" (USA)

Para LH

| CÓDIGO           | 982.600 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | -       |
| Herramienta      | LH      |
| Rosca de husillo | 5/8"    |
| Unidad           | 1       |



Platos de soporte para rotativa Ø165mm - Ø6,4" (USA)

Para LH

| CÓDIGO           | 982.650 |
|------------------|---------|
| Interface        | Velcro  |
| Orificios        | -       |
| Dureza           | Duro    |
| Herramienta      | LH      |
| Rosca de husillo | 5/8"    |
| Unidad           | 1       |



Platos de soporte para rotativa Ø178mm - Ø7"

Para LH

| CÓDIGO           | 92.44          |
|------------------|----------------|
| Interface        | Disco de fibra |
| Orificios        | -              |
| Dureza           | Duro           |
| Herramienta      | LH             |
| Rosca de husillo | M14            |
| Unidad           | 1              |

## 3.2 Platos de soporte de pulido

**Platos de soporte para D-A Ø75mm - Ø3"**

Para LHR75 - LTA75 - HLR75

| CÓDIGO | 990.007 |
|--------|---------|
|--------|---------|

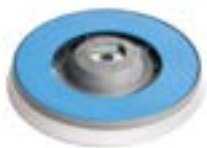
|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Interface        | Velcro                |
| Orificios        | 6                     |
| Dureza           | Duro                  |
| Herramienta      | LHR75 - LTA75 - HLR75 |
| Rosca de husillo | M6                    |
| Unidad           | 1                     |

**Platos de soporte para D-A Ø125mm - Ø5"**

Para LHR150

| CÓDIGO | 9P05.041 |
|--------|----------|
|--------|----------|

|                  |        |
|------------------|--------|
| Interface        | Velcro |
| Orificios        | 6      |
| Dureza           | Duro   |
| Herramienta      | LHR150 |
| Rosca de husillo | 5/16"  |
| Unidad           | 1      |

**Platos de soporte para D-A Ø125mm - Ø5"**

Para LHR15 - LHR12 - LTA125

| CÓDIGO | 980.027N | 980.027N/48 |
|--------|----------|-------------|
|--------|----------|-------------|

|                  |                    |                    |
|------------------|--------------------|--------------------|
| Interface        | Velcro             | Velcro             |
| Orificios        | MULTIHOLES         | MULTIHOLES         |
| Dureza           | Duro               | Duro               |
| Herramienta      | LHR15-LHR12 LTA125 | LHR15-LHR12 LTA125 |
| Rosca de husillo | M8                 | M8                 |
| Unidad           | 1                  | 1                  |

3.2 Platos de soporte de pulido



Platos de soporte para D-A Ø125mm - Ø5"

Para LK900 - LK125

| CÓDIGO           | 980.037       |
|------------------|---------------|
| Interface        | Velcro        |
| Orificios        | 6 + 1         |
| Dureza           | Duro          |
| Herramienta      | LK900 - LK125 |
| Rosca de husillo | 6 Tornillos   |
| Unidad           | 1             |



Platos de soporte para D-A Ø150mm - Ø6"

Para LK900

| CÓDIGO           | 981.089     |
|------------------|-------------|
| Interface        | Velcro      |
| Orificios        | 6 + 8 + 1   |
| Dureza           | Duro        |
| Herramienta      | LK900       |
| Rosca de husillo | 6 Tornillos |
| Unidad           | 1           |



Platos de soporte para D-A Ø150mm - Ø6"

Para LHR21

| CÓDIGO           | 981.321N   | 981.321N/48 |
|------------------|------------|-------------|
| Interface        | Velcro     | Velcro      |
| Orificios        | MULTIHOLES | MULTIHOLES  |
| Dureza           | Duro       | Duro        |
| Herramienta      | LHR21      | LHR21       |
| Rosca de husillo | M8         | M8          |
| Unidad           | 1          | 1           |

## 3.2 Platos de soporte de pulido



NEW

**Platos de soporte PrecisionPro para D-A Ø125mm - Ø5"**

Para iBrid HLR 15 y LHR 15 Mark V

| CÓDIGO | 980.710 |
|--------|---------|
|--------|---------|

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Interface        | Velcro                      |
| Orificios        | -                           |
| Dureza           | Duro                        |
| Herramienta      | iBrid HLR 15 - LHR 15 MarkV |
| Rosca de husillo | M8                          |
| Unidad           | 1                           |

NEW

**Platos de soporte PrecisionPro para D-A Ø150mm - Ø6"**

Para iBrid HLR 21 y LHR 21 Mark V

| CÓDIGO | 981.710 |
|--------|---------|
|--------|---------|

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Interface        | Velcro                      |
| Orificios        | -                           |
| Dureza           | Duro                        |
| Herramienta      | iBrid HLR 21 - LHR 21 MarkV |
| Rosca de husillo | M8                          |
| Unidad           | 1                           |







## NUEVAS PLATOS DE SOPORTE PRECISIONPRO

Estos revolucionarios platos de pulido, fueron diseñadas específicamente para llevar su experiencia de pulido al siguiente nivel. Sin poliuretano, no solo dan prioridad a la durabilidad, sino que también proporcionan un centro de gravedad más bajo. Esto significa una mayor estabilidad durante la operación, permitiendo un mayor control y precisión en el trabajo.

El borde de goma añade un nivel adicional de precisión a sus tareas de pulido, garantizando que incluso las superficies más delicadas se traten con cuidado. Lo que realmente distingue a nuestras almohadillas es su capacidad para garantizar un mejor equilibrio, incluso con boinas diferentes. Esto significa que puede cambiar fácilmente entre pads sin comprometer el rendimiento o la calidad.

### CENTRO DE GRAVEDAD MÁS BAJO

Para una estabilidad y un control superiores

### PROTECCIÓN DE GOMA PARA LOS BORDES

Para una mayor protección de la superficie y un pulido más suave

### VERSATILIDAD EQUILIBRADA

Equilibrio perfecto con varias almohadillas de pulido

Ø125 mm - 5" Código del artículo **980.710**

Ø150 mm - 6" Código del artículo **981.710**

### 3.3 Boinas de espuma

D-A series - Almohadillas pulidoras de espuma



#### D-A SERIES Almohadilla pulidora de espuma Ø35 - 40 mm (1" - 1.5")

| CÓDIGO     | Descripción  | Color    | Cantidad                   |
|------------|--------------|----------|----------------------------|
| 9.DA40H/6  | COARSE       | Azul     | 1 paq. de 6 almohadilla    |
| 9.DA40H/48 | COARSE       | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA40B/6  | INTERMEDIATE | Azure    | 1 paq. de 6 almohadilla    |
| 9.DA40B/48 | INTERMEDIATE | Azure    | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA40M/6  | FINE         | Amarillo | 1 paq. de 6 almohadilla    |
| 9.DA40M/48 | FINE         | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA40S/6  | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 paq. de 6 almohadilla    |
| 9.DA40S/48 | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |



#### D-A SERIES Almohadilla pulidora de espuma Ø50 - 70 mm (2" - 3")

| CÓDIGO     | Descripción  | Color    | Cantidad                   |
|------------|--------------|----------|----------------------------|
| 9.DA70H/4  | COARSE       | Azul     | 1 paq. de 4 almohadilla    |
| 9.DA70H/48 | COARSE       | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA70B/4  | INTERMEDIATE | Azure    | 1 paq. de 4 almohadilla    |
| 9.DA70B/48 | INTERMEDIATE | Azure    | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA70M/4  | FINE         | Amarillo | 1 paq. de 4 almohadilla    |
| 9.DA70M/48 | FINE         | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA70S/4  | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 paq. de 4 almohadilla    |
| 9.DA70S/48 | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |

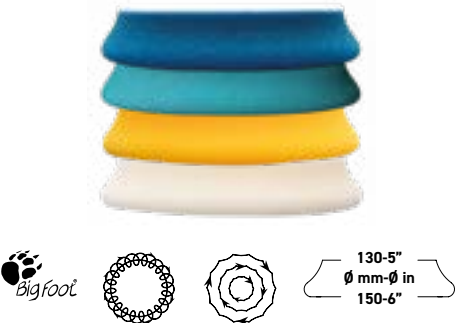


#### D-A SERIES Almohadilla pulidora de espuma Ø80 - 100 mm (3" - 4")

| CÓDIGO      | Descripción  | Color    | Cantidad                   |
|-------------|--------------|----------|----------------------------|
| 9.DA100H    | COARSE       | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA100H/48 | COARSE       | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA100B    | INTERMEDIATE | Azure    | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA100B/48 | INTERMEDIATE | Azure    | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA100M    | FINE         | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA100M/48 | FINE         | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA100S    | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA100S/48 | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |

3.3 Boinas de espuma

D-A series - Almohadillas pulidoras de espuma



D-A SERIES Almohadilla pulidora de espuma  
Ø130 - 150 mm (5" - 6")

| CÓDIGO      | Descripción  | Color    | Cantidad                   |
|-------------|--------------|----------|----------------------------|
| 9.DA150H    | COARSE       | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA150H/48 | COARSE       | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA150B    | INTERMEDIATE | Azure    | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA150B/48 | INTERMEDIATE | Azure    | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA150M    | FINE         | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA150M/48 | FINE         | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA150S    | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA150S/48 | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |



D-A SERIES Almohadilla pulidora de espuma  
Ø160 - 180 mm (6" - 7")

| CÓDIGO      | Descripción  | Color    | Cantidad                   |
|-------------|--------------|----------|----------------------------|
| 9.DA180H    | COARSE       | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA180H/48 | COARSE       | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA180B    | INTERMEDIATE | Azure    | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA180B/48 | INTERMEDIATE | Azure    | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA180M    | FINE         | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA180M/48 | FINE         | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.DA180S    | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.DA180S/48 | ULTRA FINE   | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |



NOTA IMPORTANTE

- Todos las boinas son individualmente envuelto en un paquete de flujo resistente
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón



D-A INTERMEDIO EN EL NUEVO FLOW PACK

**ECO-FRIENDLY**

En papel 100% reciclable

CERTIFICADO DE SOSTENIBILIDAD FSC (Forest Stewardship Council)



3.3 Boinas de espuma

Serie D-A - Almohadillas pulidoras de lana



SERIE D-A Almohadillas pulidoras de lana  
Ø35 - 45 mm (1" - 1.5")

| CÓDIGO    | Descripción | Color    | Cantidad                |
|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| 9.BW40H/4 | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 4 almohadilla |
| 9.BW40M/4 | MEDIUM      | Amarillo | 1 paq. de 4 almohadilla |

Cantidad: \*1 paquete con 4 almohadillas



SERIE D-A Almohadillas pulidoras de lana  
Ø50 - 65 mm (2" - 2.5")

| CÓDIGO    | Descripción | Color    | Cantidad                |
|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| 9.BW70H/4 | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 4 almohadilla |
| 9.BW70M/4 | MEDIUM      | Amarillo | 1 paq. de 4 almohadilla |

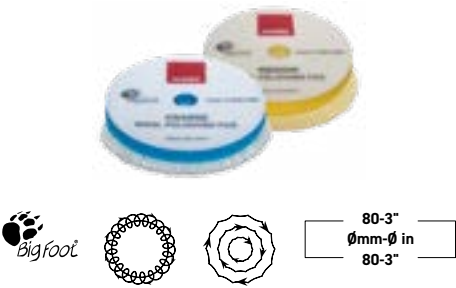


3.3 Boinas de espuma

Serie D-A - Almohadillas pulidoras de lana



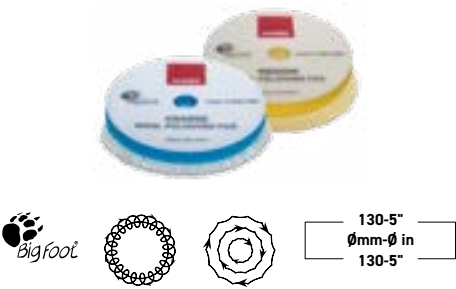
NEW



SERIE D-A Almohadillas pulidoras de lana  
Ø80 mm (3")

| CÓDIGO     | Descripción | Color    | Cantidad                   |
|------------|-------------|----------|----------------------------|
| 9.NW80H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.NW80H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.NW80M    | MEDIUM      | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.NW80M/48 | MEDIUM      | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |

NEW



SERIE D-A Almohadillas pulidoras de lana  
Ø130 mm (5")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                   |
|-------------|-------------|----------|----------------------------|
| 9.NW130H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.NW130H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.NW130M    | MEDIUM      | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.NW130M/48 | MEDIUM      | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |

NEW



SERIE D-A Almohadillas pulidoras de lana  
Ø160 mm (6")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                   |
|-------------|-------------|----------|----------------------------|
| 9.NW160H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.NW160H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.NW160M    | MEDIUM      | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.NW160M/48 | MEDIUM      | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |



NOTA IMPORTANTE

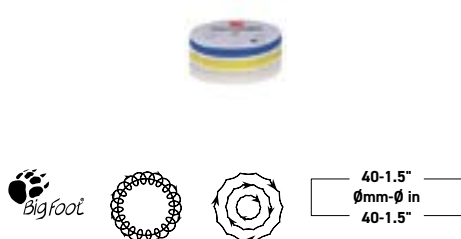
- Todos las boinas son individualmente envuelto en un paquete de flujo resistente
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón

### 3.3 Boinas de espuma

D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras



NEW



#### D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras Ø40 mm (1.5")

| CÓDIGO    | Descripción | Color    | Cantidad                |
|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| 9.MF40H/4 | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 4 almohadilla |
| 9.MF40M/4 | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 4 almohadilla |
| 9.MF40S/4 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 4 almohadilla |

NEW



#### D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras Ø60 mm (2")

| CÓDIGO    | Descripción | Color    | Cantidad                |
|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| 9.MF60H/4 | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 4 almohadilla |
| 9.MF60M/4 | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 4 almohadilla |
| 9.MF60S/4 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 4 almohadilla |



#### D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras Ø85 mm (3")

| CÓDIGO     | Descripción | Color    | Cantidad                   |
|------------|-------------|----------|----------------------------|
| 9.MF80H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF80H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.MF80M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF80M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.MF80S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF80S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |

3.3 Boinas de espuma

D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras



D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras  
Ø135 mm (5")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                   |
|-------------|-------------|----------|----------------------------|
| 9.MF130H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF130H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.MF130M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF130M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.MF130S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF130S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |



D-A series - Almohadillas pulidoras de microfibras  
Ø160 mm (6")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                   |
|-------------|-------------|----------|----------------------------|
| 9.MF160H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF160H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.MF160M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF160M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja con 48 almohadillas |
| 9.MF160S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 almohadilla    |
| 9.MF160S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja con 48 almohadillas |



NOTA IMPORTANTE

- Todos las boinas son individualmente envuelto en un paquete de flujo resistente
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón



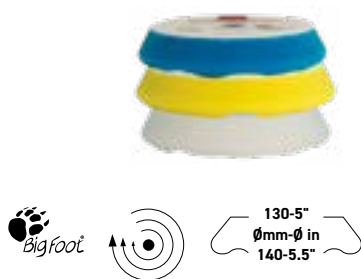
### 3.3 Boinas de espuma

Boinas de espuma para pulidora rotativa



#### Boinas pulido huevera Ø85 - 90 mm (3" - 3.5")

| CÓDIGO     | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.WF90H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF90H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF90M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF90M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF90S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF90S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido huevera Ø130 - 140 mm (5" - 5.5")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|-------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.WF150H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF150H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF150M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF150M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF150S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF150S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido huevera Ø155 - 165 mm (6" - 6.5")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|-------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.WF180H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF180H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF180M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF180M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF180S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF180S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido huevera Ø170 - 180 mm (6.5" - 7")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|-------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.WF200H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF200H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF200M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF200M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.WF200S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.WF200S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |

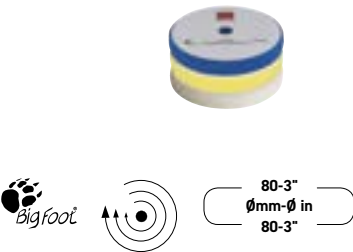


#### NOTA IMPORTANTE

- Todas las almohadillas se envasan individualmente en un resistente flow pack transparente con protección UV
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón

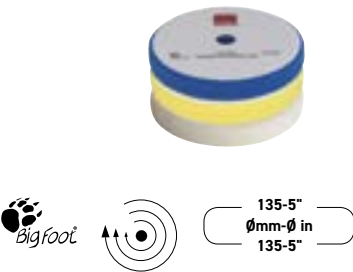
### 3.3 Boinas de espuma

Boinas de espuma para pulidora rotativa



#### Boinas de espuma Ø80 mm (3")

| CÓDIGO     | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.BR90H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR90H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR90M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR90M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR90S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR90S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas de espuma Ø135 mm (5")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|-------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.BR150H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR150H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR150M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR150M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR150S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR150S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas de espuma Ø160 mm (6")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|-------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.BR180H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR180H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR180M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR180M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR180S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR180S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas de espuma Ø180 mm (7")

| CÓDIGO      | Descripción | Color    | Cantidad                  |
|-------------|-------------|----------|---------------------------|
| 9.BR200H    | COARSE      | Azul     | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR200H/48 | COARSE      | Azul     | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR200M    | FINE        | Amarillo | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR200M/48 | FINE        | Amarillo | 1 caja de 48 bastoncillos |
| 9.BR200S    | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BR200S/48 | ULTRA FINE  | Blanco   | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### NOTA IMPORTANTE

- Todos las boinas son individualmente envuelto en un paquete de flujo resistente
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón

### 3.3 Boinas de espuma

Almohadillas de lana para pulidoras rotativas



#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø75mm Ø3"

| CÓDIGO     | Descripción | Color  | Cantidad                  |
|------------|-------------|--------|---------------------------|
| 9.BL80F    | CUT&FINISH  | Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL80F/48 | CUT&FINISH  | Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø125mm Ø5"

| CÓDIGO      | Descripción | Color  | Cantidad                  |
|-------------|-------------|--------|---------------------------|
| 9.BL150F    | CUT&FINISH  | Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL150F/48 | CUT&FINISH  | Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø150mm Ø6"

| CÓDIGO      | Descripción | Color  | Cantidad                  |
|-------------|-------------|--------|---------------------------|
| 9.BL180F    | CUT&FINISH  | Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL180F/48 | CUT&FINISH  | Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø165mm Ø6.5"

| CÓDIGO      | Descripción | Color  | Cantidad                  |
|-------------|-------------|--------|---------------------------|
| 9.BL200F    | CUT&FINISH  | Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL200F/48 | CUT&FINISH  | Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |

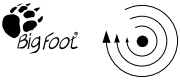


#### NOTA IMPORTANTE

- Todas las almohadillas se envasan individualmente en un resistente flow pack transparente con protección UV
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón

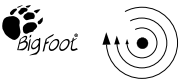
### 3.3 Boinas de espuma

Almohadillas de lana para pulidoras rotativas



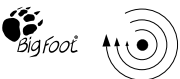
#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø125mm Ø5"

| CÓDIGO      | Descripción | Color         | Cantidad                  |
|-------------|-------------|---------------|---------------------------|
| 9.BL180H    | COARSE      | Azul / Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL180H/48 | COARSE      | Azul / Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø150mm Ø6"

| CÓDIGO      | Descripción | Color         | Cantidad                  |
|-------------|-------------|---------------|---------------------------|
| 9.BL200H    | COARSE      | Azul / Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL200H/48 | COARSE      | Azul / Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |



#### Boinas pulido de lana para soporte de Ø165mm Ø6.5"

| CÓDIGO      | Descripción | Color         | Cantidad                  |
|-------------|-------------|---------------|---------------------------|
| 9.BL230H    | COARSE      | Azul / Blanco | 1 paq. de 1 bastoncillos  |
| 9.BL230H/48 | COARSE      | Azul / Blanco | 1 caja de 48 bastoncillos |



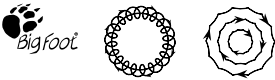
#### NOTA IMPORTANTE

- Todas las almohadillas se envasan individualmente en un resistente flow pack transparente con protección UV
- 48 boinas individualmente envuelto y puestos en una cartón de cartón



3.4 Pastas abrasivas

D-A Series

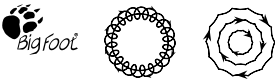


D-A COARSE

Pastas abrasivas COARSE High Performance

- Eliminación rápida de defectos con extrema facilidad de uso en todo tipo de pinturas
- Fórmula que contiene lubricantes especiales para garantizar ciclos de pulido más largos
- Reducción del polvo de pulido y fácil eliminación de los residuos

| CÓDIGO               | 9.DACOARSE250 | 9.DACOARSE | 9.DACOARSE5L |
|----------------------|---------------|------------|--------------|
| Descripción          | COARSE        | COARSE     | COARSE       |
| Tamaño               | 250 mL        | 1000 mL    | 5 L          |
| Unidad               | 1 Botella     | 1 Botella  | 1 Bidón      |
| Unidades por envase  | 12 Botellas   | 6 Botellas | 2 Tanques    |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas   | 6 Botellas | 2 Tanques    |



D-A FINE

Pastas abrasivas FINE High Performance

- Nueva tecnología microabrasiva para mejorar la capacidad de corte
- Fácil de eliminar, minimizando las marcas en pinturas suaves o delicadas
- Utilizar como segundo paso de pulido después de la pasta D-A COARSE

| CÓDIGO               | 9.DAFINE250 | 9.DAFINE   | 9.DAFINE5L |
|----------------------|-------------|------------|------------|
| Descripción          | FINE        | FINE       | FINE       |
| Tamaño               | 250 mL      | 1000 mL    | 5 L        |
| Unidad               | 1 Botella   | 1 Botella  | 1 Bidón    |
| Unidades por envase  | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |



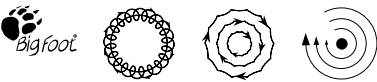
# UNO Series





### 3.4 Pastas abrasivas

UNO Series



#### UNO PURE

Pasta de pulir ultrafina universal

- Fácil de usar y de eliminar los residuos
- Adecuado para todo tipo de pintura, incluyendo: de un solo paso, transparente, dura, suave o pegajosa
- Sin protección añadida, deja el acabado listo para la aplicación de un producto protector

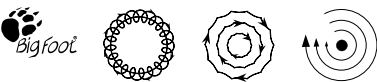
| CÓDIGO               | 9.PURE250   | 9.PURE     | 9.PURE5L   |
|----------------------|-------------|------------|------------|
| Descripción          | Ultra-Fine  | Ultra-Fine | Ultra-Fine |
| Tamaño               | 250 mL      | 1000 mL    | 5 L        |
| Unidad               | 1 Botella   | 1 Botella  | 1 Bidón    |
| Unidades por envase  | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |

#### UNO PROTECT

Protección y pulido one-step

- Elimina imperfecciones de leves a moderadas en una sola pasada
- Pule la superficie, aportando altos niveles de brillo y profundidad de color
- Proporciona una protección duradera de hasta 90 días gracias a una mezcla de ceras de alta calidad

| CÓDIGO               | 9.PROTECT250       | 9.PROTECT          | 9.PROTECT5L        |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Descripción          | Pulido y Protector | Pulido y Protector | Pulido y Protector |
| Tamaño               | 250 mL             | 1000 mL            | 5 L                |
| Unidad               | 1 Botella          | 1 Botella          | 1 Bidón            |
| Unidades por envase  | 12 Botellas        | 6 Botellas         | 2 Tanques          |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas        | 6 Botellas         | 2 Tanques          |

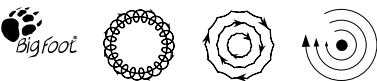


#### UNO ADVANCED

Stand alone protection & maintenance polish

- Tecnología microabrasiva altamente técnica fusionada con nanoprotección de última generación
- Puede eliminar pequeñas imperfecciones al tiempo que crea una capa de protección duradera que dura hasta 12 meses

| CÓDIGO               | 9.ADVANCED250                   | 9.ADVANCED                      |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Descripción          | Protection & Maintenance Polish | Protection & Maintenance Polish |
| Tamaño               | 250 mL                          | 1000 mL                         |
| Unidad               | 1 Botella                       | 1 Botella                       |
| Unidades por envase  | 12 Botellas                     | 6 Botellas                      |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas                     | 6 Botellas                      |



## 3.4 Pastas abrasivas

MILLE Series



### MILLE COARSE

Universal abrasive COARSE paste

- Desarrollado específicamente para trabajar en armonía con los movimientos rotocéntricos
- Ideal para entornos industriales y aplicaciones de corte rápido
- Pasta abrasiva de alto rendimiento, la más agresiva de la gama Mille

| CÓDIGO               | 9.BGCOARSE250 | 9.BGCOARSE | 9.BGCOARSE5L |
|----------------------|---------------|------------|--------------|
| Descripción          | COARSE        | COARSE     | COARSE       |
| Tamaño               | 250 mL        | 1000 mL    | 5 L          |
| Unidad               | 1 Botella     | 1 Botella  | 1 Bidón      |
| Unidades por envase  | 12 Botellas   | 6 Botellas | 2 Tanques    |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas   | 6 Botellas | 2 Tanques    |



### MILLE FINE

Universal abrasive FINE paste

- Puede eliminar imperfecciones de moderadas a finas, dejando un acabado de alto brillo sin hologramas
- Proporciona una experiencia de usuario smooth con todas las pulidoras de engranajes

| CÓDIGO               | 9.BGFINE250 | 9.BGFINE   | 9.BGFINE5L |
|----------------------|-------------|------------|------------|
| Descripción          | FINE        | FINE       | FINE       |
| Tamaño               | 250 mL      | 1000 mL    | 5 L        |
| Unidad               | 1 Botella   | 1 Botella  | 1 Bidón    |
| Unidades por envase  | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |



### MILLE Black Line

Pasta abrasiva universal COARSE, para pinturas oscuras y fibra de carbono

- Compuesto de corte especialmente diseñado para pulir sistemas de pintura oscura, fibras de carbono y materiales compuestos
- Este compuesto versátil y universal permite corregir defectos severos y marcas de lijado

| CÓDIGO               | 9.BGCOARSEBL | 9.BGCOARSEBL5L |
|----------------------|--------------|----------------|
| Descripción          | COARSE       | COARSE         |
| Tamaño               | 1000 mL      | 5 L            |
| Unidad               | 1 Botella    | 1 Bidón        |
| Unidades por envase  | 6 Botellas   | 2 Tanques      |
| Pedidos múltiples de | 6 Botellas   | 2 Tanques      |

### 3.4 Pastas abrasivas

ROTARY Series



#### ROTARY COARSE

Abrasivo COARSE paste para pulidoras rotativas

- Versátil y universal, permite eliminar incluso arañazos profundos
- Buena cremosidad que permite trabajar siempre en condiciones óptimas sin crear polvo

| CÓDIGO               | 9.BRCOARSE250 | 9.BRCOARSE | 9.BRCOARSE5L |
|----------------------|---------------|------------|--------------|
| Descripción          | COARSE        | COARSE     | COARSE       |
| Tamaño               | 250 mL        | 1000 mL    | 5 L          |
| Unidad               | 1 Botella     | 1 Botella  | 1 Bidón      |
| Unidades por envase  | 12 Botellas   | 6 Botellas | 2 Tanques    |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas   | 6 Botellas | 2 Tanques    |



#### ROTARY FINE

Abrasivo FINE paste para pulidoras rotativas

- Producto ideal para conseguir la combinación adecuada de corte y acabado
- Formulado específicamente para obtener acabados perfectos incluso en barnices especialmente duros

| CÓDIGO               | 9.BRFINE250 | 9.BRFINE   | 9.BRFINE5L |
|----------------------|-------------|------------|------------|
| Descripción          | FINE        | FINE       | FINE       |
| Tamaño               | 250 mL      | 1000 mL    | 5 L        |
| Unidad               | 1 Botella   | 1 Botella  | 1 Bidón    |
| Unidades por envase  | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |
| Pedidos múltiples de | 12 Botellas | 6 Botellas | 2 Tanques  |



#### ROTARY Black Line

Pasta abrasiva universal COARSE, para pinturas oscuras y fibra de carbono

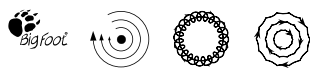
- Compuesto de corte especialmente diseñado para pulir sistemas de pintura oscura, fibras de carbono y materiales compuestos
- Este compuesto rotativo permite corregir defectos severos y marcas de lijado

| CÓDIGO               | 9.BRCOARSEBL | 9.BRCOARSEBL5L |
|----------------------|--------------|----------------|
| Descripción          | COARSE       | COARSE         |
| Tamaño               | 1000 mL      | 5 L            |
| Unidad               | 1 Botella    | 1 Bidón        |
| Unidades por envase  | 6 Botellas   | 2 Tanques      |
| Pedidos múltiples de | 6 Botellas   | 2 Tanques      |

3.4 Pastas abrasivas



NEW



XC-2 XTRA CUT COMPOUND

Rendimiento superior en gelcoat y otros acabados industriales

- Eliminación más rápida de defectos
- Mejor acabado y profundidad de color
- Rendimiento superior en diversas superficies sólidas
- Mejor emulsión para facilitar la eliminación

| CÓDIGO               | 9.XC2/1KG  | 9.XC2/4,5KG |
|----------------------|------------|-------------|
| Descripción          | XTRA CUT   | XTRA CUT    |
| Tamaño               | 1kg        | 4,5kg       |
| Unidad               | 1 Botella  | 1 Bidón     |
| Unidades por envase  | 6 Botellas | 2 Tanques   |
| Pedidos múltiples de | 6 Botellas | 2 Tanques   |



3.5 Residue remover



REVEAL LITE

Formulado para la preparación y limpieza de superficies

- Producto optimizado para la preparación y limpieza de superficies, específicamente formulado para eliminar residuos, ceras, recubrimientos y otros contaminantes que quedan en las superficies antes o después del pulido

| CÓDIGO               | 9.REVEALM750 | 9.REVEALM5L |
|----------------------|--------------|-------------|
| Descripción          | REVEAL LITE  | REVEAL LITE |
| Tamaño               | 750 mL       | 5 L         |
| Unidad               | 1 Botella    | 1 Bidón     |
| Unidades por envase  | 6 Botellas   | 2 Tanques   |
| Pedidos múltiples de | 6 Botellas   | 2 Tanques   |



REVEAL STRONG

Formulado para la preparación y limpieza de superficies

- Formulado para eliminar los residuos más resistentes, masillas, adhesivos, residuos aceitosos; REVEAL STRONG muestra el verdadero estado de la superficie a pulir, eliminando todo lo que puede enmascarar los defectos

| CÓDIGO               | 9.REVEALH750  | 9.REVEALH5L   |
|----------------------|---------------|---------------|
| Descripción          | REVEAL STRONG | REVEAL STRONG |
| Tamaño               | 750 mL        | 5 L           |
| Unidad               | 1 Botella     | 1 Bidón       |
| Unidades por envase  | 6 Botellas    | 2 Tanques     |
| Pedidos múltiples de | 6 Botellas    | 2 Tanques     |



NEW

**WASH & DECONTAMINATION MITT**

Solución todo en uno para lavar y descontaminar

- Ahorra tiempo y esfuerzo con el diseño de doble cara
- Prepara la superficie para la corrección y/o protección de la pintura
- Elimina la suciedad de la carretera y la contaminación incrustada en la superficie

| CÓDIGO | 9.CLAYMITT |
|--------|------------|
|--------|------------|

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| <b>Descripción</b> | Guante de lavado y descontaminación RUPES |
| <b>Tamaño</b>      | 22cm (L) x 33cm (H)                       |
| <b>Unidad</b>      | 1 pz                                      |

**M707**

Champú protector con Carnauba de alto brillo

- Champú de alta calidad que contiene un alto porcentaje de auténtica cera de carnauba
- La acción combinada de la cera y el limpiador garantiza una limpieza eficaz del vehículo, la protección contra la contaminación ambiental y un mayor brillo en un solo paso

| CÓDIGO | 9.CCM707 | 9.CCM707T/2 |
|--------|----------|-------------|
|--------|----------|-------------|

|                            |                                              |            |
|----------------------------|----------------------------------------------|------------|
| <b>Descripción</b>         | Champú protector con Carnauba de alto brillo |            |
| <b>Tamaño</b>              | 500 mL                                       | 2 x 5 L    |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella                                    | Bidón (x2) |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella                                    | 2 Tanques  |

**M101**

Champú altamente concentrado para detallado

- Diseñado para ser extremadamente eficaz en la eliminación de la suciedad persistente y para preparar la carrocería para el proceso de pulido y detallado

| CÓDIGO | 9.CCM101 | 9.CCM101T/2 |
|--------|----------|-------------|
|--------|----------|-------------|

|                            |                                             |            |
|----------------------------|---------------------------------------------|------------|
| <b>Descripción</b>         | Champú altamente concentrado para detallado |            |
| <b>Tamaño</b>              | 500 mL                                      | 2 x 5 L    |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella                                   | Bidón (x2) |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella                                   | 2 Tanques  |

**M501**

Desengrasante multiuso

- Eficaz para desengrasar el compartimento del motor del coche o el interior de los pasos de rueda (dilución recomendada 1:5), pero lo suficientemente suave como para ser utilizado directamente en el cuero de los asientos o los plásticos del habitáculo

| CÓDIGO | 9.CCM501 | 9.CCM501T/2 |
|--------|----------|-------------|
|--------|----------|-------------|

|                            |                        |            |
|----------------------------|------------------------|------------|
| <b>Descripción</b>         | Desengrasante multiuso |            |
| <b>Tamaño</b>              | 500 mL                 | 2 x 5 L    |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella              | Bidón (x2) |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella              | 2 Tanques  |









### M606

Detallador limpiador rápido

- Limpiador listo para usar, adecuado para todo tipo de superficies exteriores del automóvil (carrocería, goma, perfiles cromados, plásticos, llantas)
- Los lubricantes utilizados en la formulación protegen contra la producción involuntaria de microrrayas

| CÓDIGO                     | 9.CCM606                    | 9.CCM606T/2 |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Descripción</b>         | Detallador limpiador rápido |             |
| <b>Tamaño</b>              | 500 mL                      | 2 x 5 L     |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella                   | Bidón (x2)  |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella                   | 2 Tanques   |



### P808

Sellador protector

- Película protectora resistente en la carrocería del coche
- Protección de hasta 6 meses contra las fuentes de contaminación ambiental más comunes
- Aumenta el brillo de la carrocería

| CÓDIGO                     | 9.CCP808           | 9.CCP808T/2        |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Descripción</b>         | Sellador protector | Sellador protector |
| <b>Tamaño</b>              | 500 mL             | 2 x 5 L            |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella          | Bidón (x2)         |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella          | 2 Tanques          |



### G401

Limpiacristales

- Adecuado para todo tipo de cristales: tanto originales como de posventa, incluso tintados
- Los residuos de suciedad y las pátinas aceitosas se disuelven fácilmente y se eliminan en una sola pasada, sin dejar ningún halo

| CÓDIGO                     | 9.CCG401        | 9.CCG401T/2     |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Descripción</b>         | Limpiacristales | Limpiacristales |
| <b>Tamaño</b>              | 500 mL          | 2 x 5 L         |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella       | Bidón (x2)      |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella       | 2 Tanques       |



### G202

Pulidor para cristal

- Pastas abrasivas extremadamente finas que limpian realmente el cristal en profundidad, sin rayarlo y mejorando así sustancialmente su transparencia.
- Adecuado para eliminar las manchas de cal de la superficie exterior del parabrisas y las ventanillas laterales

| CÓDIGO                     | 9.CCG202                                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b>         | Pulidor para cristal (1 Aplicador de espuma incluido) |
| <b>Tamaño</b>              | 150 mL                                                |
| <b>Unidad</b>              | 1 Botella                                             |
| <b>Unidades por envase</b> | 1 Botella                                             |

3.6 Productos Car Care



L301

Limpiador rápido cuero

- Especialmente formulado para su uso en todas las tapicerías de cuero del coche
- Elimina de forma segura la suciedad más persistente a la vez que hidrata y protege las superficies, devolviéndoles su brillo original

| CÓDIGO              | 9.CCL301               | 9.CCL301T/2 |
|---------------------|------------------------|-------------|
| Descripción         | Limpiador rápido cuero |             |
| Tamaño              | 500 mL                 | 2 x 5 L     |
| Unidad              | 1 Botella              | Bidón (x2)  |
| Unidades por envase | 1 Botella              | 2 Tanques   |



DOUBLE CLEAN

Detergente de alta concentración

- Limpiador bicomponente para el lavado de coches, camiones y suelos de talleres, compartimentos de motores
- Sobre la suciedad especialmente grasa, rociar y dejar actuar
- También se puede utilizar como antisilicona antes de pintar

| CÓDIGO               | 9.CCDCLEAN/5l                                        | 9.CCDCLEAN/25l |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Descripción          | Limpiador altamente concentrado para lavado de coche |                |
| Tamaño               | 5 L                                                  | 25 L           |
| Unidad               | 1 Bidón                                              | 1 Bidón        |
| Pedidos múltiples de | 4 Tanques                                            | 1 Bidón        |



DETERSOL

Detergente no espumoso

- El excelente poder de limpieza y la escasa espuma del producto garantizan un trabajo eficaz y rápido y una delicada fragancia que permanece en el ambiente
- Aprovecha la acción mecánica debida a la fuerza con la que se pulveriza

| CÓDIGO              | 100.1607/4                                     |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Descripción         | Detergente no espumoso, 1 cartón con 4 bidones |
| Tamaño              | 4 x 5 L                                        |
| Unidad              | Bidón (x4)                                     |
| Unidades por envase | 4 Tanques                                      |

**3.6 Accesorios**

iBrid HLR15 &amp; HLR21

**NEW****Fuentes de alimentación para iBrid HLR15 & HLR21**

| CÓDIGO | 9HP185LT |
|--------|----------|
|--------|----------|

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Descripción             | Adaptador CA - CC |
| Longitud del cable [mt] | 5                 |

**NEW****Cargador doble de batería para iBrid HLR15 & HLR21**

| CÓDIGO | 9HC185LT |
|--------|----------|
|--------|----------|

|             |          |
|-------------|----------|
| Descripción | Cargador |
|-------------|----------|

**NEW****Batería para BigFoot iBrid HLR15 & HLR21**

| CÓDIGO | 9HB185LT |
|--------|----------|
|--------|----------|

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Descripción         | Baterías recargables |
| Volt [VDC] Amp [Ah] | 18 V - 5Ah           |

### 3.6 Accesorios

HLR 75 & Lijadora HS Serie con iBrid Technology



#### Fuentes de alimentación para HLR75 iBrid Mini & Lijadora HS Serie

| CÓDIGO                  | 9HP180LT          |
|-------------------------|-------------------|
| Descripción             | Adaptador CA - CC |
| Longitud del cable [mt] | 5                 |



#### Cargador de batería para HLR75 iBrid Mini & Lijadora HS Serie

| CÓDIGO      | 9HC180LT |
|-------------|----------|
| Descripción | Cargador |



#### Batería para BigFoot HLR75 iBrid Mini & Lijadora HS Serie

| CÓDIGO              | 9HB180LT             |
|---------------------|----------------------|
| Descripción         | Baterías recargables |
| Volt [VDC] Amp [Ah] | 18 V - 2.5Ah         |

## 3.6 Accesorios

iBrid Nano



### Fuentes de alimentación para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO                  | 9HP120LT          |
|-------------------------|-------------------|
| Descripción             | Adaptador CA - CC |
| Longitud del cable [mt] | 5                 |



### Cargador de batería para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 9HC120LT |
|-------------|----------|
| Descripción | Cargador |



### Batería para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO              | 9HB125LT             |
|---------------------|----------------------|
| Descripción         | Baterías recargables |
| Volt [VDC] Amp [Ah] | 10.8 V - 2.5Ah       |



### Maletín de accesorios para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 9.Z987/BF                         |
|-------------|-----------------------------------|
| Descripción | Accesorios Estuche con contenedor |



### Cepillos para vasos de limpieza BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 9.BF3015/6              | 9.BF3030/6      | 9.BF3000/6          |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| Descripción | Nilón copa blanda       | Nilón copa dura | Cerdas copa mediana |
| Tamaño      | Ø30                     | Ø30             | Ø30                 |
| Cantidad    | 1 cartón con 6 cepillos |                 |                     |

3.6 Accesorios

iBrid Nano



Extensión para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 291.390/C                                          |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Descripción | (70mm largo - M8 = F - M6 = M)<br>Eje de extensión |



Unidad Funcional giratoria para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 562.390                    |
|-------------|----------------------------|
| Descripción | Unidad Funcional giratoria |



Unidad Funcional órbita para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 581.390/C                   |
|-------------|-----------------------------|
| Descripción | Unidad Funcional órbita 3mm |



Unidad Funcional órbita para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 58.390/C                     |
|-------------|------------------------------|
| Descripción | Unidad Funcional órbita 12mm |



Abrasivos para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO      | 9.45520/100                                                            | 9.45530/100                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Disco adhesivo para eliminar imperfecciones - Ø35mm - P2000 (100 uds.) | Disco adhesivo para eliminar imperfecciones - Ø35mm - P3000 (100 uds.) |



## 3.6 Accesorios

Sander



GREEN  
TECH  
FILTER

### Filtros GREEN TECH

Para lijadoras eléctricas y neumáticas

| CÓDIGO                      | Descripción       |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>80.400/C</b>             | Filtro Green Tech |
| INCLUIDO                    | Unidad            |
| 88.400 - Cartucho de filtro | 1                 |



### Unidad de filtro para lijadoras eléctricas y neumáticas

| CÓDIGO                           | Descripción         |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>80.400/KIT</b>                | Kit unità filtrante |
| 80.400/KIT - INCLUIDO            | Unidad              |
| 9.Z906 - Portafiltros            | 1                   |
| 80.400/C - Unidad de filtro      | 1                   |
| 9.1266/C Manguera Ø25mm - 1,3 mt | 1                   |



GREEN  
TECH  
FILTER

### Filtros GREEN TECH

Para lijadoras iBrid - Serie HS

| CÓDIGO                                          | Descripción                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>80.436/C</b>                                 | Filtro Green Tech para lijadora iBrid |
| INCLUIDO                                        | Unidad                                |
| 88.436 - Cartucho de filtro para lijadora iBrid | 1                                     |



### Unidad de filtro para lijadoras iBrid - Serie HS

| CÓDIGO                           | Descripción                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>80.436/KIT</b>                | Kit de unidad de filtrado para lijadora iBrid |
| 80.436/KIT - INCLUIDO            | Unidad                                        |
| 9.Z906 - Portafiltros            | 1                                             |
| 80.436/C - Unidad de filtro      | 1                                             |
| 9.1266/C Manguera Ø25mm - 1,3 mt | 1                                             |

3.6 Accesorios

Sander



Accesorios para unidades de filtrado

| CÓDIGO      | 9.1266/C                 | 9.Z906       |
|-------------|--------------------------|--------------|
| Descripción | Tubo de Aspiración Ø25mm | Portafiltros |
| Longitud    | 1,3m                     |              |





### Empuñadura lateral sin vibración

| CÓDIGO           | 81.322/C                              | 81.326                             |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Descripción      | Empuñadura lateral completa           | Empuñadura                         |
| Rosca de husillo | M8                                    | M10                                |
| Herramienta      | BA - LH16EN/<br>LH18ENS - GL040/GL080 | GL - GM - LH22/<br>LH31/LH32/LH232 |



### Tuerca cónica x vulkofix BA15

| CÓDIGO      | 936.91         |
|-------------|----------------|
| Descripción | Para Vulkofix  |
| Herramienta | 923.91 - 92.91 |



### Regulador de aire negro ta11l

| CÓDIGO      | 9P03.060                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Descripción | Control neumático de la velocidad de la herramienta |



### Aceite lubricante

| CÓDIGO      | 9.1640/5                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Descripción | Aceite lubricante/detergente<br>5 botellas de 50 ml cada una |



## 3.6 Accesorios



### CARRIER

#### Carro de pulido con tres cajones

CÓDIGO

CARRIER

#### INCLUSI

#### Q.tà

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Manillar de transporte - CAR/HANDLE/STD         | 1 |
| Base fija y móvil - CAR/TROLLEY/STD             | 1 |
| Módulo adicional - CAR/MODULE/STD               | 2 |
| Módulo de pulido presa 230v - CAR/POLISHING/STD | 1 |



### Base trolley

Módulo base con 1 cajón con 2 ruedas grandes y 2 ruedas pivotantes

CÓDIGO

CAR/TROLLEY/STD



### Módulo adicional

Módulo con 1 cajón

CÓDIGO

CAR/MODULE/STD



### Módulo de pulido

Con toma de corriente de 230v

CÓDIGO

CAR/POLISHING/STD



### Base fix & mobile

Módulo base con 1 cajón con 4 patas y 4 ruedas pivotantes

CÓDIGO

CAR/FIX/STD

3.6 Accesorios



**Cajón**

Cajón para guardar herramientas y accesorios

|        |              |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | CAR/CASE/STD |
|--------|--------------|



**Módulo adicional**

Módulo sin cajón

|        |                 |
|--------|-----------------|
| CÓDIGO | CAR/ELEMENT/STD |
|--------|-----------------|



**Uniones para módulos**

Inserto para módulos de cierre Versión del sistema de pared

|        |          |
|--------|----------|
| CÓDIGO | 025.1502 |
|--------|----------|



**Manillar**

Asa de transporte

|        |                |
|--------|----------------|
| CÓDIGO | CAR/HANDLE/STD |
|--------|----------------|

## 3.6 Accesorios



NEW



## Linterna LL200 swirl finder

CÓDIGO

LL200



## Cinturón BigFoot

CÓDIGO

9.Z884/BF



## Paños de microfibra BigFoot

CÓDIGO

Descripción

Cantidad

9.BF9050

Paño - Azul

1

9.BF9060

Paño - Amarillo

1

9.BF9070

Paño - Blanco

1

9.BFMICROF2

Paño - Gris

1

9.BF9022/10

Paños - Amarillos

1 cart. 10 paños



## BigFoot claw pad tool

CÓDIGO

9.BF7001

9.BF7002

Descripción

BigFoot Claw Pad Tool

BigFoot Claw Pad Tool  
con soporte



3.6 Accesorios



Portaherramientas RUPES

|        |          |
|--------|----------|
| CÓDIGO | 9.HOLDER |
|--------|----------|

kit de montaje incluido



Cable Clamp RUPES

|        |            |
|--------|------------|
| CÓDIGO | 9.Z1024/25 |
|--------|------------|

Caja de 25 unidades



**Bolsa BigFoot MarkIII**

Bolsa semirrígida negra con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>9.Z1043/BF</b> |
|---------------|-------------------|

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Descripción</b>  | Bolsa semirrígida BigFoot |
| <b>Tamaños [cm]</b> | 50L x 30H x 25P           |

**Bolsa BigFoot**

Bolsa semirrígida negra con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>9.Z871/BF</b> |
|---------------|------------------|

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Descripción</b>  | Bolsa semirrígida BigFoot |
| <b>Tamaños [cm]</b> | 50L x 30H x 25P           |

**Bolsa blanda BigFoot**

Bolsa negra y suave con los logotipos de RUPES y BigFoot bordados

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>9.Z883/BF</b> |
|---------------|------------------|

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>Descripción</b>  | Bolsa blanda BigFoot |
| <b>Tamaños [cm]</b> | 40L x 30H x 25P      |

**Bolsa marítima BigFoot**

Bolsa azul, semirrígida, con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>9.Z912/BF</b> |
|---------------|------------------|

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Descripción</b>  | Bolsa semirrígida BigFoot |
| <b>Tamaños [cm]</b> | 50L x 30H x 25P           |

**Bolsa BigFoot MILLE**

Bolsa semirrígida gris con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>9.Z999/BF</b> |
|---------------|------------------|

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Descripción</b>  | Bolsa semirrígida BigFoot |
| <b>Tamaños [cm]</b> | 50L x 30H x 25P           |

## 3.6 Accesorios

**Bolsa BigFoot Rotativa**

Bolsa semirrígida plateada con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

| CÓDIGO       | 9.Z998/BF                 |
|--------------|---------------------------|
| Descripción  | Bolsa semirrígida BigFoot |
| Tamaños [cm] | 50L x 30H x 25P           |

**Bolsa BigFoot Silver**

Bolsa rígida plateada con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

| CÓDIGO       | 9.Z1169/BF           |
|--------------|----------------------|
| Descripción  | Bolsa rígida BigFoot |
| Tamaños [cm] | 50L x 30H x 25P      |

**Bolsa grande BigFoot**

Bolsa grande negra semirrígida con los logotipos RUPES y BigFoot bordados

| CÓDIGO       | 9.Z917/BF            |
|--------------|----------------------|
| Descripción  | Bolsa rígida BigFoot |
| Tamaños [cm] | 55L x 43H x 35P      |

**RUPES Systainer BOX**

Caja apilable

| CÓDIGO       | 9.CASEIII         |
|--------------|-------------------|
| Tamaños [cm] | 39,6L X 21H 29,6W |
| Descripción  | Systainer Box     |

**Bolsa jeva botellas RUPES**

La solución perfecta para el transporte de botellas de compuesto de RUPES

| CÓDIGO       | 9.Z1113             |
|--------------|---------------------|
| Descripción  | Bolsa jeva botellas |
| Tamaños [cm] | 42L x 30H x 30P     |

*Nota: Botellas no estan incluidas*



NEW

**Interfaz de esponja sin agujeros**

Ø 75mm - 7mm espesor

CÓDIGO 990.013

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | -                          |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW

**Interfaz de esponja sin agujeros**

Ø 75mm - 12mm espesor

CÓDIGO 990.014

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | -                          |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW

**Interfaz de esponja sin agujeros**

Ø 125mm - 7mm espesor

CÓDIGO 980.038

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | -                          |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW

**Interfaz de esponja sin agujeros**

Ø 125mm - 12mm espesor

CÓDIGO 980.044

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | -                          |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

3.7 Abrasivos



NEW



Interfaz de esponja sin agujeros

Ø 150mm - 7mm espesor

| CÓDIGO    | 981.325                    |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | -                          |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW



Interfaz de esponja sin agujeros

Ø 150mm - 12mm espesor

| CÓDIGO    | 981.324                    |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | -                          |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW



Interfaz de esponja 8+8+1 Agujeros

Ø 125mm - 7mm espesor

| CÓDIGO    | 980.039                    |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | 8+8+1                      |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW



Interfaz de esponja 8+8+1 Agujeros

Ø 125mm - 12mm espesor

| CÓDIGO    | 980.043                    |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | 8+8+1                      |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |



NEW

**Interfaz de esponja MULTIHOLE**

Ø 150mm - 7mm espesor

| CÓDIGO | 981.322 |
|--------|---------|
|--------|---------|

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | MULTIHOLE                  |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |

NEW

**Interfaz de esponja MULTIHOLE**

Ø 150mm - 12mm espesor

| CÓDIGO | 981.323 |
|--------|---------|
|--------|---------|

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Interface | Esponja                    |
| Orificios | MULTIHOLE                  |
| Dureza    | Soft                       |
| Unidad    | 1 paquete con 2 interfaces |



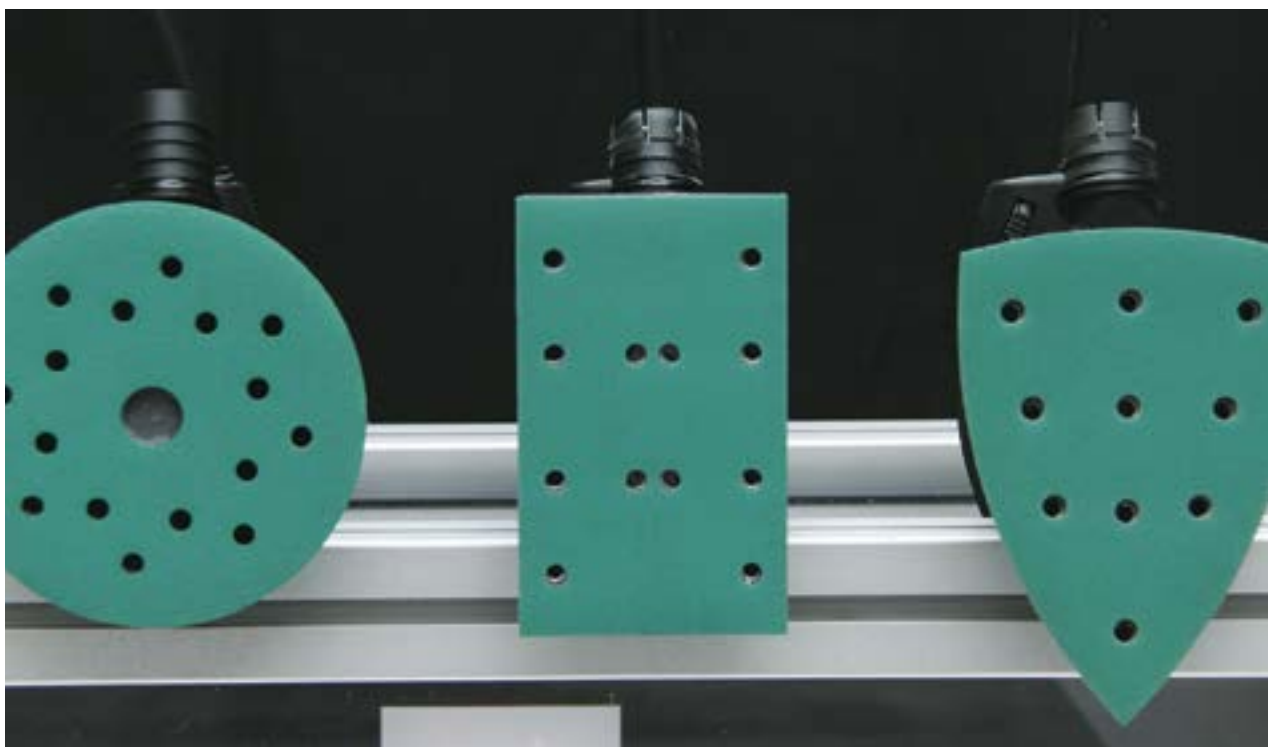


The RUPES logo consists of the word "RUPES" in a bold, white, italicized sans-serif font, centered within a solid red square.

**RUPES®**

# HQ400 ABRASIVOS CON LÁMINA

**TODO LO QUE NECESITA  
PARA CONSEGUIR UN  
RESULTADO PERFECTO**



Una gama completa de productos Abrasivos con lámina de soporte de poliéster perforada que garantiza una mayor eficiencia de lijado y una mayor durabilidad. Calidad superior a la del papel gracias a la homogeneidad de grano y a la superficie uniforme. Resistentes a la humedad, eficiente incluso sobre superficies mojadas con bordes reforzados, son duraderos sin daños a la lámina.

Eficientes en áreas de difícil acceso como esquinas y bordes afilados. Ningún obstáculo con la lámina debido a un mejor sistema de aspiración, placas multiorificio y orificio central, se puede eliminar hasta un 50% más polvo que con los papeles Abrasivos tradicionales.

3.7 Abrasivos



HQ400 Abrasivos film delta

Láminas abrasivas con soporte de poliéster

| CÓDIGO     | Grano | Orificios | Unidad |
|------------|-------|-----------|--------|
| 9.45101/25 | P60   | 10        | 25     |
| 9.45102/25 | P80   | 10        | 25     |
| 9.45104/25 | P120  | 10        | 25     |
| 9.45106/25 | P180  | 10        | 25     |
| 9.45107/25 | P220  | 10        | 25     |
| 9.45108/25 | P280  | 10        | 25     |
| 9.45109/25 | P320  | 10        | 25     |
| 9.45100    | P40   | 10        | 50     |
| 9.45101    | P60   | 10        | 100    |
| 9.45102    | P80   | 10        | 100    |
| 9.45104    | P120  | 10        | 100    |
| 9.45106    | P180  | 10        | 100    |
| 9.45107    | P220  | 10        | 100    |
| 9.45108    | P280  | 10        | 100    |
| 9.45109    | P320  | 10        | 100    |



HQ400 Abrasivos film 125mm

Láminas abrasivas con soporte de poliéster

| CÓDIGO     | Grano | Orificios | Unidad |
|------------|-------|-----------|--------|
| 9.45182/25 | P80   | 10        | 25     |
| 9.45184/25 | P120  | 10        | 25     |
| 9.45186/25 | P180  | 10        | 25     |
| 9.45187/25 | P220  | 10        | 25     |
| 9.45188/25 | P280  | 10        | 25     |
| 9.45182    | P80   | 10        | 100    |
| 9.45184    | P120  | 10        | 100    |
| 9.45186    | P180  | 10        | 100    |
| 9.45187    | P220  | 10        | 100    |
| 9.45188    | P280  | 10        | 100    |
| 9.45189    | P320  | 10        | 100    |
| 9.45190    | P360  | 10        | 100    |
| 9.45191    | P400  | 10        | 100    |

**HQ400 Abrasivos film 80X130**

Láminas abrasivas con soporte de poliéster

| CÓDIGO     | Grano | Orificios | Unidad |
|------------|-------|-----------|--------|
| 9.45141/25 | P60   | 12        | 25     |
| 9.45142/25 | P80   | 12        | 25     |
| 9.45144/25 | P120  | 12        | 25     |
| 9.45146/25 | P180  | 12        | 25     |
| 9.45147/25 | P220  | 12        | 25     |
| 9.45148/25 | P280  | 12        | 25     |
| 9.45149/25 | P320  | 12        | 25     |
| 9.45150/25 | P40   | 12        | 25     |
| 9.45141    | P60   | 12        | 50     |
| 9.45142    | P80   | 12        | 100    |
| 9.45144    | P120  | 12        | 100    |
| 9.45146    | P180  | 12        | 100    |
| 9.45147    | P220  | 12        | 100    |
| 9.45148    | P280  | 12        | 100    |
| 9.45149    | P320  | 12        | 100    |
| 9.45150    | P360  | 12        | 100    |

**HQ400 Abrasivos film Disco 150mm**

Láminas abrasivas con soporte de poliéster

| CÓDIGO  | Grano | Orificios | Unidad |
|---------|-------|-----------|--------|
| 9.45220 | P40   | 15        | 50     |
| 9.45221 | P60   | 15        | 50     |
| 9.45222 | P80   | 15        | 100    |
| 9.45223 | P100  | 15        | 100    |
| 9.45224 | P120  | 15        | 100    |
| 9.45225 | P150  | 15        | 100    |
| 9.45226 | P180  | 15        | 100    |
| 9.45227 | P220  | 15        | 100    |
| 9.45239 | P240  | 15        | 100    |
| 9.45228 | P280  | 15        | 100    |
| 9.45229 | P320  | 15        | 100    |
| 9.45230 | P360  | 15        | 100    |
| 9.45231 | P400  | 15        | 100    |
| 9.45232 | P500  | 15        | 100    |
| 9.45233 | P600  | 15        | 100    |
| 9.45234 | P800  | 15        | 100    |
| 9.45235 | P1000 | 15        | 100    |
| 9.45236 | P1200 | 15        | 100    |
| 9.45237 | P1500 | 15        | 100    |
| 9.45238 | P2000 | 15        | 100    |

3.7 Abrasivos



HQ400 Abrasivos film Disco 75mm

Láminas abrasivas con soporte de poliéster

| CÓDIGO  | Grano | Unidad |
|---------|-------|--------|
| 9.45240 | P1500 | 50     |



Abrasivos para BigFoot iBrid Nano

| CÓDIGO | 9.45520/100 | 9.45530/100 |
|--------|-------------|-------------|
|--------|-------------|-------------|

| Descripción | Disco adhesivo para eliminar imperfecciones - Ø35mm - P2000 (100 uds.) | Disco adhesivo para eliminar imperfecciones - Ø35mm - P3000 (100 uds.) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|



**MP330 Disco abrasivos multi - purpose Ø150mm (6")**

Revestimiento superior de óxido de aluminio

| CÓDIGO  | Grano | Orificios | Unidad |
|---------|-------|-----------|--------|
| 9.33040 | P40   | 15        | 50     |
| 9.33060 | P60   | 15        | 50     |
| 9.33080 | P80   | 15        | 50     |
| 9.33100 | P100  | 15        | 100    |
| 9.33120 | P120  | 15        | 100    |
| 9.33150 | P150  | 15        | 100    |
| 9.33180 | P180  | 15        | 100    |
| 9.33220 | P220  | 15        | 100    |
| 9.33240 | P240  | 15        | 100    |
| 9.33280 | P280  | 15        | 100    |
| 9.33320 | P320  | 15        | 100    |
| 9.33400 | P400  | 15        | 100    |
| 9.33500 | P500  | 15        | 100    |

**MP330 Disco abrasivos multi - purpose**

Revestimiento superior de óxido de aluminio

| CÓDIGO  | Grano | Orificios | Unidad |
|---------|-------|-----------|--------|
| 9.34120 | P120  | -         | 50     |
| 9.34180 | P180  | -         | 50     |
| 9.34240 | P240  | -         | 50     |
| 9.34320 | P320  | -         | 50     |

**Abrasivos X - CUT con disco de espuma**

Diseñado para aplicaciones de lijado en húmedo

| CÓDIGO  | Descripción  | Grano | Unidad |
|---------|--------------|-------|--------|
| 9.45450 | Ø75mm (3")   | P1500 | *      |
| 9.45451 | Ø75mm (3")   | P2000 | *      |
| 9.45453 | Ø75mm (3")   | P3000 | *      |
| 9.45400 | Ø125mm (5")  | P1500 | *      |
| 9.45401 | Ø125mm (5")  | P2000 | *      |
| 9.45403 | Ø125mm (5")  | P3000 | *      |
| 9.45300 | Ø150 mm (6") | P1500 | *      |
| 9.45301 | Ø150 mm (6") | P2000 | *      |
| 9.45303 | Ø150 mm (6") | P3000 | *      |

\*1 caja con 20 discos

3.7 Abrasivos



**Blando roll 114X125mm**  
Rollo abrasivo suave precortado

| CÓDIGO  | Descripción | Grano | Unidad |
|---------|-------------|-------|--------|
| 9.31180 | 200 Lija    | P180  | 200    |
| 9.31240 | 200 Lija    | P240  | 200    |
| 9.31280 | 200 Lija    | P280  | 200    |
| 9.31320 | 200 Lija    | P320  | 200    |
| 9.31400 | 200 Lija    | P400  | 200    |
| 9.31500 | 200 Lija    | P500  | 200    |
| 9.31600 | 200 Lija    | P600  | 200    |
| 9.31800 | 200 Lija    | P800  | 200    |
| 9.31000 | 200 Lija    | P1000 | 200    |



# 4.

## SISTEMAS DE ASPIRACIÓN





4.1 Purificadores de aire standard



NIVEUS - Purificadores de aire standard

La solución perfecta para una excelente purificación del aire

- Purificadores de aire profesional con 3 pasos de filtración y una eficacia de filtración del 99,99
- Muy compacto y silencioso, fue testado con virus y bacterias y tiene certificación ECARF

| DATOS TÉCNICOS                   | NV50             | NV100            | NV150            | NV200            | NV300            |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sumi. eléct. [V]                 | 220 - 240        | 220 - 240        | 220 - 240        | 220 - 240        | 220 - 240        |
| Potencia [W]                     | 88               | 88               | 88               | 160              | 160              |
| Flujo aire [m³/h]                | 300              | 350              | 500              | 700              | 1250             |
| Nivel de ruido [db(a)]           | Min. 19 - Max 45 | Min. 29 - Max 45 | Min. 29 - Max 43 | Min. 29 - Max 47 | Min. 29 - Max 51 |
| Tamaños [cm]                     | 31 x 31 x 69     | 41 x 41 x 81     | 41 x 41 x 110    | 41 x 41 x 110    | 55 x 55 x 140    |
| Peso [kg]                        | 22               | 32               | 43               | 44               | 69               |
| Tamaño máx de la habitación [m²] | 90               | 120              | 150              | 200              | 300              |

Escanee el código QR  
y vea el vídeo de demostración



## INDUSTRY 4.0



### CO<sub>2</sub>

Controla los niveles de CO<sub>2</sub> equivalente en el medio ambiente, expresados en PPM (partes por millón)



### Partículas en suspensión (PM 2,5)

Partículas microscópicas de hasta 2,5 micras en suspensión en el aire que respiramos.



### Temperatura interior

Controla la temperatura del aire interior para ayudar a mantener un ambiente confortable



### Humedad interior

Cantidad de vapor de agua en el aire expresada en porcentaje



### Wi-Fi

Indica el estado actual de la conexión a la red Wi-Fi



### Filtros

La pantalla indica el estado de los filtros y avisa cuando es el momento de sustituirlos



INDUSTRY 4.0

NEW



### NIVEUS - Purificadores de aire 4.0

La solución perfecta para una excelente purificación del aire

- Purificadores de aire profesional con 3 pasos de filtración y una eficacia de filtración del 99,99
- Muy compacto y silencioso, fue testado con virus y bacterias y tiene certificación ECARF

| DATOS TÉCNICOS                   | NV50i            | NV100i           | NV150i           | NV200i           | NV300i           |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sumi. eléct. [V]                 | 220 - 240        | 220 - 240        | 220 - 240        | 220 - 240        | 220 - 240        |
| Potencia [W]                     | 88               | 88               | 88               | 160              | 160              |
| Flujo aire [m³/h]                | 300              | 350              | 500              | 700              | 1250             |
| Nivel de ruido [db(a)]           | Min. 19 - Max 45 | Min. 29 - Max 45 | Min. 29 - Max 43 | Min. 29 - Max 47 | Min. 29 - Max 51 |
| Tamaños [cm]                     | 31 x 31 x 69     | 41 x 41 x 81     | 41 x 41 x 110    | 41 x 41 x 110    | 55 x 55 x 140    |
| Peso [kg]                        | 22               | 32               | 43               | 44               | 69               |
| Display inteligente              | 4.3              | 4.3              | 4.3              | 4.3              | 4.3              |
| Tamaño máx de la habitación [m²] | 90               | 120              | 150              | 200              | 300              |

Escanee el código QR  
y vea el vídeo de demostración



← NEW  
NV50i



# **NIVEUS - Purificadores de aire**

La solución perfecta para una excelente purificación del aire

El nuevo purificador de aire NIVEUS es la solución perfecta para conseguir una excelente purificación del aire y crear un ambiente saludable, aumentando la protección de las personas. Gracias a su tamaño compacto, este producto puede instalarse fácilmente en diferentes habitaciones.

El purificador de aire RUPES puede cubrir una superficie de 120m<sup>2</sup> o un volumen de 300m<sup>3</sup>. Este dispositivo de purificación mejora la calidad del aire interior reduciendo y capturando micropolvo, alérgenos, bacterias y virus con el objetivo de salvaguardar la salud de trabajadores y personas. Las personas pueden estar expuestas a una variedad de partículas y contaminantes biológicos en congregaciones y lugares de trabajo que pueden provocar efectos adversos para la salud.

La contaminación en estos entornos se define por la presencia de partículas nocivas visibles e invisibles como micropolvo, bacterias, virus, alérgenos, vapores y humos. La exposición a estos microorganismos se produce por inhalación, contacto directo e ingestión.

## **SITIOS DE INSTALACION:**

El purificador de aire RUPES Niveus puede cubrir zonas de hasta 120 [m<sup>2</sup>] o 300 [m<sup>3</sup>]. Este producto purificador aumenta la calidad del aire interior, reduciendo y capturando micropolvo, alérgenos, bacterias y virus con el propósito de mejorar la salud de las personas. Gracias a sus dimensiones compactas, se puede instalar fácilmente en varios sitios.





## FILTRATION STEPS

**ULPA FILTER  
GRADE-U15**

**UV-C  
STERILIZER CHAMBER**  
(optional)

**ACTIVADED  
CARBON FILTER**

## 4.3 Unidades móviles standard



## Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

## S130L - S130EL

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas. La versión S130EL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S130L     | S130EL    |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200  | 1 x 1200  |
| Peso [kg]                              | 10,5      | 10,5      |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400  | 1 x 2400  |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000      | 2000      |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70        | 70        |
| Cap. del depósito [l]                  | 30        | 30        |
| Caudal [l/min]                         | 3400      | 3400      |
| Apto para clase de polvo               | L         | L         |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1         | 1         |
| Herramientas [nr]                      | 1         | 1         |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1         | 1         |
| Limpieza automática del filtro         | -         | •         |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50        | 50        |
| Sensor de líquidos                     | -         | •         |
| Filtro                                 | Poliéster | Poliéster |



## Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

## S130PL - S130EPL

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas. La versión S130EPL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S130PL   | S130EPL  |
|----------------------------------------|----------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 10,5     | 10,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70       | 70       |
| Cap. del depósito [l]                  | 30       | 30       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | L        | L        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        | 1        |
| Aco. rápido para herr. neum. [nr]      | 1        | 1        |
| Presión de func. [Bar]                 | 6        | 6        |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | 1450     | 1450     |
| Limpieza automática del filtro         | -        | •        |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | -        | •        |
| Filtro                                 | Papel    | Papel    |



## 4.3 Unidades móviles standard



## Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2



## Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

## S145L - S145EL

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas. La versión S145EL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S145L     | S145EL    |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200  | 1 x 1200  |
| Peso [kg]                              | 13,5      | 13,5      |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400  | 1 x 2400  |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000      | 2000      |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67        | 67        |
| Cap. del depósito [l]                  | 45        | 45        |
| Caudal [l/min]                         | 3400      | 3400      |
| Apto para clase de polvo               | L         | L         |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1         | 1         |
| Herramientas [nr]                      | 1         | 1         |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1         | 1         |
| Limpieza aut. del filtro               | -         | •         |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50        | 50        |
| Sensor de líquidos                     | -         | •         |
| Filtro                                 | Poliéster | Poliéster |

## S145PL - S145EPL

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas. La versión S145EPL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S145PL   | S145EPL  |
|----------------------------------------|----------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 13,5     | 13,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67       | 67       |
| Cap. del depósito [l]                  | 45       | 45       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | L        | L        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 2        | 2        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        | 1        |
| Aco. rápido para herra. neum. [nr]     | 2        | 2        |
| Presión de func. [Bar]                 | 6        | 6        |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | 1450     | 1450     |
| Limpieza automática del filtro         | -        | •        |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | -        | •        |
| Filtro                                 | Papel    | Papel    |



## 4.3 Unidades móviles standard

**Incluidos:**

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

**Incluidos:**

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

**S130EM**

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S130EM   |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 X 1200 |
| Peso [kg]                              | 10,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70       |
| Cap. del depósito [l]                  | 30       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | •        |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

**S130EPM**

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S130EPM  |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 10,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70       |
| Cap. del depósito [l]                  | 30       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | •        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 1        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6        |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | 1450     |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

## 4.3 Unidades móviles standard



## Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2



## Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

## S145EM

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S145EM   |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 13,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67       |
| Cap. del depósito [l]                  | 45       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | •        |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

## S145EPM

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S145EPM  |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 13,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67       |
| Cap. del depósito [l]                  | 45       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | 1        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 6        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 1450     |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | •        |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

## 4.3 Unidades móviles standard

**Incluidos:**

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

**S230L - S230EL**

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 30 litros con soporte para sistemas modulares Systainer T-Loc. Clase de protección L
- Puede conectarse a herramientas eléctricas. La versión S230EL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S230L     | S230EL    |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200  | 1 x 1200  |
| Peso [kg]                              | 10,5      | 10,5      |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400  | 1 x 2400  |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000      | 2000      |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70        | 70        |
| Cap. del depósito [l]                  | 30        | 30        |
| Caudal [l/min]                         | 3400      | 3400      |
| Apto para clase de polvo               | L         | L         |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1         | 1         |
| Herramientas [nr]                      | 1         | 1         |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1         | 1         |
| Limpieza automática del filtro         | -         | •         |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50        | 50        |
| Sensor de líquidos                     | -         | •         |
| Filtro                                 | Poliéster | Poliéster |

**Incluidos:**

- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)

**S230PL - S230EPL**

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas. La versión S130EPL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S230PL   | S230EPL  |
|----------------------------------------|----------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 10,5     | 10,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70       | 70       |
| Cap. del depósito [l]                  | 30       | 30       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | L        | L        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        | 1        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 1        | 1        |
| Presión de func. [Bar]                 | 6        | 6        |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | 1450     | 1450     |
| Limpieza automática del filtro         | -        | •        |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | -        | •        |
| Filtro                                 | Papel    | Papel    |

## 4.3 Unidades móviles standard

**Incluidos:**

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Manillar grande (cód. 157.1108)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108/5 conjunto de 5 piezas)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

**Incluidos:**

- Manillar grande (cód. 157.1108)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108/5 conjunto de 5 piezas)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)

**S245L - S245EL**

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas. La versión S145EL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S245L     | S245EL    |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200  | 1 x 1200  |
| Peso [kg]                              | 13,5      | 13,5      |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400  | 1 x 2400  |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000      | 2000      |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67        | 67        |
| Cap. del depósito [l]                  | 45        | 45        |
| Caudal [l/min]                         | 3400      | 3400      |
| Apto para clase de polvo               | L         | L         |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1         | 1         |
| Herramientas [nr]                      | 1         | 1         |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1         | 1         |
| Limpieza automática del filtro         | -         | •         |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50        | 50        |
| Sensor de líquidos                     | -         | •         |
| Filtro                                 | Poliéster | Poliéster |

**S245PL - S245EPL**

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección L
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas. La versión S145EPL incorpora limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S245PL   | S245EPL  |
|----------------------------------------|----------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 13,5     | 13,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67       | 67       |
| Cap. del depósito [l]                  | 45       | 45       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | L        | L        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 2        | 2        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        | 1        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 2        | 2        |
| Presión de func. [Bar]                 | 6        | 6        |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | 1450     | 1450     |
| Limpieza aut. del filtro               | -        | •        |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 50       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | -        | •        |
| Filtro                                 | Papel    | Papel    |

## 4.3 Unidades móviles standard

**Incluidos:**

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

**Incluidos:**

- Bolsa para polvo (cód. 130.1108)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)

**S230EM**

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S230EM   |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 X 1200 |
| Peso [kg]                              | 10,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70       |
| Cap. del depósito [l]                  | 30       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | •        |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

**S230EPM**

Aspiradores profesionales 30L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 30 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S230EPM  |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 10,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 70       |
| Cap. del depósito [l]                  | 30       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | •        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 1        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6        |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | 1450     |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

## 4.3 Unidades móviles standard

**Incluidos:**

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cód. 9.1264/5/AS)
- Maniglione (cód. 157.1108)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108/5 conjunto de 5 piezas)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)
- Racor roscado para manguera de goma (cód. 663.55/AS) x2

**Incluidos:**

- Maniglione (cód. 157.1108)
- Bolsa para polvo (cód. 130.1108/5 conjunto de 5 piezas)
- Manguito giratorio (cód. 040.1108)

**S245EM**

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S245EM   |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 13,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67       |
| Cap. del depósito [l]                  | 45       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | •        |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

**S245EPM**

Aspiradores profesionales 45L para herramientas eléctricas/neumáticas

- Aspirador profesional de 45 litros para la aspiración de polvo de lijado y otros tipos de residuos de trabajos industriales. Clase de protección M
- Se puede conectar a herramientas eléctricas y neumáticas y dispone de limpieza automática del filtro y sensor de líquidos

| DATOS TÉCNICOS                         | S245EPM  |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 1 x 1200 |
| Peso [kg]                              | 13,5     |
| Potencia máx. en la toma [W]           | 1 x 2400 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 67       |
| Cap. del depósito [l]                  | 45       |
| Caudal [l/min]                         | 3400     |
| Apto para clase de polvo               | M        |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1        |
| Herramientas [nr]                      | 1        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 1        |
| Selettore Ø tubo                       | 1        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 6        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 1450     |
| Caudal máx. de aire comp. [l/min.]     | •        |
| Limpieza automática del filtro         | •        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Sensor de líquidos                     | •        |
| Filtro                                 | Papel    |

## 4.3 Unidades móviles standard



### KR2A

Turbina móvil 1,5 kW - 2 HP con integrada estación de trabajo y armarios

- Turbina de estación de trabajo móvil con 1,5 kW de potencia y sistema automático de limpieza del filtro
- Flexible, compacta y lista para funcionar (sin instalación)

#### DATOS TÉCNICOS

#### KR2A

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>               | •             |
| <b>Alimentación eléctrica</b>               | 230V 1ph      |
| <b>Potencia [W/HP]</b>                      | 1500/2        |
| <b>Peso [kg]</b>                            | 115           |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>   | 2400          |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>               | 65            |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>                | 23            |
| <b>Caudal [m<sup>3</sup>/h]</b>             | 250           |
| <b>Superficie filtrante [m<sup>2</sup>]</b> | 1             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                    | 2             |
| <b>Presión de funcionamiento [Bar]</b>      | 6             |
| <b>Limpieza automática del filtro</b>       | •             |
| <b>Ø Boquilla de aspiración ID [mm]</b>     | 50            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>                 | 136 x 98 x 62 |

#### Equipamiento

#### Art. Nr.

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Grupo manguera antiestática 5m Ø29 mm eléctrico       | 9GAT02001/AS |
| Brazo oscilante                                       | 054.1613/C   |
| Soporte de manguera/cable                             | 038.1306     |
| Espacio de almacenaje                                 | 023.1613/C   |
| Conexión y antiestática completa con 1 tapa           | 68.092/X     |
| Placa perforada con ganchos juego de 10 uds. incluido | 021.1613/C   |
| Portarrollo                                           | 036.1613/C   |
| 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana      | 045.1612/3   |
| Regulador de presión del aire                         | 9GP01002     |

#### Accesorio KR2A

#### Cant.

#### Art. Nr.

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| H14 FILTER FOR KR2-KR2A | 1 | 106.1613 |
|-------------------------|---|----------|







**Patente**

Puesto de trabajo integrado

**Patente**

Tecnología de motores de larga duración

Escanee el código QR  
y vea el vídeo de demostración

**KS300EP - KS300EPH**

Aspiradores móviles profesionales con estación de trabajo

- Aspiradora profesional con estación de trabajo integrada, tecnología de doble motor (dos motores de cepillo de 1200 W cada uno) y superficie de filtrado de 5 m<sup>2</sup> con tres pasos de filtrado (la versión KS300EPH también incluye un filtro Hepa). filtro Hepa). Activación alterna del motor, un motor puede soportar hasta dos herramientas neumáticas y/o eléctricas simultáneamente.
- Patente: Tecnología de motor de larga duración (los motores funcionan en modo alterno - el doble de duración en comparación con las aspiradoras de un solo motor único)
- Patente: Estación de trabajo integrada

| DATOS TÉCNICOS                            | KS300EP               | KS300EPH                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Potencia del motor [W]</b>             | 2 x 1200              | 2 x 1200                                      |
| <b>Potencia máx motores [W]</b>           | 2000                  | 2000                                          |
| <b>Potencia máx alla presa ut. [W]</b>    | 2 X 800 1 X 1600      | 2 X 800 1 X 1600                              |
| <b>Potencia máx total [W][W]</b>          | 3600max               | 3600max                                       |
| <b>Portata aspiración. máx. [m³/h]</b>    | 300                   | 300                                           |
| <b>Aspiración máx. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2000                  | 2000                                          |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 2                     | 2 + 2                                         |
| <b>Categoría filtro</b>                   | M (EN 60335 - 2 - 69) | M (EN 60335 - 2 - 69)<br>HEPA - H14 (EN 1822) |
| <b>Capacidad máx del depósito [l]</b>     | 65                    | 65                                            |
| <b>Capacidad máx saco polvo [kg]</b>      | 10                    | 10                                            |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 68 ± 2                | 68 ± 2                                        |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2                     | 2                                             |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b>  | 2                     | 2                                             |
| <b>Toma para herr. eléctricas [nr]</b>    | 2                     | 2                                             |
| <b>Ø Raccordo di Aspiración [mm]</b>      | 50                    | 50                                            |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6                     | 6                                             |
| <b>Portata max. aria comp. [l/min]</b>    | 1450                  | 1450                                          |
| <b>Modalità di avviamento</b>             | M - 0 - A             | M - 0 - A                                     |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 73 x 52 x 89          | 73 x 52 x 89                                  |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 33                    | 33                                            |

**Equipamiento KS300EP****Código**

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Bolsa para polvo                         | 063.1106/C   |
| Manguera antiestática Ø29/5m             | 9GAT02001/AS |
| Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta | 68.092/X     |

**Equipamiento KS300EPH****Código**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Bolsa para polvo                           | 063.1106/C   |
| Manguera antiestática Ø29/5m               | 9GAT02001/AS |
| Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta   | 68.092/X     |
| HEPA filter H14 vacuum cleaner KS260-KS300 | 071.1106     |

**Patente**

Puesto de trabajo integrado

**Motor sin escobillas**

Escanee el código QR

y vea el vídeo de demostración

**KS300ECS - KS300ECHS**

Aspiradores móviles profesionales con estación de trabajo

- Aspirador profesional con estación de trabajo integrada, motor de 1100 W sin escobillas Superficie filtrante de 5 m<sup>2</sup> con tres pasos de filtrado (la versión KS300ECHS incluye también un filtro Hepa). Admite hasta dos herramientas neumáticas y/o eléctricas simultáneamente.
- Patente: Estación de trabajo integrada
- El aspirador está equipado con una nueva pantalla táctil electrónica con un cuadro de mandos personalizado que permite supervisar a distancia su funcionamiento, la potencia, el estado del filtro y programar las tareas de mantenimiento. Además, es posible conectar el aspirador vía Wi-Fi para un control completo del proceso y del trabajo con el innovador portal en la nube para optimizar el tiempo, reducir el consumo y mejorar la fiabilidad y la eficiencia.

| DATOS TÉCNICOS                            | KS300ECS              | KS300ECHS                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Potencia [W]</b>                       | 1100                  | 1100                                          |
| <b>Potencia máx motores [W]</b>           | 1 X 1100              | 1 X 1100                                      |
| <b>Potencia máx alla presa ut. [W]</b>    | 2 X 800 1 X 1600      | 2 X 800 1 X 1600                              |
| <b>Potencia máx total [W][W]</b>          | 3600max               | 3600max                                       |
| <b>Portata aspiración. máx. [m³/h]</b>    | 250                   | 250                                           |
| <b>Aspiración máx. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2000                  | 2000                                          |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 2                     | 2 + 2                                         |
| <b>Categoría filtro</b>                   | M (EN 60335 - 2 - 69) | M (EN 60335 - 2 - 69)<br>HEPA - H14 (EN 1822) |
| <b>Capacidad máx del depósito [l]</b>     | 65                    | 65                                            |
| <b>Capacidad máx saco polvo [kg]</b>      | 10                    | 10                                            |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 68 ± 2                | 68 ± 2                                        |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2                     | 2                                             |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b>  | 2                     | 2                                             |
| <b>Toma para herr. eléctricas [nr]</b>    | 2                     | 2                                             |
| <b>Ø Raccordo di Aspiración [mm]</b>      | 50                    | 50                                            |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6                     | 6                                             |
| <b>Portata max. aria comp. [l/min]</b>    | 1450                  | 1450                                          |
| <b>Modalità di avviamento</b>             | M - 0 - A             | M - 0 - A                                     |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 73 x 52 x 89          | 73 x 52 x 89                                  |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 33                    | 33                                            |
| <b>Display inteligente</b>                | 4.3                   | 4.3                                           |

**Equipamiento KS300EP****Código**

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Bolsa para polvo                         | 063.1106/C   |
| Manguera antiestática Ø29/5m             | 9GAT02001/AS |
| Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta | 68.092/X     |

**Equipamiento KS300EPH****Código**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Bolsa para polvo                           | 063.1106/C   |
| Manguera antiestática Ø29/5m               | 9GAT02001/AS |
| Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta   | 68.092/X     |
| HEPA filter H14 vacuum cleaner KS260-KS300 | 071.1106     |

**Patente**

Puesto de trabajo integrado

**Escanee el código QR**

y vea el vídeo de demostración



INDUSTRY 4.0 BI-MOTOR

NEW

**KS300EPS - KS300EPSH**

Aspiradores móviles profesionales con estación de trabajo

- Aspiradora profesional con estación de trabajo integrada, motores de cepillo dobles de 1200 W cada uno y área de filtrado de 5 m<sup>2</sup> con tres pasos de filtrado (la versión KS300EPSH también incluye un filtro Hepa). Activación simultánea del motor, puede soportar hasta dos herramientas neumáticas y/o eléctricas simultáneamente.
- Patente: Estación de trabajo integrada
- El aspirador está equipado con una nueva pantalla táctil electrónica con un cuadro de mandos personalizado que permite supervisar a distancia su funcionamiento, la potencia, el estado del filtro y programar las tareas de mantenimiento. Además, es posible conectar el aspirador vía Wi-Fi para un control completo del proceso y del trabajo con el innovador portal en la nube para optimizar el tiempo, reducir el consumo y mejorar la fiabilidad y la eficiencia

| DATOS TÉCNICOS                            | KS300EPS              | KS300EPSH                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Potencia del motor [W]</b>             | 2 x 1200              | 2 x 1200                                      |
| <b>Potencia máx motores [W]</b>           | 2000                  | 2000                                          |
| <b>Potencia máx alla presa ut. [W]</b>    | 2 X 800 1 X 1600      | 2 X 800 1 X 1600                              |
| <b>Potencia máx total [W][W]</b>          | 3600max               | 3600max                                       |
| <b>Portata aspiración. máx. [m³/h]</b>    | 300                   | 300                                           |
| <b>Aspiración máx. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2000                  | 2000                                          |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 2                     | 2 + 2                                         |
| <b>Categoría filtro</b>                   | M (EN 60335 - 2 - 69) | M (EN 60335 - 2 - 69)<br>HEPA - H14 (EN 1822) |
| <b>Capacidad máx del depósito [l]</b>     | 65                    | 65                                            |
| <b>Capacidad máx saco polvo [kg]</b>      | 10                    | 10                                            |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 68 ± 2                | 68 ± 2                                        |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2                     | 2                                             |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b>  | 2                     | 2                                             |
| <b>Toma para herr. eléctricas [nr]</b>    | 2                     | 2                                             |
| <b>Ø Raccordo di Aspiración [mm]</b>      | 50                    | 50                                            |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6                     | 6                                             |
| <b>Portata max. aria comp. [l/min]</b>    | 1450                  | 1450                                          |
| <b>Modalità di avviamento</b>             | M - 0 - A             | M - 0 - A                                     |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 73 x 52 x 89          | 73 x 52 x 89                                  |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 33                    | 33                                            |

**Equipamiento KS300EPS****Código**

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Bolsa para polvo                         | 063.1106/C   |
| Manguera antiestática Ø29/5m             | 9GAT02001/AS |
| Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta | 68.092/X     |

**Equipamiento KS300EPSH****Código**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Bolsa para polvo                           | 063.1106/C   |
| Manguera antiestática Ø29/5m               | 9GAT02001/AS |
| Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta   | 68.092/X     |
| HEPA filter H14 vacuum cleaner KS260-KS300 | 071.1106     |



4. SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

**4.4 Unidades móviles 4.0**



**Workstation KS300**

Puesto de trabajo  
(no incluido con la aspiradora)

**Cant.**

**Código**

1

161.1106/C



## 4.5 Sistemas Matic



### Incluidos:

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Bolsa para polvo TNT (cód. 063.1106/C)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)

### MK3300

Kit Sistema Matic (KS 300EP + HB 3000 + EP 3M)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 3 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KS300EN, HB3000 y EP3M

#### DATOS TÉCNICOS

#### MK3300

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 2 x 1000 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 72       |
| Cap. del depósito [l]                  | 65       |
| Caudal [l/min]                         | 4350     |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 2,1      |
| Herramientas [nr]                      | 2        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6        |
| Extensión máx. del brazo [m]           | 3        |
| Ángulo de trabajo [°]                  | 180      |
| Altura máx. de instalación [m]         | 4,5      |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 2        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 2        |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]  | 1        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |



### Incluidos:

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Bolsa para polvo TNT (cód. 063.1106/C)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)

### MK3300F

Kit Sistema Matic (KS 300EP + HF 3000)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 3 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KS300EN y HF3000

#### DATOS TÉCNICOS

#### MK3300F

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 2 x 1000 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 72       |
| Cap. del depósito [l]                  | 65       |
| Caudal [l/min]                         | 4350     |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 2,1      |
| Herramientas [nr]                      | 2        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6        |
| Extensión máx. del brazo [m]           | 3        |
| Ángulo de trabajo [°]                  | 180      |
| Altura máx. de instalación [m]         | 2        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 2        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 2        |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]  | 1        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |

## 4.5 Sistemas Matic



## Incluidos:

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Bolsa para polvo TNT (cód. 063.1106/C)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)



## Incluidos:

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Bolsa para polvo TNT (cód. 063.1106/C)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)

## MK6300

Kit Sistema Matic (KS 300EP + HB 6000 + EP 3M)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 6 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KS300EN, HB3000 y EP3M

| DATOS TÉCNICOS                         | MK6300   |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 2 x 1000 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 72       |
| Cap. del depósito [l]                  | 65       |
| Caudal [l/min]                         | 4350     |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 2,1      |
| Herramientas [nr]                      | 2        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6        |
| Extensión máx. del brazo [m]           | 6        |
| Ángulo de trabajo [°]                  | 180      |
| Altura máx. de instalación [m]         | 4,5      |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 2        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 2        |
| Toma para herr. de servicio [nr]       | -        |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]  | 1        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Foco                                   | -        |

## MK6300F

Kit Sistema Matic (KS 300EP + HF 6000)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 6 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KS300EN y HF3000

| DATOS TÉCNICOS                         | MK6300F  |
|----------------------------------------|----------|
| Potencia [W]                           | 2 x 1000 |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 2000     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 72       |
| Cap. del depósito [l]                  | 65       |
| Caudal [l/min]                         | 4350     |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 2,1      |
| Herramientas [nr]                      | 2        |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6        |
| Extensión máx. del brazo [m]           | 6        |
| Ángulo de trabajo [°]                  | 180      |
| Altura máx. de instalación [m]         | 2        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]        | 2        |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]      | 2        |
| Toma para herr. de servicio [nr]       | 1        |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]  | 1        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50       |
| Foco                                   | •        |



## 4.5 Sistemas Matic



### Incluidos:

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)
- 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana (cód.045.1612/3)

### MKR3000

Kit Sistema Matic (KR 2A + HB 3000 + EP 3M)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 3 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KR2A, HB3000 y EP3M

| DATOS TÉCNICOS                          | MKR3000 |
|-----------------------------------------|---------|
| Bomba de canal lateral                  | •       |
| Potencia [W]                            | 1500/2  |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]         | 2400    |
| Nivel de ruido [dB(A)]                  | 65      |
| Cap. del depósito [l]                   | 23      |
| Caudal [m³/h]                           | 250     |
| Herramientas [nr]                       | 2       |
| Presión de funcionamiento [Bar]         | 6       |
| Extensión máx. del brazo [m]            | 3       |
| Ángulo de trabajo [°]                   | 180     |
| Altura máx. de instalación [m]          | 4,5     |
| Aco. rápido para herra. neumáticas [nr] | 2       |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 2       |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]   | 1       |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]        | 50      |
| Limpieza automática del filtro          | •       |



### Incluidos:

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)
- 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana (cód.045.1612/3)

### MKR3000F

Kit Sistema Matic (KR 2A + HF 3000)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 3 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KR2A y HF3000

| DATOS TÉCNICOS                          | MKR3000F |
|-----------------------------------------|----------|
| Bomba de canal lateral                  | •        |
| Potencia [W]                            | 1500/2   |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]         | 2400     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                  | 65       |
| Cap. del depósito [l]                   | 23       |
| Caudal [m³/h]                           | 250      |
| Herramientas [nr]                       | 2        |
| Presión de funcionamiento [Bar]         | 6        |
| Extensión máx. del brazo [m]            | 3        |
| Ángulo de trabajo [°]                   | 180      |
| Altura máx. de instalación [m]          | 2        |
| Aco. rápido para herra. neumáticas [nr] | 2        |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 2        |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]   | 1        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]        | 50       |
| Limpieza automática del filtro          | •        |

## 4.5 Sistemas Matic



**Incluidos:**

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)
- 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana (cód.045.1612/3)



**Incluidos:**

- Manguera Evaflex Ø29mm - 5m (cód. 9GAT02001/AS)
- Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta (cód. 68.092/X)
- 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana (cód.045.1612/3)

### MKR6000

Kit Sistema Matic (KR 2A + HB 6000 + EP 3M)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 6 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KR2A, HB6000 y EP3M

| DATOS TÉCNICOS                          | MKR6000 |
|-----------------------------------------|---------|
| Bomba de canal lateral                  | •       |
| Potencia [W]                            | 1500/2  |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]         | 2400    |
| Nivel de ruido [dB(A)]                  | 65      |
| Cap. del depósito [l]                   | 23      |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]              | 250     |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ]  | 1       |
| Herramienta                             | 2       |
| Presión de funcionamiento [Bar]         | 6       |
| Extensión máx. del brazo [m]            | 6       |
| Ángulo de trabajo [°]                   | 180     |
| Altura máx. de instalación [m]          | 4,5     |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 2       |
| Aco. rápido para herra. neumáticas [nr] | 2       |
| Toma para herramientas de servicio [nr] | -       |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]   | 1       |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]        | 50      |
| Foco                                    | -       |
| Limpieza automática del filtro          | •       |

### MKR6000F

Kit Sistema Matic (KR 2A + HF 6000)

- Sistema de aspiración Matic (brazo de 6 m) para extraer el micropolvo generado durante un lijado o diferentes procesos industriales, que incluye KR2A, HF6000 y EP3M

| DATOS TÉCNICOS                          | MKR6000F |
|-----------------------------------------|----------|
| Bomba de canal lateral                  | •        |
| Potencia [W]                            | 1500/2   |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]         | 2400     |
| Nivel de ruido [dB(A)]                  | 65       |
| Cap. del depósito [l]                   | 23       |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]              | 250      |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ]  | 1        |
| Herramienta                             | 2        |
| Presión de funcionamiento [Bar]         | 6        |
| Extensión máx. del brazo [m]            | 6        |
| Ángulo de trabajo [°]                   | 180      |
| Altura máx. de instalación [m]          | 2        |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 2        |
| Aco. rápido para herra. neumáticas [nr] | 2        |
| Toma para herramientas de servicio [nr] | 1        |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]   | 1        |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]        | 50       |
| Foco                                    | •        |
| Limpieza automática del filtro          | •        |

## 4.6 Columna aspirante



### Incluidos:

- **3 piezas** de contenedor de polvo de bolsa de lana. (cód. 045.1612/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

### HTE300

Turbina aspirante 2,2 kW - 3 HP con armarios integrados

- Torre de aspiración para extraer el micropolvo generado durante el lijado y otros procesos, diseñada para soportar dos herramientas eléctricas y/o neumáticas simultáneamente

| DATOS TÉCNICOS                          | HTE300        |
|-----------------------------------------|---------------|
| Bomba de canal lateral                  | •             |
| Alimentación eléctrica                  | 380V 3ph + N  |
| Potencia [W]                            | 2200/3        |
| Peso [kg]                               | 163           |
| Potencia máx. en la toma [W]            | 3600          |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]    | 2900          |
| Nivel de ruido [dB(A)]                  | 68            |
| Cap. del depósito [l]                   | 26            |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]              | 360           |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ]  | 3             |
| Herramientas [nr]                       | 2             |
| Presión de funcionamiento [Bar]         | 6             |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 2             |
| Aco. rápido para herra. neumáticas [nr] | 2             |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 2             |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]   | 2             |
| Limpieza automática del filtro          | •             |
| Display multifunción                    | •             |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]        | 34            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                    | 180 x 90 x 47 |



#### 4. SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

### 4.6 Columna aspirante



#### Incluidos:

- **3 piezas** de contenedor de polvo de bolsa de lana. (cód. 045.1612/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

#### HTE100

Turbina aspirante 1,5 kW - 2 HP

- Torre de aspiración para extraer el micropolvo generado durante el lijado y otros procesos, diseñada para soportar dos herramientas eléctricas y/o neumáticas simultáneamente

| DATOS TÉCNICOS                          | HTE100          |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Bomba de canal lateral                  | •               |
| Alimentación eléctrica                  | 230V 1ph        |
| Potencia [W]                            | 1500/2          |
| Peso [kg]                               | 120             |
| Potencia máx. en la toma [W]            | 3600            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]    | 2400            |
| Nivel de ruido [dB(A)]                  | 65              |
| Cap. del depósito [l]                   | 23              |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]              | 250             |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ]  | 1               |
| Herramientas [nr]                       | 2               |
| Presión de funcionamiento [Bar]         | 6               |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 1               |
| Aco. rápido para herra. neumáticas [nr] | 2               |
| Toma para herramientas eléctricas [nr]  | 1               |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr]   | 2               |
| Limpieza automática del filtro          | •               |
| Display multifunción                    | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]        | 140 x 58 x 45   |
| Medidas (AxLxP) [cm]                    | 180 x 90 x 47   |



#### PF50

Prefiltro (Filtro vacuum para Turbinas)

| DATOS TÉCNICOS                   | PF50         |
|----------------------------------|--------------|
| Peso [kg]                        | 10           |
| Cap. del depósito [l]            | 50           |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm] | 50           |
| Medidas (AxLxP) [cm]             | 77 x 58 x 58 |

## 4.6 Columna aspirante



### PF92

Prefiltro (para Turbinas)

- Unidades de filtrado para sistemas centralizados preparadas para su conexión a turbinas
- Puerta frontal para facilitar la extracción del contenedor de polvo

#### DATOS TÉCNICOS

#### PF92

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Peso [kg]</b>                        | 85            |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>            | 90            |
| <b>Presión de funcionamiento [Bar]</b>  | 6             |
| <b>Limpieza del filtro</b>              | •             |
| <b>Ø Boquilla de aspiración ID [mm]</b> | 75            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>             | 165 x 72 x 66 |

## 4.7 Turbinas unidades centralizadas standard



### HE201 - HE501 - HE901

Turbina individual

- Unidades centrales de aspiración para extraer el micropolvo generado durante el lijado y otros procesos, con limpieza automática del filtro Rotor Jet System

#### DATOS TÉCNICOS

#### HE201

#### HE501

#### HE901

|                                           |               |               |               |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •             | •             | •             |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph      | 380V 3ph      | 380V 3ph      |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 2200/3        | 3000/4        | 5500/7.5      |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 130           | 135           | 170           |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2900          | 2900          | 2900          |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 65            | 65            | 70            |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50            | 50            | 50            |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 320           | 390           | 550           |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 4             | 4             | 8             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2             | 3             | 5             |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6             | 6             | 6             |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •             | •             | •             |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •             | •             | •             |
| <b>Display multifunción</b>               | –             | •             | •             |
| <b>Display de rend. del filtro</b>        | –             | •             | •             |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75            | 75            | 75            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |

#### Incluidos:

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

4.7 Turbinas unidades centralizadas standard



Incluidos:

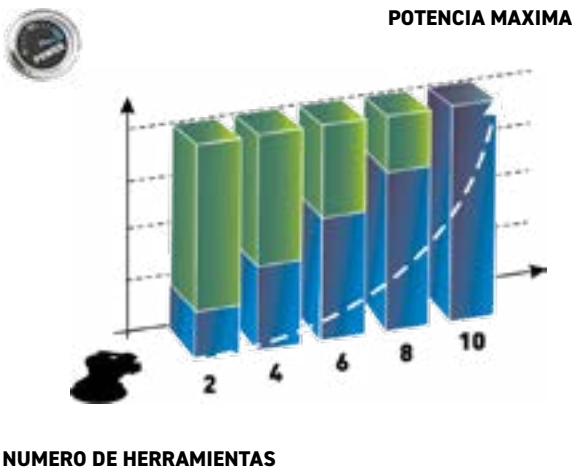
- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

Para turbinas HE1901i - HE2001i

- **Silenciador de turbina** (Código 9GT03119/C)

TURBINAS CON SISTEMA INVERTER

El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.



HE501i - HE901i - HE1301i - HE1801i  
- HE1901i - HE2001i

Sistema de turbina e inversor

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

| DATOS TÉCNICOS                       | HE501i        | HE901i         | HE1301i        |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Bomba de canal lateral               | •             | •              | •              |
| Alimentación eléctrica               | 380V 3ph      | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| Potencia [W]                         | 3000/4        | 5500/7.5       | 7500/10        |
| Peso [kg]                            | 140           | 200            | 230            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O] | 2900          | 2900           | 2900           |
| Nivel de ruido [dB(A)]               | 68            | 73             | 75             |
| Cap. del depósito [l]                | 50            | 50             | 50             |
| Caudal [m³/h]                        | 420           | 600            | 750            |
| Superficie filtrante [m²]            | 4             | 8              | 8              |
| Herramientas [nr]                    | 4             | 6              | 8              |
| Presión de func. [Bar]               | 6             | 6              | 6              |
| Limpieza aut. del filtro             | •             | •              | •              |
| Limpieza filtro manual               | •             | •              | •              |
| Display multifunción                 | •             | •              | •              |
| Display de rend. del filtro          | •             | •              | •              |
| Ahorro de energía                    | Inverter      | Inverter       | iInverter      |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]           | 75            | 75             | 75             |
| Medidas (AxLxP) [cm]                 | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |

| DATOS TÉCNICOS                       | HE1801i        | HE1901i        | HE2001i        |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Bomba de canal lateral               | •              | •              | •              |
| Alimentación eléctrica               | 380V 3ph       | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| Potencia [W]                         | 15000/20       | 11000/15       | 15000/20       |
| Peso [kg]                            | 270            | 290            | 385            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O] | 3500           | 3200           | 3500           |
| Nivel de ruido [dB(A)]               | 80             | 80             | 80             |
| Cap. del depósito [l]                | 50             | 50             | 50             |
| Caudal [m³/h]                        | 1000           | 1100           | 1300           |
| Superficie filtrante [m²]            | 8              | 10             | 10             |
| Herramientas [nr]                    | 12             | 14             | 16             |
| Presión de func. [Bar]               | 6              | 6              | 6              |
| Limpieza aut. del filtro             | •              | •              | •              |
| Limpieza filtro manual               | •              | •              | •              |
| Display multifunción                 | •              | •              | •              |
| Display de rend. del filtro          | •              | •              | •              |
| Ahorro de energía                    | Inverter       | Inverter       | Inverter       |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]           | 75             | 100            | 100            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |





**Soporte técnico  
directo**



**Monitoreo en  
tiempo real**



**Soporte técnico  
mundial**



**Documentos técnicos  
digitales**



**Información técnica  
de sección**





4.8 Turbinas de unidad centralizada de la Industria 4.0



INDUSTRY 4.0



Escanee el código QR  
y vea el vídeo de demostración



KR2AS

Turbina móvil 1,5 kW - 2 HP con integrada estación de trabajo y armarios

- Turbina de estación de trabajo móvil con 1,5 kW de potencia y sistema automático de limpieza del filtro
- Flexible, compacta y lista para funcionar (sin instalación)

| DATOS TÉCNICOS                         | KR2AS         |
|----------------------------------------|---------------|
| Bomba de canal lateral                 | •             |
| Alimentación eléctrica                 | 230V 1ph      |
| Potencia [W/Hp]                        | 1500/2        |
| Peso [kg]                              | 115           |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]   | 2400          |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 65            |
| Cap. del depósito [l]                  | 23            |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]             | 250           |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1             |
| Herramientas [nr]                      | 2             |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6             |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                   | 136 x 98 x 62 |
| Display inteligente                    | 4.3           |
| Limpieza automática del filtro         | •             |
| Limpieza manual del filtro             | •             |
| Sección de control del motor           | •             |
| Sección de control del filtro          | •             |
| Sección de información técnica         | •             |
| Diagnóstico remoto                     | •             |
| Mando a distancia                      | •             |
| Conexión wifi                          | •             |

| Equipamiento                                          | Art. Nr.     |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Grupo manguera antiestática 5m Ø29 mm eléctrico       | 9GAT02001/AS |
| Brazo oscilante                                       | 054.1613/C   |
| Soporte de manguera/cable                             | 038.1306     |
| Espacio de almacenaje                                 | 023.1613/C   |
| Conexión y antiestática completa con 1 tapa           | 68.092/X     |
| Placa perforada con ganchos juego de 10 uds. incluido | 021.1613/C   |
| Portarrollo                                           | 036.1613/C   |
| 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana      | 045.1612/3   |
| Regulador de presión del aire                         | 9GP01002     |

| Accesorio KR2A          | Cant. | Art. Nr. |
|-------------------------|-------|----------|
| H14 FILTER FOR KR2-KR2A | 1     | 106.1613 |

**Incluidos:**

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

**HE201S - HE501S - HE901S**

Turbina individual

- Unidades centrales de aspiración para extraer el micropolvo generado durante el lijado y otros procesos, con limpieza automática del filtro Rotor Jet System

| DATOS TÉCNICOS                            | HE201S        | HE501S        | HE901S        |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •             | •             | •             |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph      | 380V 3ph      | 380V 3ph      |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 2200/3        | 3000/4        | 5500/7.5      |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 130           | 135           | 170           |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2900          | 2900          | 2900          |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 65            | 65            | 70            |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50            | 50            | 50            |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 320           | 390           | 550           |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 4             | 4             | 8             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2             | 3             | 5             |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6             | 6             | 6             |
| <b>Display inteligente</b>                | 4.3           | 4.3           | 4.3           |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •             | •             | •             |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •             | •             | •             |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75            | 75            | 75            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |
| <b>Sec. de control del motor</b>          | •             | •             | •             |
| <b>Sec. de control del filtro</b>         | •             | •             | •             |
| <b>Sec. de información técnica</b>        | •             | •             | •             |
| <b>Diagnóstico remoto</b>                 | •             | •             | •             |
| <b>Mando a distancia</b>                  | •             | •             | •             |
| <b>Conexión LAN</b>                       | •             | •             | •             |

4.8 Turbinas de unidad centralizada de la Industria 4.0



INDUSTRY 4.0



HE501iS - HE901iS - HE1301iS

Sistema de turbina e inversor

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

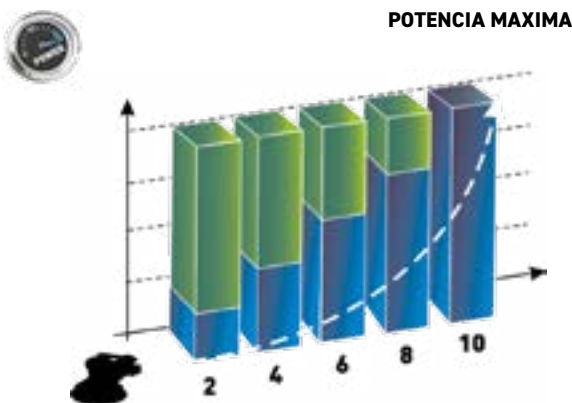
| DATOS TÉCNICOS                         | HE501iS       | HE901iS        | HE1301iS       |
|----------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Bomba de canal lateral                 | •             | •              | •              |
| Alimentación eléctrica                 | 380V 3ph      | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| Potencia [W]                           | 3000/4        | 5500/7.5       | 7500/10        |
| Peso [kg]                              | 140           | 200            | 230            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]   | 2900          | 2900           | 2900           |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 68            | 73             | 75             |
| Cap. del depósito [l]                  | 50            | 50             | 50             |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]             | 420           | 600            | 750            |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 4             | 8              | 8              |
| Herramientas [nr]                      | 4             | 6              | 8              |
| Presión de func. [Bar]                 | 6             | 6              | 6              |
| Display inteligente                    | 4.3           | 4.3            | 4.3            |
| Limpieza aut. del filtro               | •             | •              | •              |
| Limpieza filtro manual                 | •             | •              | •              |
| Ahorro de energía                      | Inverter      | Inverter       | Inverter       |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 75            | 75             | 75             |
| Medidas (AxLxP) [cm]                   | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |
| Sec. de control del motor              | •             | •              | •              |
| Sec. de control del filtro             | •             | •              | •              |
| Sec. de información técnica            | •             | •              | •              |
| Diagnóstico remoto                     | •             | •              | •              |
| Mando a distancia                      | •             | •              | •              |
| Conexión LAN                           | •             | •              | •              |

Incluidos:

- Set bolso de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- Regulador de presión del aire (cód. 9GP01002)

TURBINAS CON SISTEMA INVERTER

El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.



NUMERO DE HERRAMIENTAS

**Incluidos:**

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

Para turbinas HE1901iS - HE2001iS

- **Silenciador de turbina** (cód. 9GT03119/C)

**TURBINAS CON SISTEMA INVERTER**

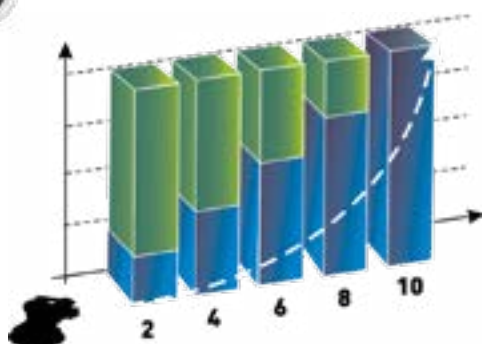
El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.

**HE1801iS - HE1901iS - HE2001iS**

Sistema de turbina e inversor

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

| DATOS TÉCNICOS                            | HE1801iS       | HE1901iS       | HE2001iS       |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •              | •              | •              |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph       | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 15000/20       | 11000/15       | 15000/20       |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 270            | 290            | 385            |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 3500           | 3200           | 3500           |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 80             | 80             | 80             |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50             | 50             | 50             |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 1000           | 1100           | 1300           |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 8              | 10             | 10             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 12             | 14             | 16             |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6              | 6              | 6              |
| <b>Display inteligente</b>                | 4.3            | 4.3            | 4.3            |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •              | •              | •              |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •              | •              | •              |
| <b>Ahorro de energía</b>                  | Inverter       | Inverter       | Inverter       |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75             | 100            | 100            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |
| <b>Sec. de control del motor</b>          | •              | •              | •              |
| <b>Sec. de control del filtro</b>         | •              | •              | •              |
| <b>Sec. de información técnica</b>        | •              | •              | •              |
| <b>Diagnóstico remoto</b>                 | •              | •              | •              |
| <b>Mando a distancia</b>                  | •              | •              | •              |
| <b>Conexión LAN</b>                       | •              | •              | •              |

**POTENCIA MAXIMA****NUMERO DE HERRAMIENTAS**



INDUSTRY 4.0

**HE2301i - HE3001i - HE4001i**

Turbina individual

- Turbinas inteligentes 4.0 con tecnología Inverter, que incorporan un panel táctil de 7" que permite asistencia y soporte directo a distancia

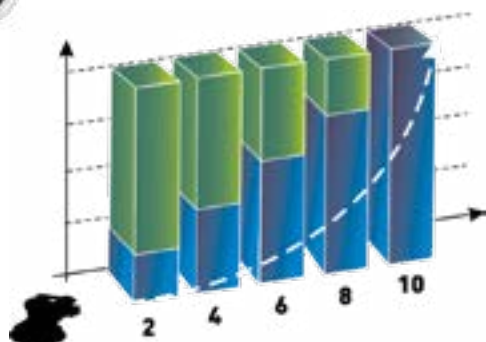
| DATOS TÉCNICOS                         | HE2301i        | HE3001i        | HE4001i        |
|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Bomba de canal lateral                 | •              | •              | •              |
| Alimentación eléctrica                 | 380V 3ph       | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| Potencia [W]                           | 7500/10        | 11000/15       | 15000/20       |
| Peso [kg]                              | 230            | 290            | 400            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]   | 2900           | 3200           | 3500           |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 75             | 80             | 80             |
| Cap. del depósito [l]                  | 50             | 50             | 50             |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]             | 800            | 1100           | 1300           |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 8              | 10             | 10             |
| Herramientas [nr]                      | 9              | 14             | 18             |
| Presión de func. [Bar]                 | 6              | 6              | 6              |
| Display inteligente                    | 7              | 7              | 15             |
| Limpieza aut. del filtro               | •              | •              | •              |
| Limpieza filtro manual                 | •              | •              | •              |
| Sección de cont. del motor             | •              | •              | •              |
| Sección de cont. de filtro             | •              | •              | •              |
| Sezione video tecnici                  | •              | •              | •              |
| Sección de info. técnica               | •              | •              | •              |
| Diagnóstico remoto                     | •              | •              | •              |
| Control remoto                         | •              | •              | •              |
| Conexión LAN                           | •              | •              | •              |
| Ahorro de energía                      | •              | •              | •              |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 100            | 100            | 100            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                   | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 |

**Incluidos:**

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

**TURBINAS CON SISTEMA INVERTER**

El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.

**POTENCIA MAXIMA****NUMERO DE HERRAMIENTAS****Escanee el código QR**

y vea el vídeo de demostración



## 4.9 Terminales

**Incluidos:**

- Portaherramientas para unidad de control (cód. 9.E228)

**Incluidos:**

- Portaherramientas para unidad de control (cód. 9.E228)

**Incluidos:**

- Portaherramienta (cód. 9.E226)
- Racor de 2 vías con 2 válvula de clapeta (cód. 68.091/X)

**HB3000**

Brazo oscilante para unidad de control de movimiento vertical - 3m

- Brazo oscilante de 3 m reforzado con acero pintado y soporte de pared. Terminal no incluido

**DATOS TÉCNICOS****HB3000**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Peso [kg]</b>                      | 47  |
| <b>Extensión máx. del brazo [m]</b>   | 3   |
| <b>Ángulo de trabajo [°]</b>          | 180 |
| <b>Altura máx. de instalación [m]</b> | 4,5 |

**HB6000**

Brazo oscilante para unidad de control de movimiento vertical - 6m

- Brazo oscilante de 6 m reforzado con acero pintado y soporte de pared. Terminal no incluido

**DATOS TÉCNICOS****HB6000**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Peso [kg]</b>                      | 80  |
| <b>Extensión máx. del brazo [m]</b>   | 6   |
| <b>Ángulo de trabajo [°]</b>          | 180 |
| <b>Altura máx. de instalación [m]</b> | 4,5 |

**HF3000 - HF3000A**

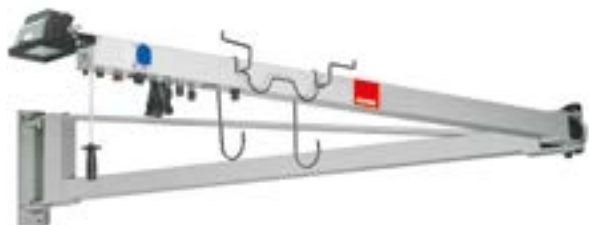
Brazo oscilante con unidad de control incorporada - 3m

- Brazo oscilante de 6 m reforzado con acero pintado y soporte de pared. Terminal no incluido

**DATOS TÉCNICOS****HF3000****HF3000A**

|                                           |           |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Peso [kg]</b>                          | 47        | 47        |
| <b>Extensión máx. del brazo [m]</b>       | 3         | 3         |
| <b>Ángulo de trabajo [°]</b>              | 180       | 180       |
| <b>Altura máx. de instalación [m]</b>     | 2         | 2         |
| <b>Toma para herr. eléctricas [nr]</b>    | 2         | 2         |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b>  | 2         | 2         |
| <b>Acop. ráp. para aire de serv. [nr]</b> | 1         | 1         |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 1x50/2x34 | 1x50/2x34 |
| <b>Herramientas [mm]</b>                  | 2         | 2         |
| <b>Arranque automático</b>                | -         | •         |

## 4.9 Terminales

**Incluidos:**

- Portaherramienta (cód. 9.E226)
- Racor de 2 vías con 2 válvula de clapeta (cód. 68.091/X)

**HF 6000 - HF 6000A**

Brazo oscilante con unidad de control y foco incorporados - 6m

- Brazo oscilante de 6 m reforzado con acero pintado y soporte de pared. Terminal y luz integrados

| DATOS TÉCNICOS                     | HF6000          | HF6000A         |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Peso [kg]                          | 80              | 80              |
| Extensión máx. del brazo [m]       | 6               | 6               |
| Ángulo de trabajo [°]              | 180             | 180             |
| Altura máx. de instalación [m]     | 2               | 2               |
| Toma para herr. eléctricas [nr]    | 2               | 2               |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]  | 2               | 2               |
| Toma para herr. de serv. [nr]      | 1               | 1               |
| Acop. ráp. para aire de serv. [nr] | 1               | 1               |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]         | 1 x 50 / 2 x 34 | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Herramientas [mm]                  | 2               | 2               |
| Arranque automático                | -               | •               |
| Foco                               | •               | •               |

**EP1AC - EP1P**

Unidad de control de movimiento vertical 1 usuario

- Terminal de servicio para extraer el micropolvo generado durante el lijado u otros procesos y para conectar herramientas neumáticas y eléctricas
- Un usuario, tomas eléctricas y neumáticas automáticas, puesta en marcha a distancia manual y automática, sistema de desconexión manual

| DATOS TÉCNICOS                     | EP1AC           | EP1P            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Peso [kg]                          | 4               | 4               |
| Medidas (AxLxP) [cm]               | 30x20x20        | 30x20x20        |
| Toma para herr. eléctricas [nr]    | 1               | -               |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]  | 1               | 1               |
| Acop. ráp. para aire de serv. [nr] | 1               | 1               |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]         | 1 x 50 / 1 x 34 | 1 x 50 / 1 x 34 |
| Herramientas [nr]                  | 1               | 1               |
| Arranque automático                | EP*             | P**             |
| Apagado manual                     | •               | •               |

\*EP: electroneumático

\*\*P: neumático



## 4.9 Terminales



### Incluidos:

- **Racor de 2 vías** con 2 válvula de clapeta (cód. 68.091/X)

### EP3 - EP3A - EP3C

Unidad de control de movimiento vertical 2 usuarios

- Terminal de servicio para extraer el micropolvo generado durante el lijado u otros procesos y para conectar herramientas neumáticas y eléctricas

| DATOS TÉCNICOS                            | EP3       | EP3A      | EP3C      |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Peso [kg]</b>                          | 6         | 6         | 6         |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 44x44x20  | 44x44x20  | 44x44x20  |
| <b>Toma para herr. eléct. [nr]</b>        | 2         | 2         | 2         |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b>  | 2         | 2         | 2         |
| <b>Acop. ráp. para aire de serv. [nr]</b> | 1         | 1         | 1         |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 1x50/2x34 | 1x50/2x34 | 1x50/2x34 |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2         | 2         | 2         |
| <b>Arranque automático</b>                | -         | EP*       | EP*       |
| <b>Apagato automático</b>                 | -         | -         | •         |

\*EP: electroneumático

\*\*P: neumático



### PE1 - PE1A - PE1C - PE1S

Panel manuales y automáticos multifunción

- Los terminales de la serie PE se pueden empotrar o montar en la pared en zonas de trabajo en las que se desee optimizar el espacio disponible.
- La serie PE1 admite un usuario y dispone de desconexión manual (PE1 - PE1A - PE1C), arranque automático (PE1A - PE1C), desconexión automática (PE1C)

| DATOS TÉCNICOS                                 | PE1          | PE1A         | PE1C         | PE1S         |
|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Peso [kg]</b>                               | 5            | 5            | 9            | 5            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>                    | 60 x 25 x 18 | 60 x 25 x 18 | 52 x 48 x 18 | 60 x 25 x 18 |
| <b>Toma para herramientas eléctricas [nr]</b>  | 1            | 1            | 1            | -            |
| <b>Aco. rápido para herra. neumáticas [nr]</b> | 1            | 1            | 1            | -            |
| <b>Toma eléctrica de servicio [nr]</b>         | -            | -            | 1            | 3            |
| <b>Aco. rápido herra. neu. [nr]</b>            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>              | 1x50/1x34    | 1x50/1x34    | 1x50/1x34    | -            |
| <b>Herramientas [nr]</b>                       | 1            | 1            | 1            | -            |
| <b>Arranque automático</b>                     | -            | •            | •            | -            |
| <b>Apagado manual</b>                          | •            | •            | •            | -            |
| <b>Apagato automático</b>                      | -            | -            | •            | -            |



### PE2 - PE2A

Panel manuales y automáticos multifunción

- Los terminales de la serie PE se pueden empotrar o montar en la pared en zonas de trabajo en las que se desee optimizar el espacio disponible
- La serie PE2 admite dos usuarios y dispone de desconexión manual y arranque automático (PE2A)

| DATOS TÉCNICOS                            | PE2             | PE2A            |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Peso [kg]</b>                          | 9               | 9               |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 52 x 48 x 18    | 52 x 48 x 18    |
| <b>Toma para herr. eléctricas [nr]</b>    | 2               | 2               |
| <b>Aco. rápido para herra. neu [nr]</b>   | 2               | 2               |
| <b>Toma para herr. de serv. [nr]</b>      | 1               | 1               |
| <b>Acop. ráp. para aire de serv. [nr]</b> | 1               | 1               |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 2 x 50 / 2 x 34 | 2 x 50 / 2 x 34 |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2               | 2               |
| <b>Arranque automático</b>                | -               | •               |
| <b>Apagado manual</b>                     | •               | •               |



### PT102A - PT102C

Columna de unidad de control

- Terminal de servicio para extraer el micropolvo generado durante el lijado u otros procesos y para conectar herramientas neumáticas y eléctricas
- Ambos disponen de arranque automático y desconexión manual. Sólo la PT102C dispone de desconexión automática

| DATOS TÉCNICOS                            | PT102A          | PT102C          |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Peso [kg]</b>                          | 22              | 22              |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 93 x 60 x 22    | 93 x 60 x 22    |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2               | 2               |
| <b>Aco. rápido para herra. neu [nr]</b>   | 2               | 2               |
| <b>Acop. ráp. para aire de serv. [nr]</b> | 1               | 1               |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 2 x 50 / 2 x 34 | 2 x 50 / 2 x 34 |
| <b>Arranque automático</b>                | •               | •               |
| <b>Apagato automático</b>                 | -               | •               |
| <b>Apagado manual</b>                     | •               | •               |

## 4.9 Terminales



### PT202A - PT202C

Columna de unidad de control

- Terminal de servicio para extraer el micropolvo generado durante el lijado u otros procesos y para conectar herramientas neumáticas y eléctricas.
- Ambas disponen de arranque automático y desconexión manual, así como de un armario de almacenamiento. Sólo la PT202C dispone de desconexión automática

| DATOS TÉCNICOS                            | PT202A          | PT202C          |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Peso [kg]</b>                          | 33              | 33              |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 180 x 60 x 22   | 180 x 60 x 22   |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2               | 2               |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b>  | 2               | 2               |
| <b>Acop. ráp. para aire de serv. [nr]</b> | 1               | 1               |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 2 x 50 / 2 x 34 | 2 x 50 / 2 x 34 |
| <b>Arranque automático</b>                | •               | •               |
| <b>Apagato automático</b>                 | –               | •               |
| <b>Apagado manual</b>                     | •               | •               |

## 4.10 ATEX

Unidades de turbinas



### Incluidos:

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

### ATEX HE201 - HE501 - HE901

Turbina individual

- Central de aspiración ATEX Zone 22 para la aspiración del micro polvo generado durante el lijado y otros procesos, con limpieza automática del filtro Rotor Jet System
- Excelente rendimiento de aspiración, gran fiabilidad, alta eficacia de filtrado (99,5%), sistema de prefiltro ciclónico y panel de control electrónico

| DATOS TÉCNICOS                            | HE201         | HE501         | HE901         |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •             | •             | •             |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph      | 380V 3ph      | 380V 3ph      |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 2200/3        | 3000/4        | 5500/7.5      |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 130           | 135           | 170           |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2900          | 2900          | 2900          |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 65            | 65            | 70            |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50            | 50            | 50            |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 320           | 390           | 550           |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 4             | 4             | 8             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 2             | 3/4           | 5             |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6             | 6             | 6             |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •             | •             | •             |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •             | •             | •             |
| <b>Display multifunción</b>               | –             | •             | •             |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75            | 75            | 75            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |
| <b>Atex Zone 22</b>                       | •             | •             | •             |

# 4.10 ATEX

Unidades de turbinas



## ATEX KR2A

Turbina móvil 1,5 kW - 2 HP con estación de trabajo

- Turbina de estación de trabajo móvil Atex Zone 22 con 1,5 kW de potencia y sistema automático de limpieza de filtros
- Flexible, compacta y lista para funcionar (sin instalación). Posibilidad de conectar simultáneamente dos herramientas neumáticas

| DATOS TÉCNICOS                         | KR2A ATEX       |
|----------------------------------------|-----------------|
| Bomba de canal lateral                 | •               |
| Alimentación eléctrica                 | 400V 3ph        |
| Potencia [W/HP]                        | 1500/2          |
| Peso [kg]                              | 115             |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]   | 2400            |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 65              |
| Cap. del depósito [l]                  | 23              |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]             | 250             |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1               |
| Herramientas [nr]                      | 2               |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6               |
| Limpieza automática del filtro         | •               |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Medidas (AxLxP) [cm]                   | 136 x 98 x 62   |
| Atex Zone 22                           | •               |

| Equipamiento                                          | Art. Nr.     |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Grupo manguera antiestática 5m Ø29 mm eléctrico       | 9GAT02001/AS |
| Brazo oscilante                                       | 054.1613/C   |
| Soporte de manguera/cable                             | 038.1306     |
| Espacio de almacenaje                                 | 023.1613/C   |
| Conexión y antiestática completa con 1 tapa           | 68.092/X     |
| Placa perforada con ganchos juego de 10 uds. incluido | 021.1613/C   |
| Portarrollo                                           | 036.1613/C   |
| 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana      | 045.1612/3   |
| Regulador de presión del aire                         | 9GP01002     |

## 4.10 ATEX

Turbinas unidades centralizadas



## Incluidos:

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

Para turbinas HE1901i - HE2001i

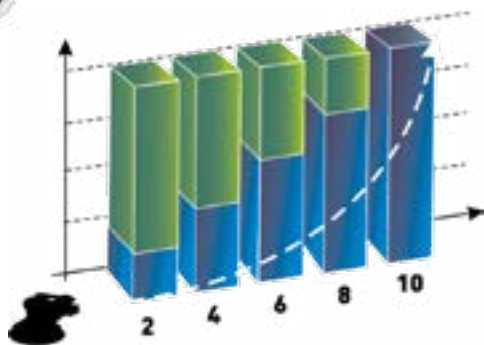
- **Silenciador de turbina** (Código 9GT03119/C)

## TURBINAS CON SISTEMA INVERTER

El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.



POTENCIA MAXIMA



NUMERO DE HERRAMIENTAS

## ATEX HE501i - HE901i - HE1301i - HE1801i - HE1901i - HE2001i

Turbina con sistema di inverter

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

| DATOS TÉCNICOS                            | HE501i        | HE901i         | HE1301i        |
|-------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •             | •              | •              |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph      | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 3000/4        | 5500/7.5       | 7500/10        |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 140           | 200            | 230            |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2900          | 2900           | 2900           |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 68            | 73             | 75             |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50            | 50             | 50             |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 420           | 600            | 750            |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 4             | 8              | 8              |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 4             | 6/7            | 8              |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6             | 6              | 6              |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •             | •              | •              |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •             | •              | •              |
| <b>Display multifunción</b>               | •             | •              | •              |
| <b>Display de rend. del filtro</b>        | •             | –              | –              |
| <b>Ahorro de energía</b>                  | Inverter      | Inverter       | Inverter       |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75            | 75             | 75             |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |
| <b>ATEX Zone 22</b>                       | •             | •              | •              |

| DATOS TÉCNICOS                            | HE1801i        | HE1901i        | HE2001i        |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •              | •              | •              |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph       | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 15000/20       | 11000/15       | 15000/20       |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 270            | 290            | 385            |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 3500           | 3200           | 3500           |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 80             | 80             | 80             |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50             | 50             | 50             |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 1000           | 1100           | 1300           |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 8              | 10             | 10             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 12             | 14             | 16             |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6              | 6              | 6              |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •              | •              | •              |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •              | •              | •              |
| <b>Display multifunción</b>               | •              | •              | •              |
| <b>Display de rend. del filtro</b>        | •              | •              | •              |
| <b>Ahorro de energía</b>                  | Inverter       | Inverter       | Inverter       |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75             | 100            | 100            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |
| <b>ATEX Zone 22</b>                       | •              | •              | •              |

4.10 ATEX

Turbinas unidades centralizadas



Incluidos:

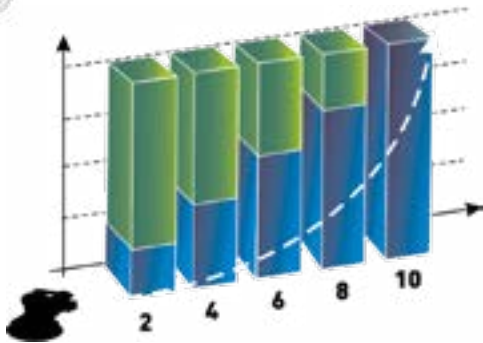
- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

TURBINAS CON SISTEMA INVERTER

El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.



POTENCIA MAXIMA



NUMERO DE HERRAMIENTAS

ATEX HE2301i - HE3001i - HE4001i

Pompa single

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

| DATOS TÉCNICOS                         | HE2301i        | HE3001i        | HE4001i        |
|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Bomba de canal lateral                 | •              | •              | •              |
| Alimentación eléctrica                 | 380V 3ph       | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| Potencia [W]                           | 7500/10        | 11000/15       | 15000/20       |
| Peso [kg]                              | 230            | 290            | 400            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O]   | 2900           | 3200           | 3500           |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 75             | 80             | 80             |
| Cap. del depósito [l]                  | 50             | 50             | 50             |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]             | 800            | 1100           | 1300           |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 8              | 10             | 10             |
| Herramientas [nr]                      | 9              | 14             | 18             |
| Presión de func. [Bar]                 | 6              | 6              | 6              |
| Display inteligente                    | 7"             | 7"             | 15"            |
| Limpieza aut. del filtro               | •              | •              | •              |
| Limpieza filtro manual                 | •              | •              | •              |
| Sección de cont. del motor             | •              | •              | •              |
| Sección de control de filtro           | •              | •              | •              |
| Sezione video tecnici                  | •              | •              | •              |
| Sección de info. técnica               | •              | •              | •              |
| Diagnóstico remoto                     | •              | •              | •              |
| Control remoto                         | •              | •              | •              |
| Conexión LAN                           | •              | •              | •              |
| Ahorro de energía                      | •              | •              | •              |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 100            | 100            | 100            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                   | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 |
| ATEX zone 22                           | •              | •              | •              |

**4.11 ATEX 4.0**

aspiradoras y prefiltros

**INDUSTRY 4.0****NEW****Escanee el código QR**

y vea el vídeo de demostración

**ATEX KR2AS**

Turbina móvil 1,5 kW - 2 HP con integrada estación de trabajo y armarios

- Turbina de estación de trabajo móvil con 1,5 kW de potencia y sistema automático de limpieza del filtro
- Flexible, compacta y lista para funcionar (sin instalación)

**DATOS TÉCNICOS****KR2AS ATEX**

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>               | •             |
| <b>Alimentación eléctrica</b>               | 230V 1ph      |
| <b>Potencia [W/HP]</b>                      | 1500/2        |
| <b>Peso [kg]</b>                            | 115           |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b>   | 2400          |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>               | 65            |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>                | 23            |
| <b>Caudal [m<sup>3</sup>/h]</b>             | 250           |
| <b>Superficie filtrante [m<sup>2</sup>]</b> | 1             |
| <b>Herramientas [nr]</b>                    | 2             |
| <b>Presión de funcionamiento [Bar]</b>      | 6             |
| <b>Ø Boquilla de aspiración ID [mm]</b>     | 50            |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>                 | 136 x 98 x 62 |
| <b>Display inteligente</b>                  | 4.3           |
| <b>Limpieza automática del filtro</b>       | •             |
| <b>Limpieza manual del filtro</b>           | •             |
| <b>Sección de control del motor</b>         | •             |
| <b>Sección de control del filtro</b>        | •             |
| <b>Sección de información técnica</b>       | •             |
| <b>Diagnóstico remoto</b>                   | •             |
| <b>Mando a distancia</b>                    | •             |
| <b>Conexión wifi</b>                        | •             |

**Equipamiento****Art. Nr.**

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Grupo manguera antiestática 5m Ø29 mm eléctrico       | 9GAT02001/AS |
| Brazo oscilante                                       | 054.1613/C   |
| Soporte de manguera/cable                             | 038.1306     |
| Espacio de almacenaje                                 | 023.1613/C   |
| Conexión y antiestática completa con 1 tapa           | 68.092/X     |
| Placa perforada con ganchos juego de 10 uds. incluido | 021.1613/C   |
| Portarrollo                                           | 036.1613/C   |
| 3 piezas de contenedor de polvo de bolsa de lana      | 045.1612/3   |
| Regulador de presión del aire                         | 9GP01002     |

**Accesorio KR2A****Cant.****Art. Nr.**

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| H14 FILTER FOR KR2-KR2A | 1 | 106.1613 |
|-------------------------|---|----------|





INDUSTRY 4.0

NEW



**Incluidos:**

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

**ATEX HE201S - HE501S - HE901S**

Turbina individual

- Unidades centrales de aspiración para extraer el micropolvo generado durante el lijado y otros procesos, con limpieza automática del filtro Rotor Jet System

| DATOS TÉCNICOS                       | HE201S        | HE501S        | HE901S        |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Bomba de canal lateral               | •             | •             | •             |
| Alimentación eléctrica               | 380V 3ph      | 380V 3ph      | 380V 3ph      |
| Potencia [W]                         | 2200/3        | 3000/4        | 5500/7.5      |
| Peso [kg]                            | 130           | 135           | 170           |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O] | 2900          | 2900          | 2900          |
| Nivel de ruido [dB(A)]               | 65            | 65            | 70            |
| Cap. del depósito [l]                | 50            | 50            | 50            |
| Caudal [m³/h]                        | 320           | 390           | 550           |
| Superficie filtrante [m²]            | 4             | 4             | 8             |
| Herramientas [nr]                    | 2             | 3             | 5             |
| Presión de func. [Bar]               | 6             | 6             | 6             |
| Display inteligente                  | 4.3           | 4.3           | 4.3           |
| Limpieza aut. del filtro             | •             | •             | •             |
| Limpieza filtro manual               | •             | •             | •             |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]           | 75            | 75            | 75            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |
| Sec. de control del motor            | •             | •             | •             |
| Sec. de control del filtro           | •             | •             | •             |
| Sec. de información técnica          | •             | •             | •             |
| Diagnóstico remoto                   | •             | •             | •             |
| Mando a distancia                    | •             | •             | •             |
| Conexión LAN                         | •             | •             | •             |

## 4.11 ATEX 4.0

Turbinas



INDUSTRY 4.0

NEW



## Incluidos:

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

## TURBINAS CON SISTEMA INVERTER

El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.

## HE501iS - HE901iS - HE1301iS

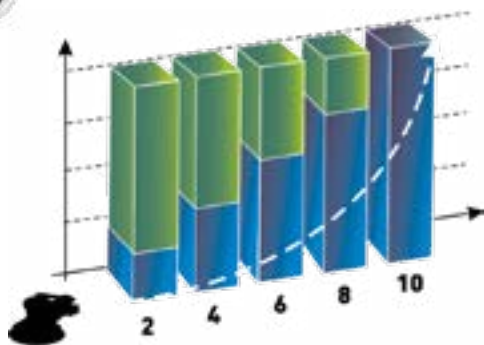
Sistema de turbina e inversor

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

| DATOS TÉCNICOS                            | HE501iS       | HE901iS        | HE1301iS       |
|-------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Bomba de canal lateral</b>             | •             | •              | •              |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 380V 3ph      | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| <b>Potencia [W]</b>                       | 3000/4        | 5500/7.5       | 7500/10        |
| <b>Peso [kg]</b>                          | 140           | 200            | 230            |
| <b>Aspiración max. [mmH<sub>2</sub>O]</b> | 2900          | 2900           | 2900           |
| <b>Nivel de ruido [dB(A)]</b>             | 68            | 73             | 75             |
| <b>Cap. del depósito [l]</b>              | 50            | 50             | 50             |
| <b>Caudal [m³/h]</b>                      | 420           | 600            | 750            |
| <b>Superficie filtrante [m²]</b>          | 4             | 8              | 8              |
| <b>Herramientas [nr]</b>                  | 4             | 6              | 8              |
| <b>Presión de func. [Bar]</b>             | 6             | 6              | 6              |
| <b>Display inteligente</b>                | 4.3           | 4.3            | 4.3            |
| <b>Limpieza aut. del filtro</b>           | •             | •              | •              |
| <b>Limpieza filtro manual</b>             | •             | •              | •              |
| <b>Ahorro de energía</b>                  | Inverter      | Inverter       | Inverter       |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>         | 75            | 75             | 75             |
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>               | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |
| <b>Sec. de control del motor</b>          | •             | •              | •              |
| <b>Sec. de control del filtro</b>         | •             | •              | •              |
| <b>Sec. de información técnica</b>        | •             | •              | •              |
| <b>Diagnóstico remoto</b>                 | •             | •              | •              |
| <b>Mando a distancia</b>                  | •             | •              | •              |
| <b>Conexión LAN</b>                       | •             | •              | •              |



POTENCIA MAXIMA



NUMERO DE HERRAMIENTAS

# 4.11 ATEX 4.0

Turbinas



INDUSTRY 4.0

NEW



Incluidos:

- **Set bolso** de tela de 3 piezas para la recolección de polvo de turbinas. (cód. 121.500/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

Para turbinas HE1901i - HE2001i

- **Silenciador de turbina** (cód. 9GT03119/C)

TURBINAS CON SISTEMA INVERTER

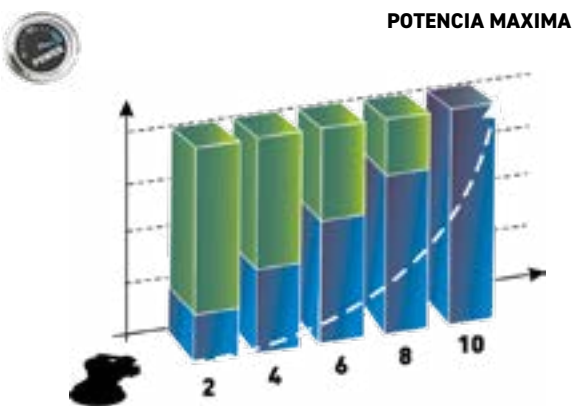
El sistema inverter es la solución ideal para los sistemas centralizados de aspiración que exigen el máximo rendimiento de aspiración y la máxima eficiencia energética.

## ATEX HE1801iS - HE1901iS - HE2001iS

Sistema de turbina e inversor

- Solución ideal para sistemas de aspiración centralizada que requieren el máximo rendimiento de aspiración y eficiencia energética

| DATOS TÉCNICOS                       | HE1801iS       | HE1901iS       | HE2001iS       |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Bomba de canal lateral               | •              | •              | •              |
| Alimentación eléctrica               | 380V 3ph       | 380V 3ph       | 380V 3ph       |
| Potencia [W]                         | 15000/20       | 11000/15       | 15000/20       |
| Peso [kg]                            | 270            | 290            | 385            |
| Aspiración max. [mmH <sub>2</sub> O] | 3500           | 3200           | 3500           |
| Nivel de ruido [dB(A)]               | 80             | 80             | 80             |
| Cap. del depósito [l]                | 50             | 50             | 50             |
| Caudal [m³/h]                        | 1000           | 1100           | 1300           |
| Superficie filtrante [m²]            | 8              | 10             | 10             |
| Herramientas [nr]                    | 12             | 14             | 16             |
| Presión de func. [Bar]               | 6              | 6              | 6              |
| Display inteligente                  | 4.3            | 4.3            | 4.3            |
| Limpieza aut. del filtro             | •              | •              | •              |
| Limpieza filtro manual               | •              | •              | •              |
| Ahorro de energía                    | Inverter       | Inverter       | Inverter       |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]           | 75             | 100            | 100            |
| Medidas (AxLxP) [cm]                 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |
| Sec. de control del motor            | •              | •              | •              |
| Sec. de control del filtro           | •              | •              | •              |
| Sec. de información técnica          | •              | •              | •              |
| Diagnóstico remoto                   | •              | •              | •              |
| Mando a distancia                    | •              | •              | •              |
| Conexión LAN                         | •              | •              | •              |



NUMERO DE HERRAMIENTAS

POTENCIA MAXIMA

## 4.12 Aspiradores, prefiltros y terminales ATEX



aspiradoras y prefiltros



### Incluidos:

- Manguera antiestática Ø29mm - 5m (cod. 9GAT02004/AS)
- Bolsa filtrante estándar (cod. 130.1108/C)
- Manguito giratorio (cod. 040.1108)

### ATEX KX135MN - KX135AN

Aspirador neumático ATEX con automatización (para unidades de succión)

- Aspirador neumático ATEX Zone 22, diseñado para un bajo consumo de aire comprimido, manteniendo un óptimo rendimiento de aspiración

| DATOS TÉCNICOS                         | KX135MN | KX135AN |
|----------------------------------------|---------|---------|
| Peso [kg]                              | 20      | 20      |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]        | 1900    | 1900    |
| Nivel de ruido [dB(A)]                 | 68      | 68      |
| Cap. del depósito [l]                  | 30      | 30      |
| Caudal [m <sup>3</sup> /h]             | 140     | 140     |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1       | 1       |
| Herramientas [nr]                      | 1       | 1       |
| Aco. rápido para herra. neu [nr]       | 1       | 1       |
| Presión de func. [Bar]                 | 6       | 6       |
| Consumo de aire [l/min]                | 700     | 700     |
| Ø Boquilla de asp. ID [mm]             | 34      | 34      |
| Arranque automático                    | -       | •       |
| ATEX - Zone 22                         | •       | •       |



### PFX50

Prefiltro (Filtro vacuum para Turbinas)

| DATOS TÉCNICOS                         | PFX50        |
|----------------------------------------|--------------|
| Peso [kg]                              | 14           |
| Cap. del depósito [l]                  | 50           |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1            |
| Presión de funcionamiento [Bar]        | 6            |
| Limpieza automática del filtro         | -            |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]       | 50           |
| Medidas (AxLxP) [cm]                   | 80 x 58 x 58 |
| ATEX - Zone 22                         | •            |

## 4.12 Aspiradores, prefiltros y terminales ATEX

Terminales y prefiltro



**Incluidos:**

- **Racor de 2 vías** con 2 válvula de clapeta (cód. 68.091/X)

### ATEX EP3X - EP3CX

Unidad de control de movimiento vertical - 2 usuarios

- Terminal de servicio ATEX Zona 22 para extraer el micropolvo generado durante el lijado u otros procesos y para conectar herramientas neumáticas y eléctricas

| DATOS TÉCNICOS                     | EP3X            | EP3CX*          |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Peso [kg]                          | 6               | 8               |
| Medidas (AxLxP) [cm]               | 44 x 44 x 20    | 44 x 44 x 20    |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]  | 2               | 2               |
| Acop. ráp. para aire de serv. [nr] | 1               | 1               |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]   | 1 x 50 / 2 x 34 | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Herramientas [nr]                  | 2               | 2               |
| Arranque automático                | -               | •               |
| Apagato automático                 | -               | •               |
| Arranque manual                    | •               | -               |
| ATEX Zone 22                       | •               | •               |

\*Con KR704X - box

### ATEX PE1CX

Terminal empotrado ATEX con sistema de corte automático 1 usuario

- Los terminales de la serie PE pueden empotrarse o montarse en la pared en zonas de trabajo en las que se desee optimizar el espacio disponible
- Puede admitir un usuario y dispone de arranque y desconexión automáticos

| DATOS TÉCNICOS                        | PE1CX           |
|---------------------------------------|-----------------|
| Peso [kg]                             | 9               |
| Medidas (AxLxP) [cm]                  | 60 x 25 x 18    |
| Aco. rápido para herra. neu. [nr]     | 1               |
| Acop. ráp. para aire de servicio [nr] | 1               |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm]      | 1 X 50 / 1 X 34 |
| Herramientas [nr]                     | 1               |
| Arranque automático*                  | •               |
| Apagato automático                    | •               |

\*Con KR704X - BOX

### ATEX PFX92

Prefiltro ATEX (para Turbinas)

| DATOS TÉCNICOS                   | PFX92         |
|----------------------------------|---------------|
| Peso [kg]                        | 70            |
| Cap. del depósito [l]            | 35            |
| Superficie filtrante [m²]        | 8             |
| Presión de funcionamiento [Bar]  | 6             |
| Limpieza del filtro              | •             |
| Ø Boquilla de aspiración ID [mm] | 75            |
| Medidas (AxLxP) [cm]             | 148 x 63 x 55 |
| ATEX Zone 22                     | •             |





NEW

**Incluidos:**

- **3 piezas** de contenedor de polvo de bolsa de lana. (cód. 045.1612/3)
- **Regulador de presión del aire** (cód. 9GP01002)

**ATEX HTE100**

Turbina aspirante 1,5 kW - 2 HP

- Torre de aspiración para extraer el micropolvo generado durante el lijado y otros procesos, diseñada para soportar dos herramientas neumáticas simultáneamente

| DATOS TÉCNICOS                         | HTE100                   |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Potencia [kW/HP]                       | 1,5/2 Trifase            |
| Alimentación [V]                       | 400                      |
| Frecuencia de la red [Hz]              | 50                       |
| Presión de alimentación [bar]          | 6                        |
| Vacío máximo [mmh <sub>2</sub> O]      | 2400                     |
| Caudal de aire [m <sup>3</sup> /h]     | 250                      |
| Superficie filtrante [m <sup>2</sup> ] | 1                        |
| Capacidad del depósito de polvo [l]    | 20                       |
| Nivel de ruido [dB]                    | 68                       |
| Operadores admitidos [n]               | 2                        |
| Dimenione conexión de aspiración [n]   | 1xD50 [mm] or 2xD34 [mm] |
| Tomas para herramientas eléctricas [n] | 2                        |
| Dimensiones [WxHxD]                    | 580x1400x450 [mm]        |
| ATEX - Zone 22                         | •                        |
| Peso [Kg]                              | 120                      |

### 4.13 Máquinas de lavado



**Incluidos:**

- Manguera 2en1 ø 29mm 5m (cód. 9GAT02004/CK)
- Lanza manual completa (cód. 051.1607)
- Manguera pulverizadora de 5m (cód. 050.1607)
- Cepillo espumador (cód. 056.1607)
- Boquilla curva de plástico (cód. 056.1607)



#### CK31 - CK31F

Máquinas de lavado de inyección - extracción

- Máquina para la inyección/extracción directa de agua y agentes espumantes (CK31F) o no espumantes (CK31) utilizados para limpiar tejidos y material acolchado
- Dos depósitos separados: uno para el agua y el detergente, el otro para la recuperación de líquidos con tapa transparente para una supervisión constante

| DATOS TÉCNICOS                  | CK31                | CK31F  |
|---------------------------------|---------------------|--------|
| Interface                       | Agua/<br>detergente | Espuma |
| Potencia [W]                    | 1500                | 1500   |
| Cap. del depósito de det. [l]   | 14                  | 14     |
| Cap. del depósito [l]           | 14                  | 14     |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O] | 3000                | 3000   |
| Nivel de ruido [dB(A)]          | 70                  | 70     |
| Peso [kg]                       | 12                  | 20     |
| Bomba de by-pass de vibración   | •                   | •      |
| Tecnología de espuma            | -                   | •      |

#### CK31FC

Máquina de lavado de inyección - extracción con compresor incorporado

- Máquina para la inyección/extracción directa de agua y agentes espumantes utilizados para limpiar tejidos y material acolchado
- Compresor incorporado

| DATOS TÉCNICOS                      | CK31FC |
|-------------------------------------|--------|
| Potencia [W]                        | 1500   |
| Cap. del depósito de detergente [l] | 14     |
| Cap. del depósito [l]               | 14     |
| Aspiración [mmH <sub>2</sub> O]     | 3000   |
| Nivel de ruido [dB(A)]              | 70     |
| Peso [kg]                           | 43     |
| Bomba de by-pass de vibración       | •      |
| Tecnología de espuma                | •      |
| Potencia del compresor [W]          | 350    |





**KC28**

Carro multiusos para aspiradoras profesionales, 4 soportes incluidos

| DATOS TÉCNICOS | KC28/STD |
|----------------|----------|
|----------------|----------|

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Peso [kg]            | 32                 |
| Medidas (AxLxP) [cm] | 50 x 86,12 x 91,07 |

| KC28 Kit adicional (opcional)             | Cant | Código     |
|-------------------------------------------|------|------------|
| 016.1110/C - Panel con ganchos            | 1    |            |
| Accesorios incluidos en el kit 016.1110/C |      |            |
| 1x Kit con 5 ganchos largos dobles        |      | 039.1612/5 |
| 1x Kit con 5 ganchos largos dobles        |      | 041.1612/5 |
| 1x Kit con 5 ganchos cortos               |      | 040.1612/5 |





**Estantería grande**

Para el sistema de estación KS260 061.1106/C

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>056.1106/C</b> |
|---------------|-------------------|

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| <b>Descripción</b> | Estantería grande 37x35cm |
|--------------------|---------------------------|



**Estante pequeño**

Para el sistema de estación KS260 061.1106/C

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>057.1106/C</b> |
|---------------|-------------------|

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Descripción</b> | Estante pequeño 37x20 cm |
|--------------------|--------------------------|



**Brazo completo para sistema de estación KS 300**

|               |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>054.1106/C</b> | <b>9GC02006/5</b> |
|---------------|-------------------|-------------------|

|                    |                              |                                              |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Descripción</b> | Brazo completamente equipado | KIT de abraz. de plás. con remaches (5 uds.) |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------|



**Estación de trabajo para KS 300**

Todo a mano mientras se trabaja

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>161.1106/C</b> |
|---------------|-------------------|

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b> | Sistema de estación para KS300 unidades aspiradoras |
|--------------------|-----------------------------------------------------|



**Asa de transporte**

Para arpistas móviles

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>157.1108</b> |
|---------------|-----------------|

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| <b>Modelos</b> | Manillar para unidades aspiradoras S245/S145 |
|----------------|----------------------------------------------|

**Ganchos dobles largos Para station system KS**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>039.1612/5</b> |
|---------------|-------------------|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Descripción</b> | Kit con 5 ganchos largos dobles |
|--------------------|---------------------------------|

**Ganchos rectos largos Para station system KS**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>041.1612/5</b> |
|---------------|-------------------|

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Descripción</b> | Kit con 5 ganchos largos dobles |
|--------------------|---------------------------------|

**Ganchos cortos Para sistema de estación KS**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>CÓDIGO</b> | <b>040.1612/5</b> |
|---------------|-------------------|

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>Descripción</b> | Kit con 5 ganchos largos y rectos |
|--------------------|-----------------------------------|

4. SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

**4.14 Accesorios**



**Bolsa filtrante de poliestireno**

| CÓDIGO      | 063.1106/5                           | 121.500/3                                |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Descripción | Bolsa filtro in papel                | Juego de 3 bolsas de polvo para turbinas |
| Modelos     | KS260EN/EPN KS935E - AS50M KS250E/EP | TURBINE                                  |
| Unidad      | 5                                    | 3                                        |



**Bolsa de filtro TNT**

| CÓDIGO      | 130.1108/5        |
|-------------|-------------------|
| Descripción | Bolsa para vellón |
| Modelos     | S1 - S2           |
| Unidad      | 5                 |



**Bolsa filtrante de papel**

| CÓDIGO      | 023.1107/5      |
|-------------|-----------------|
| Descripción | Bolsa para plvo |
| Modelos     | SV10E           |
| Unidad      | 5               |



**Filtro**

| CÓDIGO      | 021.1106/C      | 065.1108/2          | 038.1609                    | 036.1108/2      |
|-------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| Descripción | Filtro de papel | Filtro de poliéster | Filtro para asp. de liquido | Filtro de papel |
| Modelos     | KS              | S1 - S2             | S235                        | S1 - S2         |
| Unidad      | 1               | 2                   | 1                           | 2               |



### Accesorios para sistemas de aspiración

| CÓDIGO            | Descripción                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9GT03013/C</b> | Ø75/38mm unión completa                                                             |
| <b>KR 700</b>     | Automatización remota para el brazo Matic                                           |
| <b>KR 701</b>     | Kit de puesta en marcha automática (activado por herramienta eléctrica o neumática) |
| <b>KR 702</b>     | Caja con arranque automático neumático para 2 terminales                            |
| <b>KR 704X</b>    | Caja con arranque automático neumático para 4 atex terminal ep3cx                   |
| <b>008.1307/C</b> | Soporte de pared para pe1                                                           |
| <b>009.1307/C</b> | Soporte de pared para pe2                                                           |
| <b>9GT03042</b>   | Adaptador de 2 vías (Sistema Festool serie VT)                                      |
| <b>9GT03048/C</b> | Adaptador para unidades de control                                                  |
| <b>9GT03076</b>   | Adaptador/reductor giratorio d. 58/34mm                                             |
| <b>037.1306</b>   | soporte de herramientas pt                                                          |
| <b>038.1306</b>   | soporte de manguera pt                                                              |
| <b>9.E228</b>     | herramientas de apoyo ep3                                                           |
| <b>9.E226</b>     | Soporte de herramientas swing arm hf                                                |



## 4.14 Accesorios

**Manguera de aspiración cónica antiestática**

Para herramientas neumáticas y eléctricas

| CÓDIGO      | Med. [m] | Ømm     | Herramienta |
|-------------|----------|---------|-------------|
| 9GAT02001/X | 5        | 25 - 29 | Eléctricas  |
| 9GAT02004/X | 5        | 25 - 29 | Neumáticas  |
| 9GAT02025/X | 5        | 29 - 38 | Eléctricas  |
| 9GAT02019/X | 5        | 29 - 38 | Neumáticas  |
| 9GAT02003/X | 8        | 25 - 29 | Eléctricas  |
| 9GAT02002/X | 8        | 25 - 29 | Neumáticas  |
| 9GAT02026/X | 8        | 29 - 38 | Eléctricas  |
| 9GAT02023/X | 8        | 29 - 38 | Neumáticas  |
| 9GAT02022/X | 15       | 29 - 38 | Neumáticas  |

**Mangueras de aspiración antiestáticas**

Para herramientas neumáticas y eléctricas

| CÓDIGO       | Med. [m] | Ømm | Herramienta |
|--------------|----------|-----|-------------|
| 9GAT02014/AS | 5        | 25  | Eléctricas  |
| 9GAT02001/AS | 5        | 29  | Eléctricas  |
| 9GAT02004/AS | 5        | 29  | Neumáticas  |
| 9GAT02003/AS | 8        | 29  | Eléctricas  |
| 9GAT02002/AS | 8        | 29  | Neumáticas  |
| 9.1264/30/AS | 30       | 29  | -           |
| 9GAT02021/AS | 10       | 29  | Neumáticas  |

**Mangueras de aspiración**

Para herramientas neumáticas y eléctricas

| CÓDIGO      | Med. [m] | Ømm | Herramienta |
|-------------|----------|-----|-------------|
| 9GAT02014/C | 5        | 25  | Eléctricas  |
| 9GAT02001/C | 5        | 29  | Eléctricas  |
| 9GAT02004/C | 5        | 29  | Neumáticas  |
| 9GAT02019/C | 5        | 38  | Neumáticas  |
| 9GAT02003/C | 8        | 29  | Eléctricas  |
| 9GAT02002/C | 8        | 29  | Neumáticas  |
| 9GAT02021/C | 10       | 29  | Neumáticas  |
| 9GT03047/30 | 30       | 25  | -           |
| 9.1264/30   | 30       | 29  | -           |
| 9GT02022/C  | 15       | 38  | Neumáticas  |



### Accesorios de goma

| CÓDIGO           | Descripción                                                | Ømm |
|------------------|------------------------------------------------------------|-----|
| <b>106.502</b>   | Racor roscado para manguera de goma                        | 25  |
| <b>663.55/AS</b> | Racor roscado para manguera de goma                        | 29  |
| <b>107.502/C</b> | Racor roscado para manguera de goma con regulador de flujo | 25  |
| <b>110.502/C</b> | Racor roscado para manguera de goma con regulador de flujo | 29  |
| <b>9.E395/AS</b> | Racor roscado para manguera de goma                        | 38  |



### Accesorios de 2 vías

| CÓDIGO          | Descripción                               |
|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>68.092/X</b> | Racor de 2 vías con 1 válvula de clapeta  |
| <b>68.091/X</b> | Racor de 2 vías con 2 válvulas de clapeta |
| <b>077.1108</b> | Tapa de goma Ø 50 mm - S145M              |



### Conector giratorio

| CÓDIGO          | Descripción                               |
|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>040.1108</b> | Manguito giratorio para tubos Ø25/29/38mm |
| <b>041.1108</b> | Racor roscado para manguera de goma Ø38mm |
| <b>9GT03076</b> | Adaptador giratorio Ø58/34mm              |



### Tubo de elastolan negro 10x8

| CÓDIGO             | Descripción             | Medid. [m]       |
|--------------------|-------------------------|------------------|
| <b>9GT03057/25</b> | Manguera de poliuretano | 25 mt (en rollo) |



4.14 Accesorios



Juntas y manguitos

| CÓDIGO   | Descripción                                | Ømm     |
|----------|--------------------------------------------|---------|
| 112.502  | Empalme roscado de goma "2in1"             | 29 - 29 |
| 113.502  | Empalme roscado de goma "2in1"             | 25 - 29 |
| 9GP10003 | Acoplamiento rápido - válvula perfil Euro  | 8 - 10  |
| 9GP08037 | Acoplamiento rápido - conector perfil Euro | 8 - 10  |
| 104.502  | Euro (rosca 1/4"M)                         | -       |



Mangueras

| CÓDIGO        | Descripción                                     | Med. [m] | Ømm |
|---------------|-------------------------------------------------|----------|-----|
| 9.1255        | Manguera Evaflex X25mm                          | -        | 20  |
| 9GT03047/30   | Manguera Evaflex (30m enrollado)                | 30       | 25  |
| 9.1264/30     | Manguera Evaflex (30m enrollado)                | 30       | 29  |
| 9.1264/30/AS  | Antiestática conductivo evaflex (30m enrollado) | 30       | 29  |
| 319.500/30    | Manguera Evaflex (30m enrollado)                | 30       | 38  |
| 319.500/5     | Manguera Evaflex (5m enrollado)                 | 5        | 38  |
| 319.500/5/AS  | Antiestático conductivo evaflex (5m enrollado)  | 5        | 38  |
| 319.500/30/AS | Antiestática conductivo evaflex (30m enrollado) | 30       | 38  |
| 9GT02014/AS   | Oregon antiestática                             | -        | 50  |
| 9GT03027/5    | Manguera Evaflex (5m enrollado)                 | 5        | 50  |
| 9GT03027/30   | Manguera Evaflex (30m enrollado)                | 30       | 50  |



### Caja de empalmes

| CÓDIGO             | Descripción                       |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>118.700/G</b>   | Caja de empalmes                  |
| <b>KIT10M</b>      | Kit línea de aspiración 10m       |
| <b>KIT20M</b>      | Kit línea de aspiración 20m       |
| <b>118.700/KIT</b> | Caja de empalmes con 3m de bajada |
| <b>117.700/G</b>   | Caja para 9GAT02005/C             |

### Mangueras y elementos roscados

| CÓDIGO          | Descripción                 |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>9GE06002</b> | Ø40mm tubo 3 m IMQ          |
| <b>9GE06001</b> | Ø40mm manguera metro lineal |
| <b>9GE06003</b> | Ø40mm unión manguera - caja |
| <b>9GE06005</b> | Ø75mm unión manguera - caja |
| <b>9GE06004</b> | Ø40mm unión tubo            |
| <b>9GE06006</b> | Ø40mm clip tubo             |

### Elementos roscados

| CÓDIGO             | Descripción                            |
|--------------------|----------------------------------------|
| <b>9GT03026/1</b>  | Tubo de aluminio Ø50mm 3m              |
| <b>323.500/1</b>   | Tubo de aluminio Ø75mm 3m              |
| <b>301.700/C</b>   | Empalme completo atornillado PE Ø75mm  |
| <b>308.700/C</b>   | Codo 90° PE Ø75mm                      |
| <b>305.700/C</b>   | Codo 45° PE Ø75mm                      |
| <b>9GAT02005/C</b> | Empalme 3 vías PE Ø75 - 75 - 75mm      |
| <b>304.700/C</b>   | Empalme 3 vías PE 45°, Ø75 - 75 - 75mm |
| <b>9GT03025/C</b>  | Reductor PE Ø75 - 38/50 - 75mm         |
| <b>308.700</b>     | Tapón PE Ø75mm                         |
| <b>9GT03013/C</b>  | unión completa Ø75 / 38mm              |
| <b>312.700/C</b>   | Radio doble de 90° de bend Ø75mm       |

### DC2 - DC2W

Terminales manuales

| DATOS TÉCNICOS                           | DC2            | DC2W         |
|------------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>Medidas (AxLxP) [cm]</b>              | 22 x 12,5 x 12 | 19 x 21 x 12 |
| <b>Aco. rápido para herra. neu. [nr]</b> | -              | 2            |
| <b>Ø Boquilla de asp. ID [mm]</b>        | 2 x 34         | 2 x 34       |
| <b>Apagado manual</b>                    | •              | •            |

4.14 Accesorios



Presión del aire

| CÓDIGO     | Descripción                                    |
|------------|------------------------------------------------|
| 318.500    | 10x19 Manguera de goma metro lineal            |
| 9GT02001   | 10x12 Manguera de Rilsan metro lineal          |
| 9GP07004/C | 3/8" kit válvula antirretorno (unidireccional) |
| 9.E069     | Grupo de tratamiento aire                      |
| 9GP08001   | Tubo recto roscado 3/8M 12                     |
| 9GP08095   | "T" roscada 12 - 12 - 12                       |
| 9GP08002   | Codo 90° roscado 3/8M 12                       |



Soporte para la manguera de aspiración

| CÓDIGO     | Descripción                   |
|------------|-------------------------------|
| 9GC02005   | Clip doble tubo Ø75mm - Ø40mm |
| 9GC02004   | Ø50mm collar con taco         |
| 9GC02001   | Ø75mm collar con taco         |
| 9.1739     | Ø8mm taco de expansión        |
| 9.1740/C   | Inserto 8 con arandela        |
| 9GM04001   | Barra roscada M10             |
| 9.1809     | Cadena de 1 m                 |
| 023.1301/C | Placa de pared para EP3       |
| 9.Z808     | Lubricante para rosca         |



Abrazaderas de manguera

| CÓDIGO | Descripción                            |
|--------|----------------------------------------|
| 9.4002 | Ø38mm abrazadera                       |
| 9.4053 | Ø75mm abrazadera                       |
| 9.4001 | Ø90mm abrazadera                       |
| 9.E161 | 13x20 abrazadera para manguera de goma |

Cable

| CÓDIGO      | Descripción              |
|-------------|--------------------------|
| 9C3x2,5A000 | 3x2.5 cable metro lineal |
| 9C2x1,5A000 | 2x1.5 cable metro lineal |

**Manguito giratorio**

| CÓDIGO   | Descripción                    |
|----------|--------------------------------|
| 051.1606 | Para manguera Ø38mm S235E - EP |
| 050.1609 | Para manguera Ø29mm S235E - EP |

**Inserto de cepillo líquido**

| CÓDIGO   | Descripción           |
|----------|-----------------------|
| 007.1606 | Boquilla para húmedos |

**Agarre de la lanza**

| CÓDIGO   | Descripción                             |
|----------|-----------------------------------------|
| 003.1606 | Inclinación para manguera de aspiración |

**Inserto de cepillo para el polvo**

| CÓDIGO   | Descripción                      |
|----------|----------------------------------|
| 008.1606 | Boquilla para alfombra/piso duro |

**Extensión del tubo**

| CÓDIGO   | Descripción                          |
|----------|--------------------------------------|
| 005.1606 | 50cm Tubo alargador para inclinación |



**Lanza recta**

| CÓDIGO   | Descripción     |
|----------|-----------------|
| 048.1606 | Boquilla grande |



**Portaboquilla**

| CÓDIGO   | Descripción   |
|----------|---------------|
| 006.1606 | Portaboquilla |



**Cepillo circular**

| CÓDIGO   | Descripción                   |
|----------|-------------------------------|
| 049.1606 | Cepillo redondo de aspiración |



**Accesorios de succión**

| CÓDIGO   | Descripción       |
|----------|-------------------|
| 9GT03056 | Cepillo - SV10E   |
| 9GT03034 | Salida D5 - SV10E |
| 9GT03032 | Boquilla - SV10E  |
| 038.1107 | Bandolera - SV10E |



**Kit de limpieza industrial**

| CÓDIGO     | Descripción                                            |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 001.1609/C | Kit completo de limpieza S235E<br>- EP/S130/S145/KS260 |

**Lanza de aspiración/filtro CK31**

| CÓDIGO          | Descripción                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>052.1607</b> | Boquilla para manguera de aspiración equipada con cepillo redondo, boquilla estrecha, boquilla para tapicería y 1 bolsa para polvo |

**Lanza grande para suelos de moqueta CK31**

| CÓDIGO          | Descripción                      |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>053.1607</b> | Boquilla para alfombra/piso duro |

**Lanza de aspiración recta CK31/CK31F**

| CÓDIGO          | Descripción                               |
|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>057.1607</b> | Boquilla para áreas difíciles de alcanzar |

**Boquilla de plástico curvada CK31/CK31F**

| CÓDIGO          | Equipo                | Descripción       |
|-----------------|-----------------------|-------------------|
| <b>055.1607</b> | CK31 - CK31F - CK31FC | Boquilla estándar |

**Cepillo espumante CK31F**

| CÓDIGO          | Equipo         | Descripción                  |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| <b>056.1607</b> | CK31F - CK31FC | Cepillo completo para espuma |



**Bolsa de filtro CK31**

| CÓDIGO   | Cantidad | Descripción     |
|----------|----------|-----------------|
| 054.1607 | 10       | Bolsa de filtro |



**Lanza manual completa CK31**

| CÓDIGO   | Descripción                                |
|----------|--------------------------------------------|
| 051.1607 | Pistola completa de inyección - extracción |



**Pistola de espuma con cepillo CK31F - FC**

| CÓDIGO   | Equipo         | Descripción                   |
|----------|----------------|-------------------------------|
| 072.1607 | CK31F - CK31FC | Pistola de espuma con cepillo |

| CÓDIGO       | Equipo         | Descripción                          |
|--------------|----------------|--------------------------------------|
| 9GT03032     | CK31F - CK31FC | Boquilla para rincones               |
| 9GAT02004/CK | -              | Manguera completa CK 31 sin boquilla |
| 050.1607     | -              | Manguera completa CK 31              |
| 9GT03052     | -              | Manguito de goma Ø48 - 29mm          |
| 071.1607     | CK31F          | Cepillo de cerdas duras              |



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

## NOTA

[illegible]

**WWW.RUPES.COM**



**RUPES®**

**Escanee el código QR**

para descargar la aplicación (Android)  
y acceder al catálogo digital



**Escanee el código QR**

para descargar la aplicación (iOS)  
y acceder al catálogo digital



---

**RUPES S.p.A a socio unico**

Via Marconi, 3A, loc. Vermezzo, 20071  
Vermezzo con Zelo (MI) - Italy

**T** +39 - 02.94.69.41

**F** +39 - 02.94.94.10.40

**E** info\_RUPES@RUPES.it

**W** www.RUPES.com

---

**RUPES USA, Inc.**

531 South Taylor Ave  
Louisville, CO 80027

**T** +1- 877-224-5750

**E** info@RUPESusa.com

**W** www.RUPESusa.com

Follow us on:



Centrada en mejorar continuamente sus productos, RUPES S.p.A. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación técnica o de diseño de sus productos sin previo aviso. El fabricante no se hace responsable de los errores de imprenta. Este documento anula y sustituye a los precedentes.