

Dischi abrasivi multiuso Rupes MP330



Come per un buon piatto gli ingredienti concorrono solo in parte alla riuscita della ricetta, anche i costituenti dei vari supporti abrasivi (rotoli di carta, dischi, spugnette, ecc) da soli dicono poco sull'effettiva efficacia e sulla qualità finale della levigatura che svolgono. I nuovi dischetti abrasivi di Rupes, appena lanciati sul mercato con la sigla MP330 non sfuggono certo a questa regola. Scorrendo le specifiche tecniche nel comunicato fornito dal produttore, non emerge nulla di nuovo da far pensare a una rivoluzione in questo campo: particelle abrasive di ossido di alluminio e supporto del disco in latex/carta veltrato.



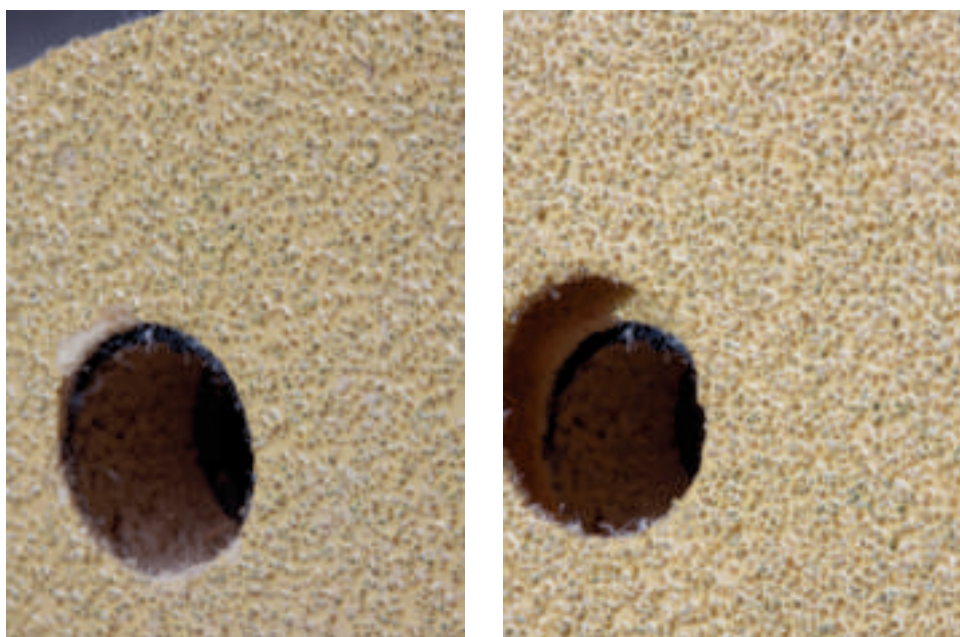
Uno dei piani di teak levigati con i dischetti rupes. Si tratta di materiale di risulta con segni profondi lasciati dalla sega a nastro.

La campionatura fornita da Rupes comprende 7 delle 8 granulometrie messe in commercio: P80-P120-P150-P180-P240-P320 e P400. L'ottava è la P500. I dischi sono prodotti per il momento nella sola misura da 150mm. A parte quelli di grana P80 in confezione da 50 pezzi, gli altri sono tutti in scatole di cartone da 100 pezzi. Sul supporto velcrato di ognuno c'è riportata la grana, un codice e la dicitura Made in Germany.



I graffi lasciati sul teak dalle grane P80, P120 e P180.

I dischetti sono stati impiegati insieme a un'ottima levigatrice dello stesso produttore, la ER05 TE, sia sul legno nudo che verniciato. Il riferimento alle loro prestazioni è stato fornito da dischi di altri marchi e da quelli della serie HQ400 con supporto in film di poliestere della stessa Rupes, in uso presso i nostri laboratori già da diverso tempo. Rispetto a questi ultimi, i nuovi della serie MP330 sono più leggeri, anche se mantengono una buona rigidità, e costano un 30% in meno.



Il disco P80 usato per livellare e levigare all'incirca 1mq di teak messo a confronto con lo stesso disco nuovo (a destra) non mostra segni di usura precoce né di intasamento.

Sono stati tre i parametri di valutazione dei nuovi dischetti Rupes: la qualità della levigatura, la velocità dell'abrasivo e la durata. Per il primo l'osservazione attenta dei graffi lasciati in superficie dalle varie grane ha rivelato l'ottima selezione sulla dimensione dei granuli abrasivi fatta dal produttore: i segni presenti sia sul legno sia sulle vernici sono uniformi, le superfici sono prive di graffi anomali ovvero più profondi. Per questo motivo dalla grana P180 in su i graffi non sono più percepibili ad occhio nudo e l'unica differenza con le grane più sottili la fa l'opacità della finitura.

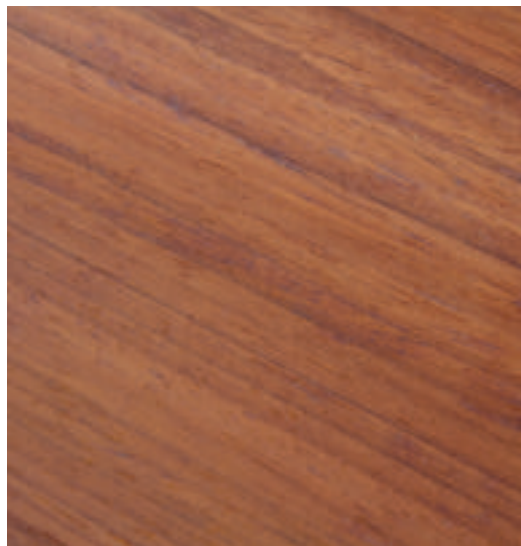


La finitura superficiale del teak dopo il passaggio dell'ultima grana P400.

La grana P400 ha portato a un buon grado di riflessione ogni tipo di legno duro levigato. Il secondo parametro, quello della velocità, è stato portato a termine confrontando l'azione del disco Rupes con i nostri riferimenti, mantenendo ferma sul punto la levigatrice per un periodo di 30" e quindi equiparando i risultati. Le prestazioni esibite dai dischi della serie MP330 hanno uguagliato e in alcuni casi superato quelle dei riferimenti, sia operando con dischetti nuovi sia con dischi già parzialmente usurati, verifica quest'ultima che si è portata avanti con la terza analisi, quella sulla longevità del disco.



La levigatura di alcuni pannelli impiallacciati in cui la colla emerge in superficie, condotta per verificare la prevenzione all'intasamento dei dischi Rupes. Nell'ultima immagine il campione al termine della levigatura di circa 2mq di questo tipo di materiale.



Sotto questo aspetto l'unico scotto da pagare con i nuovi dischi Rupes è nella maggiore delicatezza del supporto in carta rispetto a quelli in poliestere, bisogna quindi stare attenti a quando si lavora in prossimità degli spigoli vivi e o delle battute perché un approccio sbagliato può segnare il disco con delle pieghe o lacerarlo. A parte questa eventualità i dischi della serie MP330 si sono dimostrati molto più longevi degli equivalenti, specialmente quando sono stati impiegati sui legni più ricchi di silice, e quindi a loro volta abrasivi, come il teak.



La prova della velocità di taglio su un supporto in abete verniciato. Il disco Rupes (in giallo) mangia di più e si mantiene più pulito rispetto al riferimento.

Su questo legno la differenza nell'intasamento dei grani in seguito a condizioni d'uso prolungate, causato dagli oli estrattivi di cui è ricca questa specie, è andata sempre a favore dei nuovi dischi di Rupes. Prevenzione dell'intasamento che si è poi confermata quando gli abrasivi sono stati usati per levigare stucchi e vernici. Non c'è dubbio che all'ottima longevità di questo prodotto contribuisca in modo determinante anche questo fattore, dovuto alla spaziatura dei grani e al trattamento superficiale del disco. ☺

Rupes MP330 prezzo di mercato non ancora disponibile



DIETER SCHMID

www.utensiliprofessionali.com

Dal 1996 vendiamo attrezzi di alta qualità provenienti da tutto il mondo, a prezzi ragionevoli.

Oltre alla grande esperienza acquisita nella vendita per corrispondenza, oggi offriamo più di 6000 articoli per l'hobbista e l'ebanista esigenti.

Gli utensili presenti nel nostro catalogo online sono tutti scelti con cura e presentati in modo semplice e comprensibile, con delle buone immagini, delle piccole guide o dei suggerimenti pratici scaturiti dall'esperienza diretta.



ECONOMICO. Spedizioni a partire da 9,90 € per l'Italia

SEMPLICE. Fate un click sul codice e l'articolo è nel vostro carrello!

VERSATILE. Accettiamo pagamenti in contrassegno o con PayPal, carte di credito, bonifico bancario.

COMODO. Basta indicare i vostri recapiti. Non dovete creare un account se non lo desiderate!

VELOCE. Il 99% degli articoli sono disponibili e possono essere spediti entro 24 ore!

SICURO. Garantiamo la sicurezza dei dati e non mandiamo Newsletters

AMICHEVOLE. Assistenza in lingua italiana per rendervi un servizio migliore!



**APPROFITTATE DELLA NOSTRA
VASTA SCELTA
ORDINATE ONLINE**

Dieter Schmid Werkzeuge GmbH
Wilhelm-von-Siemens-Str. 23
12277 Berlin - Deutschland
Telefono: 0049 30 7017 484 80
Telefax: 0049 30 3421764