



Smerigliatrici e lucidatrici angolari • Smerigliatrici assiali • Levigatrici • Lavorazione lamiera • Seghe alternative e circolari •
Compressori • Utensili pneumatici • Attacchi e raccordi per utensili pneumatici • Tubi, pistole e accessori per utensili pneumatici



Trapano rotativo GBM 13 HRE

Trapano rotativo **GBM 13 HRE**, rotazione destrorsa e sinistrorsa, elettronica di controllo per una fase di inizio della foratura precisa, **unica velocità con triplo gruppo di ingranaggi riduttori per una coppia elevata e elettronica di controllo per una fase di inizio della foratura precisa**, mandrino a cremagliera, diametro collare da 43 mm (norma europea) per utilizzo anche su supporto a colonna, dotato di ingranaggi fresati, di cuscinetti ad aghi e di una robusta carcassa ingranaggi in metallo per una lunga durata e per lavori di precisione.

Dotazione: - 1 mandrino a cremagliera - 1 impugnatura supplementare



Codice	€	Potenza (W)	Alimentazione (V)	N° di giri (1/min)	Apertura mandrino (mm)	Ø max foratura acciaio (mm)	Ø max foratura legno (mm)	Ø max foratura alluminio (mm)	Coppia max di serraggio (Nm)	Reversibilità	Peso (Kg)
R101650005	---	550	230	0÷550	1,5-13	13	40	20	60	sì	2,1



Trapano rotativo bosch GBM 13-2 RE

Trapano rotativo **GBM 13-2 RE**, rotazione destrorsa e sinistrorsa, elettronica di controllo per una fase di inizio della foratura precisa, **doppia velocità a cambio meccanico con preselezione del numero di giri tramite rotellina di regolazione**, sincronizzazione cambio meccanico per commutazione durante l'utilizzo, frizione di sicurezza con sistema antirotazione, mandrino autoserrante in metallo per la massima precisione e per una lunga durata, diametro collare da 43 mm (norma europea) per utilizzo anche su supporto a colonna, completamente montato su cuscinetti a sfera e a rulli per una lunga durata e per lavori di precisione.

Dotazione: - 1 mandrino autoserrante - 1 impugnatura supplementare - 1 asta di profondità



Codice	€	Potenza (W)	Alimentazione (V)	N° di giri (1/min)	Apertura mandrino (mm)	Ø max foratura acciaio (mm)	Ø max foratura legno (mm)	Ø max foratura alluminio (mm)	Coppia max di serraggio (Nm)	Reversibilità	Peso (Kg)
R100400005	---	750	230	0÷1000 / 0÷3200	1-13	13	32	20	39,5	sì	2,4



Trapano rotativo D21441-QS

Trapano rotativo **D21441-QS**, particolarmente utilizzato in **carpenterie metalliche ed in officine meccaniche**, rotazione destrorsa e sinistrorsa, elettronica di controllo per una fase di inizio della foratura precisa, mandrino autoserrante in metallo per la massima precisione e per una lunga durata, **frizione a sfere brevettata**, motore altamente resistente al sovraccarico, diametro collare da 43 mm (norma europea) per utilizzo anche su supporto a colonna, cambio meccanico a 2 velocità.

Dotazione: - 1 mandrino autoserrante - 1 impugnatura supplementare - 1 asta di profondità



Codice	€	Potenza (W)	Alimentazione (V)	N° di giri (1/min)	Apertura mandrino (mm)	Ø max foratura acciaio (mm)	Ø max foratura legno (mm)	Ø max foratura alluminio (mm)	Coppia max di serraggio (Nm)	Reversibilità	Peso (Kg)
R102100005	---	770	230	0÷1100 / 0÷2700	1,5-13	13	35	20	40	sì	2,2