

**TRAPANI DA BANCO E A COLONNA, TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE
BENCH DRILLS AND UPRIGHT DRILLING MACHINES WITH V-BELT DRIVES**

- Motore elettrico potente e silenzioso
- Interruttore di sicurezza di facile comando, conforme a IP 54, con relè di minima tensione e interruttore di emergenza separato
- Modelli da 400 Volt con marcia destra - sinistra
- Fermo della profondità di foratura
- Alta precisione di rotazione concentrica misurata $\leq 0,02$ mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Mandrino autoserrante **ROHM** di alta qualità
- Schermo di protezione di ampie dimensioni, regolabile in altezza, con interruttore di sicurezza
- Piano di lavoro inclinabile $\pm 45^\circ$ e ruotabile a 360° con scanalature a T disposte in diagonale
- Regolazione in altezza della tavola del trapano tramite cremagliera
- Copertura cinghie trapezoidali con interruttore di sicurezza
- Alta silenziosità di funzionamento grazie al trascinatore a più denti rettificati. Trasmissione di forza ottimizzata grazie alle pulegge in alluminio e alle cinghie trapezoidali GATES di alta qualità (escluso mod. B 17Pro) **(IMG 1)**
- Leve discesa canotto in un unico pezzo pressofuso in alluminio con impugnature Softgrip
- Basamento massiccio, di ampie dimensioni, con scanalature, fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore (scanalature a T per mod. B 33Pro)

- Smooth-running, powerful electric motor
- Easy-to-operate safety switch IP 54 with undervoltage release and separate emergency-stop push button
- 400V models with right-handed/left-handed rotation
- Drilling depth stop
- Guaranteed true running accuracy $\leq 0,02$ mm measured in the drilling spindle sleeve
- Drilling spindle with precision ball bearings.
- **ROHM** high quality quick-action drill chuck
- Largely dimensioned, height adjustable protective shield with safety switch
- The working table can be inclined by $\pm 45^\circ$ and turned by 360° with transversally running T-slots
- Drilling table height adjusted via a toother rack
- V-belt cover with safety switch

- High running smoothness thanks to the ground, multi-toothed follower. Improved power transmission due to aluminium belt pulleys and GATES toothed V-belts (mod. B 17Pro excluded) **(IMG 1)**
- Aluminium die-cast spindle sleeve lever with Softgrip handles
- Solid, largely dimensioned base plate with slots, ribbed at the rear side (T-slots on model B 33Pro)



IMG 1



B 17Pro

B 23Pro

B 26Pro

B 33Pro

* I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati
* The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer

Modello / Model		B 17Pro	B 23Pro	B 26Pro	B 33Pro
ART. (230 V)		058OP3171	058OP3231	-	-
ART. (400 V)		-	058OP3233	058OP3263	058OP3333
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA					
Potenza motore ~ 50 Hz / Motor power ~ 50 Hz		500 W	750 W	750 W	1,1 kW
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR) Max drilling capacity (steel)	Ø mm	16	25	25	30
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR) Max continuous drilling capacity (aluminium)	Ø mm	12	20	20	25
Corsa cannotto / Spindle sleeve stroke	mm	65	80	85	120
Attacco mandrino / Spindle taper	CM/MT	2	2	3	4
Distanza mandrino/colonna / Throat	mm	152	180	210	254
N° giri mandrino / Spindle speed	rpm	500 - 2.520	200 - 2.440	200 - 2.440	120 - 1.810
N° velocità / No. speeds		5	12	12	9
Dimensioni tavola / Table dimensions	mm	235x220	280x245	330x290	475x425
Dimensioni scanalature a T / T-slot dimensions	mm	12	12	14	14
Tavola trapano inclinabile/ruotabile Slewable/turnable drilling table		± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Distanza max mandrino/tavola Max spindle/table distance	mm	325	425	720	695
Dimensioni base / Pedestal dimensions	mm	220x230	240x250	385x260	410x325
Distanza max mandrino/base Max spindle/pedestal distance	mm	530	618	1.230	1.180
Ø colonna / Column Ø	mm	60	73	80	92
Dimensioni / Dimensions	mm	565x275x840	615x330x1.015	670x355x1.640	755x440x1.705
Peso netto / Net weight	kg	39	66	82	135
DOTAZIONE DI SERIE / SCOPE OF DELIVERY					
Cono attacco / Morse taper	CM/MT	2 - B16	2 - B16	3 - B16	4 - B16
Mandrino autoserrante RÖHM RÖHM Quick-action drill chuck	mm	3-16 B16	3-16 B16	3-16 B16	3-16 B16
Dadi a T / T-nuts		•	•	•	•

ART.	ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES
OPTidrill B 17Pro / B23Pro	
	Mandrini autoserranti con attacco: Direct quick-action drill chucks:
305 0571	CM 2 / 1 - 16 mm MT 2 / 1 - 16 mm
305 0572	CM 2 / 1 - 13 mm MT 2 / 1 - 13 mm
305 0659	Cono attacco CM 2 - B16 Morse taper MT 2 - B16
335 2016	Cassetta staffaggio SPW 10, 58 pz Clamping tool kit SPW 10, 58 pcs
305 0636	Estrattore MSP1, CM 1 - CM 3 Cone drill drift MSP1, MT 1 - MT 3
335 2002	Impianto refrigerazione universale 230 V Universal coolant system 230V
OPTidrill B 26Pro	
305 0573	Mandrino autoserrante con attacco CM 3 / 1 - 16 mm Direct quick-action drill chuck MT 3 / 1 - 16 mm
305 0660	Cono attacco CM 3 - B16 Morse taper MT 3 - B16
305 0663	Bussola di riduzione CM 3 - CM 2 Reducing bush MT 3 - MT 2
335 2017	Cassetta staffaggio SPW 12, 58 pz Clamping tool kit SPW 12, 58 pcs
305 0636	Estrattore MSP1, CM 1 - CM 3 Cone drill drift MSP1, MT 1 - MT 3
335 2042	Maschiatrice con frizione di inversione M5-M12 Tapping chuck M5-M12
335 2001	Impianto refrigerazione universale 400 V Universal coolant system 400V

ART.	ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES
OPTidrill B 33Pro	
305 0574	Mandrino autoserrante con attacco CM 4 / 1 - 16 mm Direct quick-action drill chuck MT 4 / 1 - 16 mm
305 0664	Bussola di riduzione CM 4 - CM 3 Reducing bush MT 4 - MT 3
305 0661	Cono attacco CM 4 - B16 Morse taper MT 4 - B16
335 2017	Cassetta staffaggio SPW 12, 58 pz Clamping tool kit SPW 12, 58 pcs
305 0637	Estrattore MSP2, CM 4 - CM 6 Cone drill shift MSP2, MT 4 - MT 6
335 2042	Maschiatrice con frizione di inversione M5-M12 Tapping chuck M5-M12
335 2001	Impianto refrigerazione universale 400 V Universal coolant system 400V
MORSE A VITE / MACHINE VICES	
027OP0100	BMS 100
027OP0120	BMS 120
026OP0100	BSI 100
026OP0140	BSI 140
024OP0100	BSI-Q 100
024OP0140	BSI-Q 140

* I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati
* The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer