

**TRAPANO DA BANCO CON MOTORE BRUSHLESS OPTIMUM**

13

- Motore elettrico potente e silenzioso
- Schermo di protezione di ampie dimensioni, regolabile in altezza, con interruttore di sicurezza per una massima protezione dell'operatore

- Arresto di profondità di foratura
- Tastiera a membrana, resistente all'acqua ed allo sporco, facile da pulire



**CONSIGLIO** **THERMORILL®**  
Bussola filettata sempre stabile

- Facile da usare
- Facilità di montaggio
- Alta qualità

pagina 44

- Trasmissione ottimizzata grazie alle pulegge in alluminio ed alle cinghie trapezoidali dentate GATES di alta qualità
- Alta silenziosità di funzionamento grazie al trascinatore a più denti rettificati

- Motore brushless
- Marcia silenziosa
- Andamento costante della coppia in tutta la gamma di velocità



**Pannello di controllo**

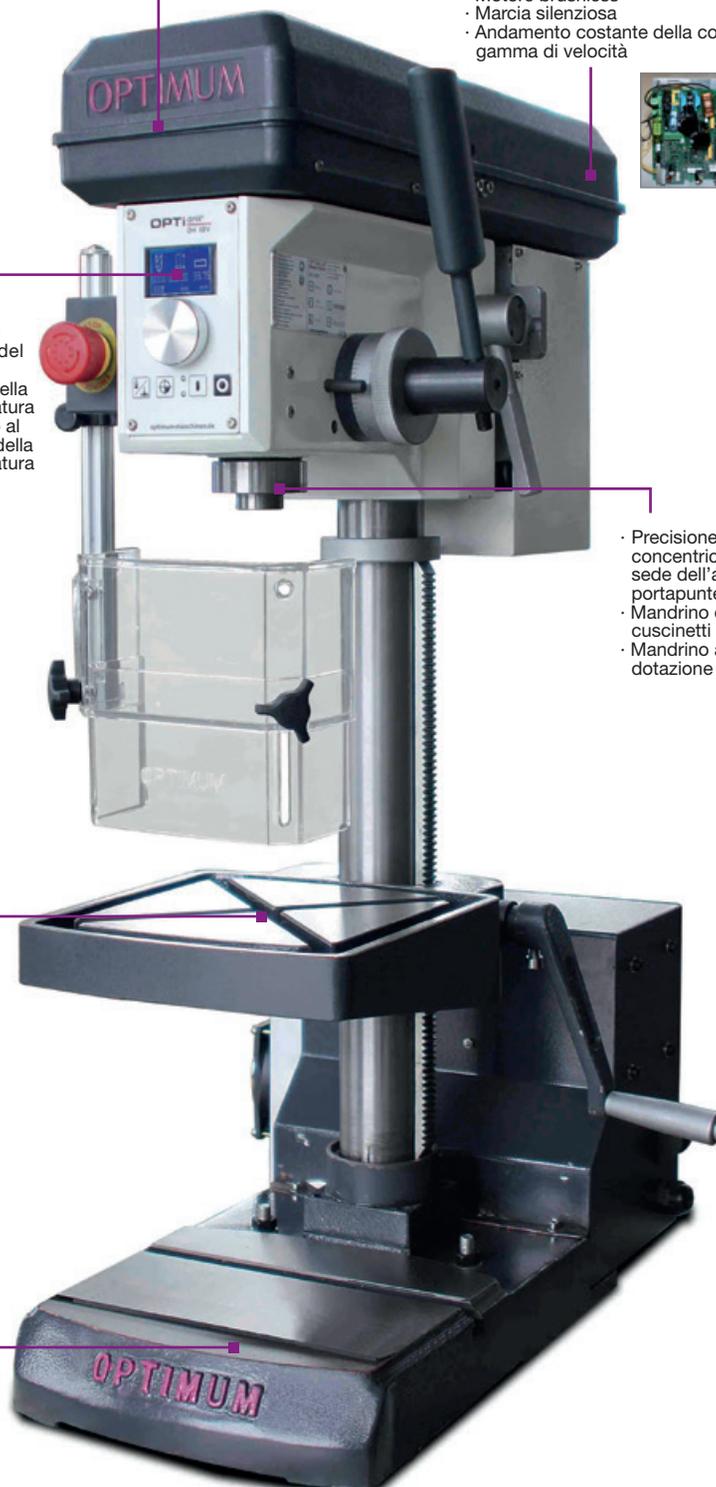
- Foratura
- Filettatura
- Impostazione spessore del pezzo

- Display di grandi dimensioni con tecnologia OLED
- Visualizzazione del N° di giri
- Visualizzazione della profondità di foratura
- Segnale acustico al raggiungimento della profondità di foratura

- Precisione di rotazione concentrica  $\leq 0,015$  mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte
- Mandrino di foratura con cuscinetti a sfera di precisione
- Mandrino autoserrante in dotazione

- Tavola trapano
- Scanalature a T disposte in diagonale
- Ruotabile a 360° sull'asse della colonna

- Basamento di ampie dimensioni fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore



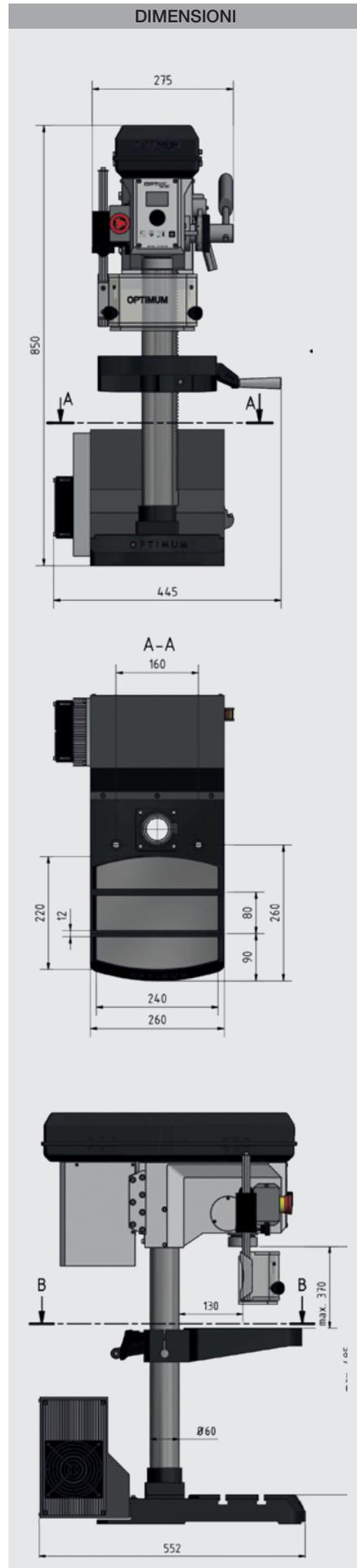
DH 18V

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

Modello		DH 18V	
ART. (230 V)		0580P0220	
DATI TECNICI			
Potenza motore ~ 50 Hz	kW	1,5	
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø mm	18	
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø mm	16	
Filettatura max su acciaio (S235JR)	M	10	
Corsa canotto	mm	65	
Attacco mandrino	CM	2	
Distanza mandrino/colonna	mm	132	
N° giri mandrino	rpm	100 - 6.000	
N° velocità	5 n° giri regolabile elettronicamente		
Dimensione tavola	mm	230x245	
Dimensioni scanalature a T	mm	12	
Tavola trapano ruotabile	360°		
Distanza max mandrino/tavola	mm	370	
Distanza max mandrino/base	mm	485	
Dimensioni / N° / Distanza scanalature a T (base)	mm	12 / 2 / 80	
Dimensioni base	mm	220x240	
Ø colonna	mm	60	
Dimensioni	mm	445x552x850	
Peso netto	kg	64	
DOTAZIONE DI SERIE			
Mandrino autoserrante	mm	1 - 13	
Cono attacco	CM	2	
Dadi a T	•		

Per specifiche compatibilità accessori vedi pagina 38-39

ART.	ACCESSORI OPZIONALI
<b>OPTidrill DH 18V</b>	
<b>305 0571</b>	Mandrino autoserrante con attacco CM 2 / 1 - 16 mm
<b>305 0572</b>	Mandrino autoserrante con attacco CM 2 / 1 - 13 mm
<b>305 0659</b>	Cono attacco CM 2 - B16
<b>335 2016</b>	Cassetta staffaggio SPW 10, 58 pz
<b>335 2002</b>	Impianto refrigerazione universale 230V
MORSE A VITE	
<b>0270P0100</b>	BMS 100
<b>0270P0120</b>	BMS 120
<b>0260P0100</b>	BSI 100
<b>0240P0100</b>	BSI-Q 100



\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

**TRAPANI DA BANCO E A COLONNA CON MOTORE BRUSHLESS OPTIMUM, CON REGOLAZIONE CONTINUA**

13

- 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
- Schermo di protezione di ampie dimensioni, regolabile in altezza, con interruttore di sicurezza per una massima protezione dell'operatore
- Leva discesa canotto lunga ed ergonomica, in un unico pezzo pressofuso in alluminio con impugnatura Softgrip (mod. B 24HV)
- Leva discesa canotto in acciaio (mod. B 28HV / B 34HV)
- Copertura cinghie trapezoidali con interruttore di sicurezza
- Marcia destra-sinistra
- Impianto di refrigerazione (mod. B 28HV / B 34HV)
- Cambio utensile facilitato tramite espulsore integrato (mod. B 28HV / B 34HV)
- Funzione di filettatura (mod. B 34HV)



**CONSIGLIO** **THERMADRILL®**  
Bussola filettata sempre stabile

- Facile da usare
- Facilità di montaggio
- Alta qualità

pagina 44

**OPTidrill B 34 HV**

**Modo operativo "Automatico"**

**automatico**

Avviamento autonomo del motore in seguito a movimento della leva  
Arresto nella posizione iniziale  
Il pulsante START e STOP non deve essere azionato in caso di forature ripetute

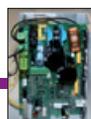
**Modo operativo "filettatura"**



Il motore viene azionato muovendo la manopola verso il basso  
Il cambio del senso di rotazione avviene azionando l'interruttore di fine corsa sul fermo regolabile della profondità di foratura

**Motore potente brushless**

Marcia silenziosa  
Andamento costante della coppia in tutta la gamma di velocità



- Trasmissione ottimizzata grazie alle pulegge in alluminio e alle cinghie trapezoidali dentate GATES di alta qualità
- Alta silenziosità di funzionamento grazie al trascinatore a più denti rettificati

- Visualizzazione del N° di giri

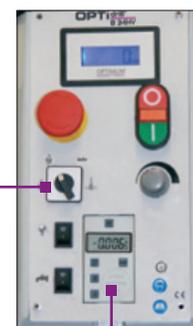
- Regolazione numero giri tramite potenziometro

- Precisione di rotazione concentrica  $\leq 0,015$  mm nella sede dell'attacco mandrino portapunte

- Mandrino di foratura con cuscinetti a sfera di precisione

- Colonna fusa in ghisa a parete spessa
- Elevata rigidità e stabilità

- Basamento massiccio di ampie dimensioni fortemente rinforzato da nervature nella parte posteriore



- Misuratore della profondità di foratura digitale
- Precisione del visualizzatore 0,01 mm (B 34HV)

- Dispositivo di serraggio cinghia trapezoidale

- Lampada alogena integrata nella testa portapunte

- Tavola trapano lavorata con precisione
- Scanalature a T disposte in diagonale
- Ruotabile a 360°

B 24HV

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

Modello		B 24HV	B 28HV	B 34HV
ART. (230 V)		058OP0245	058OP0285	058OP0335
<b>DATI TECNICI</b>				
Potenza motore ~ 50 Hz	kW	1,5	1,5	2,2
Potenza motore pompa refrigerante	W	-	40	40
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø mm	24	28	34
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø mm	20	24	26
Filettatura max su acciaio (S235JR)	M	-	-	16 x 2 mm
Corsa canotto	mm	85	105	160
Attacco mandrino	CM	2	3	4
Distanza mandrino/colonna	mm	165	200	285
N° giri mandrino	rpm	100 - 5.950	35 - 5.600	40 - 5.000
N° velocità		4	12	9
		n° giri regolabile elettronicamente		
Dimensione tavola	mm	280x300	340x360	420x400
Dimensioni scanalature a T	mm	14	14	14
Distanza max mandrino/tavola	mm	515	860	790
Dimensioni base	mm	280x260	320x320	390x390
Distanza max mandrino/base	mm	590	1.285	1.275
Dimensioni / N° / Distanza scanalature a T base	mm	14 / 2 / 120	14 / 2 / 120	14 / 2 / 150
Ø colonna	mm	80	92	115
Dimensioni	mm	665x434x998	701x474x1.755	918x595x1.930
Peso netto	kg	96	166	275
<b>DOTAZIONE DI SERIE</b>				
Mandrino autoserrante	mm	1 - 16	1 - 16	1 - 16
Cono attacco	CM	2	3	4
Dadi a T		•	•	•

Per specifiche compatibilità accessori vedi pagina 38-39

ART.	ACCESSORI OPZIONALI
<b>OPTidrill B 24HV</b>	
<b>305 0571</b>	Mandrino autoserrante con attacco CM 2 / 1 - 16 mm
<b>305 0572</b>	Mandrino autoserrante con attacco CM 2 / 1 - 13 mm
<b>305 0659</b>	Cono attacco CM 2 - B16
<b>335 2042</b>	Maschiatrice con frizione di inversione M5-M12
<b>335 2017</b>	Cassetta staffaggio SPW 12, 58 pz
<b>OPTidrill B 28HV</b>	
<b>305 0573</b>	Mandrino autoserrante con attacco CM 3 / 1 - 16 mm
<b>305 0660</b>	Cono attacco CM 3 - B16
<b>305 0663</b>	Bussola di riduzione CM 3 - CM 2
<b>335 2017</b>	Cassetta staffaggio SPW 12, 58 pz
<b>335 2042</b>	Maschiatrice con frizione di inversione M5-M12
<b>OPTidrill B 34HV</b>	
<b>305 0574</b>	Mandrino autoserrante con attacco CM 4 / 1 - 16 mm
<b>305 0664</b>	Bussole di riduzione CM 4 - CM 3
<b>305 0661</b>	Cono attacco CM 4 - B16
<b>335 2017</b>	Cassetta staffaggio SPW 12, 58 pz
<b>MORSE A VITE</b>	
<b>027OP0100</b>	BMS 100
<b>027OP0120</b>	BMS 120
<b>026OP0100</b>	BSI 100
<b>026OP0140</b>	BSI 140
<b>024OP0100</b>	BSI-Q 100
<b>024OP0140</b>	BSI-Q 140



\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

**TRAPANI DA BANCO CON REGOLAZIONE CONTINUA DEL NUMERO DEI GIRI**

- Trasmissione con pulegge in alluminio
- Albero mandrino portapunte montato su cuscinetti a sfera di precisione
- Tastiera touch, resistente all'acqua ed allo sporco, facile da pulire
- Interruttore di emergenza
- Schermo di protezione regolabile in altezza con microinterruttore

- DX 13V:**
- Testa regolabile in altezza

- DX 15V:**
- Tavola trapano



13



\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

Modello		DX 13V	DX 15V
ART. (230 V)		058OP150V	058OP155V
<b>DATI TECNICI</b>			
Potenza motore ~ 50 Hz	kW	0,85	0,85
Capacità max di foratura su acciaio (S235JR)	Ø mm	13	15
Capacità max di foratura continua su acciaio (S235JR)	Ø mm	11	12
Distanza mandrino/colonna	mm	235	235
Attacco mandrino		B16	CM2
Corsa canotto	mm	60	60
N° giri mandrino	rpm	100 - 3.000	100 - 3.000
N° velocità		n° giri regolabile elettronicamente	
Dimensioni tavola	mm	-	290x290
Dimensioni scanalature a T (tavola)	mm	-	10
Numero scanalature a T (tavola)		-	2
Distanza scanalature a T (tavola)	mm	-	100
Tavola trapano ruotabile		-	360°
Distanza min/max mandrino/tavola	mm	-	98 - 375
Dimensioni base	mm	280x290	290x280
Dimensioni scanalature a T (base)	mm	14	14
Numero scanalature a T (base)		2	2
Distanza scanalature a T (base)	mm	100	100
Distanza min/max mandrino/base	mm	92 - 297	290 - 355
Ø colonna	mm	60	60
Dimensioni	mm	517x325x895	481x475x980
Peso netto	kg	51	66
<b>DOTAZIONE DI SERIE</b>			
Mandrino autoserrante	mm	1 - 13	1 - 13



· Basamento opzionale



BMS



BSI



BSI-Q

Per specifiche compatibilità accessori vedi pagina 38-39

ART.	ACCESSORI OPZIONALI
<b>335 2017</b>	Cassetta staffaggio SPW 12, 58 pz
<b>335 2002</b>	Impianto refrigerazione universale 230 V
<b>335 3000</b>	Basamento universale 800x340x420 mm
<b>335 6663</b>	Sistema di raffreddamento
<b>335 6660</b>	Tubo flessibile per refrigeranti
<b>027OP0085</b>	Morsa a vite BMS 85
<b>027OP0100</b>	Morsa a vite BMS 100
<b>027OP0120</b>	Morsa a vite BMS 120
<b>026OP0100</b>	Morsa a vite BSI 100
<b>024OP0100</b>	Morsa a vite BSI-Q 100

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati