



RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Dell'Artigianato, 7 – 42018 San Martino In Rio (RE) – Italy

Phone: +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

E-mail: info@rikienterprises.com – sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

Pec: rikimacchine@legalmail.it

Sito Web: www.rikienterprises.com

P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE: 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

MARCA	BOEHRINGER
MODELLO	BT-800
CATEGORIA	FORATRICE PER FORI PROFONDI
DIMENSIONI MACCHINA	Lunghezza: 20.000 mm Larghezza: 3.200 mm Altezza: 2.300 mm
DATI TECNICI	
Lunghezza di foratura nominale	7.000 mm
Diametro foratura nel pieno	Ø20 ÷ Ø120 mm
Diametro foratura preforato	Ø 350 mm
Max diametro rotante pezzo	Ø 820 mm
Lunghezza banco	18.000 mm
Larghezza banco	550 mm
MANDRINO	
Diametro autocentrante	Ø 500 mm
Velocità rotazione mandrino	112 ÷ 1.400 giri/min
Tipologia naso mandrino	11DIN-55022
Diametro passaggio barra mandrino	Ø 128 mm
Potenza motore mandrino principale	55 kW
Potenza motore tavola guida	18 kW
AVANZAMENTI	
Avanzamento foratura	20 ÷ 2.000 mm/min
Avanzamento rapido	5.000 mm/min
ACCESSORI & ALTRO	
Carrello porta trucioli aspirati con vasca separazione olio	
Nr. 4 teste alesatura diametri grandi	
Nr. 2 teste pressione olio	
Nr. 1 autocentrante diametro 500 mm a 3 griffe	
Nr. 1 lunetta di supporto pezzo da lavorare	
Nr. 1 lunetta di supporto barra foratura	
Varie flange coniche	
Varie boccole guida	
Varie barre portautensili foratura	
Pompa per pressurizzare olio di servizio dalla centralina idraulica	
Armadio elettrico	
Tutti gli accessori visionabili nelle foto sono a corredo con la macchina	
Manuali e Schemi elettrici	



RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Dell'Artigianato, 7 – 42018 San Martino In Rio (RE) – Italy

Phone: +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

E-mail: info@rikienterprises.com – sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

Pec: rikimacchine@legalmail.it

Sito Web: www.rikienterprises.com

P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE: 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

MAKE	BOEHRINGER
MODEL	BT-800
CATEGORY	DEEP HOLE DRILLING MACHINE
MACHINE DIMENSIONS	Length: 20.000 mm Width: 3.200 mm Height: 2.300 mm
TECHNICAL DETAILS	
Nominal boring depth	7.000 mm
Solid boring range diameter	Ø20 ÷ Ø120 mm
Counter boring diameter	Ø 350 mm
Swing over bed diameter	Ø 820 mm
Slide way bed length	18.000 mm
Bed width	550 mm
SPINDLE DRIVE	
Chuck diameter	Ø 500 mm
Rated spindle speed. max	112 ÷ 1.400 rpm
Spindle nose	11DIN-55022
Spindle bore	Ø 128 mm
Main spindle motor power	55 kW
Table guide spindle motor power	18 kW
FEED/RAPID TRAVERSE DRIVE	
Bore feed range	20 ÷ 2.000 mm/min
Rapid feed	5.000 mm/min
OTHER	
Waste oil tank equal to bed length + movable trolley with grid for oil drain from chips	
No. 4 Counter boring heads	
No. 2 Oil pressure Heads	
No. 1 Piece clamping chuck dia. 500 mm (3 jaw)	
No. 1 Steady rest support for work piece	
No. 1 Steady rest support for drill bar	
Various Cone disks	
Various Guide sleeve	
Various Drill bars (Pipes)	
Hydraulic unit pump for oil pressure	
Electrical panel	
All Accessories which You can view in pictures with machine is all included	
Manuals and Electrical diagrams	