



G.B.C. Industrial Tools s.p.A.



G800 BBK - DATA SHEET

DATI TECNICI TECHNICAL FEATURES			
CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI FEATURES AND PERFORMANCES	UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	VALORE VALUE	NOTE NOTES
Tensione alimentazione macchina <i>Working Voltage</i>	(V)	400	-
Potenza motore principale <i>Main Motor Power</i>	(KW)	22	-
Potenza asse verticale <i>Vertical Axis Power</i>	(KW)	0.820	-
Potenza asse orizzontale <i>Horizontal Axis Power</i>	(KW)	0.622	-
Potenza asse perpendicolare <i>Perpendicular Axis Power</i>	(KW)	1.077	-
Potenza motore carro su rotaie <i>Wagon Motor Power</i>	(KW)	0.250	-
Potenza asse 0° - 90° <i>Axis 0° - 90° Power</i>	(KW)	0.250	-
Potenza asse 0° - 15° <i>Axis 0° - 15° Power</i>	(KW)	0.180	-
Potenza motore oscillazione nastro <i>Grinding Belt Oscillation Motor Power</i>	(KW)	0.180	-
Potenza aspiratore <i>Fume Extractor Power</i>	(KW)	12.5	-
Tensione alimentazione carro a terra <i>Wagon Voltage on Ground</i>	(V DC)	60	-
Caratteristiche batterie <i>Batteries Electric Charge</i>	(Ah)	74	-
Potenza motore carro su ruote a terra <i>Carriage Motor on Wheel on Ground</i>	(KW)	0.900	-
Potenza motore ruote sterzanti <i>Turning Wheels Motor Power</i>	(KW)	0.351	-
Potenza totale <i>Total Power</i>	(KW)	40	-
Corsa asse verticale <i>Vertical Axis Stroke</i>	(mm)	0 ÷ 740	Controllata da PLC <i>PLC Controlled</i>
Corsa asse orizzontale <i>Horizontal Axis Stroke</i>	(mm)	0 ÷ 459	Controllata da PLC <i>PLC Controlled</i>
Corsa asse perpendicolare <i>Perpendicular Axis Stroke</i>	(mm)	0 ÷ 400	Controllata da PLC <i>PLC Controlled</i>



G.B.C. Industrial Tools s.p.A.



Corsa asse 0° - 90° <i>0° - 90° Axis Stroke</i>	(°)	0 ÷ 90	Asse elettrico manuale <i>Manual Electric Axis</i>
Corsa asse 0° - 15° <i>0° - 15° Axis Stroke</i>	(°)	0 ÷ 15	Asse elettrico manuale <i>Manual Electric Axis</i>
Velocità macchina su rotaie <i>Machine Travel Speed On Tracks</i>	(m/min)	0 ÷ 2.89	Controllata da PLC <i>PLC Controlled</i>
Velocità macchina su terra <i>Machine Travel Speed On Ground</i>	(m/min)	17.95	Controllata manualmente <i>Manually Controlled</i>
Raggio di sterzata +90° ÷ -90° <i>Steering Angle +90° ÷ -90°</i>	(mm)	1962.5	Controllata manualmente <i>Manually Controlled</i>
Diametro disco mola max <i>Grinding Disc Max Diameter</i>	(mm)	800	-
Spessori disco mola consentiti <i>Grinding Disc Allowed Thickness</i>	(mm)	12÷16	-
Diametro foro centraggio disco mola <i>Grinding Disc Arbor Hole</i>	(mm)	127	-
Diametro rullo gommato max <i>Rubber Wheel Max Diameter</i>	(mm)	600	-
Larghezza nastro max <i>Grinding Belt Max Width</i>	(mm)	170	-
Sforzo di taglio massimo <i>Grinding Max Force</i>	(N)	800	-
Carico massimo sul disco mola <i>Max Load On Grinding Disc</i>	(N)	5000	-
Produttività disco mola (acciaio al carbonio) <i>Material Removal Ratio (Carbon Steel)</i>	(Kg/min)	0.30	In condizioni integre <i>With Intact Disc</i>
Consumo disco mola (rapporto materiale/disco mola) <i>Grinding Disc Wearing Rate (Ratio material/disc)</i>	(cm³)	5 ÷ 10	Con disco mola integro <i>With Intact Disc</i>
Rumorosità in continuo a 5mt dalla macchina <i>Constant Noise at 5mt from the Machine</i>	(dB A)	80÷85	-
Rumorosità di picco a 5mt dalla macchina <i>Peak Noise at 5mt from the Machine</i>	(dB B)	110÷120	-
Peso della macchina <i>Machine Weight</i>	(Kg)	6300	Complete di quadro comandi e corredo <i>With Contro Panel and Accessories</i>