



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

HORIZONTAL FLACHSCHLEIFMASCHINE
BRH 20AQ



HERSTELLER: AQUASTYL SLOVAKIA, s. r. o.
Orlové 277
017 01 Považská Bystrica
Slovakia

Telefon: 034 297 14 35 11
Fax: 034 297 14 35 10
e-mail: info@wpm-leipzig.de
web: www.wpm-leipzig.de

HORIZONTALE FLACHSCHLEIFMASCHINE
BRH 20AQ

Grundlegende technische Daten: BRH 20 AQ	
Arbeitsfläche des Tisches	200 x 630 mm
Maximale Schleiflänge	630 mm
Max. Spindelachsenabstand von der Arbeitsfläche des Tisches	425 mm
Max. Spindelachsenabstand von der Arbeitsfläche des Tisches – Ausführung mit erhöhtem Spindelstockhub	600 mm
Abmessungen der Schleifscheibe (Durchmesser x Breite x Spannloch)	250 x 20 - 50 x 76 mm
Minstdurchmesser der Schleifscheibe	120 mm
Max. Breite der zusammengesetzten Scheiben	100 mm
Durchmesser der Schleifspindel	50 mm
Klemmkegel der Schleifspindel	1 : 5
Max. Grundfläche der Maschine (Länge x Breite)	2710 x 1495 mm
Maschinenhöhe	1670 mm
Maschinenhöhe – Ausführung mit erhöhtem Spindelstockhub	1850 mm
Maschinengewicht mit normalem Zubehör	2120 - 2200 Kg

Funktionelle Eigenschaften: BRH 20 AQ	
Stoßfrei regulierte Geschwindigkeit des Tisches	2 - 25 m/min
Maximaler Weg des länglichen Tischvorschubs	710 mm
Automatischer Quervorschub - unterbrochen	0,1 - 15 mm
Automatischer Quervorschub - stoßfrei	0,2 - 3,0 m/min
Quereilgang	3 m/min
Quervorschub - manuell	10 mm/U
Max. Weg des Quervorschubs	230 mm
Automatische vertikale Zuführung	0,002 - 0,03 mm
Vertikaleilgang	0,5 m/min
Vertikaler Vorschub - manuell (1 Teil = 0,002 mm)	0,25 mm/U
Maximaler Weg des vertikalen Vorschubs	370 mm
Maximaler Weg des vertikalen Vorschubs – Ausführung mit erhöhtem Spindelstockhub	545 mm
Drehzahl der Schleifspindel	2660 U/min
Motorleistung der Schleifspindel	2,2 kW
Motorleistung des Wasserkraftgenerators	1,5 kW
Motorleistung des Vertikaleilgangs	0,37 kW
Motorleistung des Kühlaggregats	0,125 kW
Gesamtaufnahme der Maschine	5,5 kVA
Maximales Werkstückgewicht mit dem Spanner	130 Kg
Maximale Höhe des Werkstücks bei einer normalen Scheibe	475 mm
Geräuschbelastung am Ort der Bedienung	75 dB

