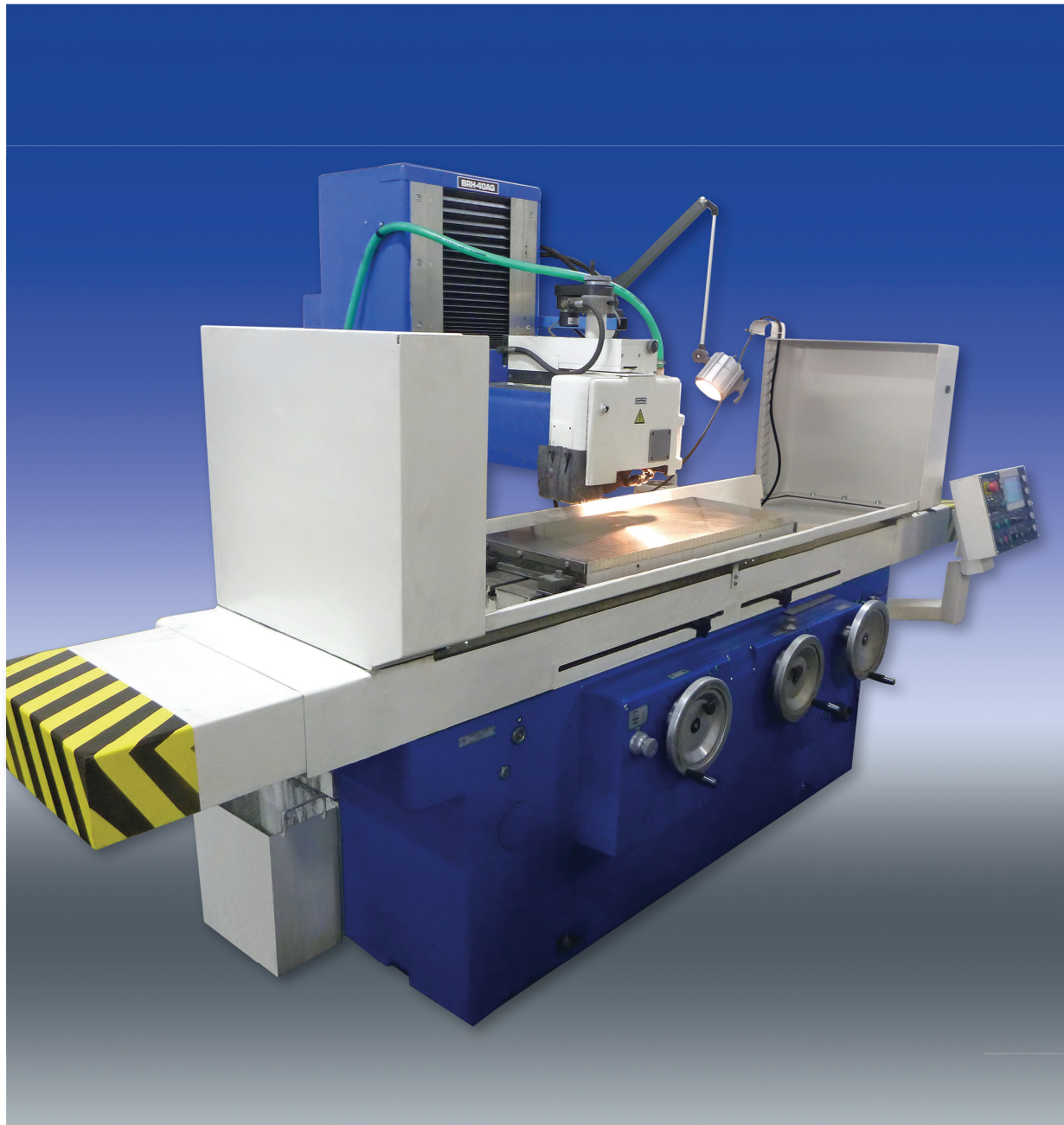




AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

HORIZONTAL FLACHSCHLEIFMASCHINE
BRH 40AQ



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

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Gewicht

Technische Parameter BRH 40AQ		
Spannfläche des Tisches	mm	400 x 1000
Maximale Schleiflänge	mm	1000
Max. Schleifspindelachsenabstand von dem Tisch	mm	660
Abmessungen der Schleifscheibe	mm	350x40-80 x 127
Klemmkegel der Schleifspindel		Morse 1:5
Grundfläche der Maschine (L x B)	mm	4650x2300
Maschinenhöhe	mm	2000
Maschinengewicht mit normaler Ausstattung	Kg	3800
Geräuschbelastung am Ort der Bedienung	dB	75
Max. Belastung des Arbeitstisches (einschl. des Spanners)	Kg	500

Funktionelle Eigenschaften		
Geschwindigkeit der Tisch-Längsbewegung	m/min	1-30
Die maximale Tisch-Längsbewegung - manuell	mm	1200
Geschwindigkeit der Tisch-Querbewegung – stoßfrei einstellbar	m.min. ⁻¹	0,2-3
Hydraulisch unterbrochene Bewegung	mm	1-30
Quereilgang	m/min.	3
Handvorschub 1Teil=0,05	mm.U ⁻¹	5
Manueller Mikrovorschub 1Teil	mm.U ⁻¹	0,5
Max. Quervorschub der Schleifspindel	mm	485
Vertikaler Quereilgang	m.min. ⁻¹	0,5
Automatische Zuführung	mm	0,0025-0,05
Manuelle sanfte Zuführung (1Teil)	mm	0,002
Größe des vertikalen Vorschubs auf 1 Radumdrehung	mm.U ⁻¹	0,25
Drehzahl der Schleifspindel	U/min.	1850
Motorleistung der Schleifspindel	kW	7,5
Gesamtaufnahme der Maschine	kVA	15,0

