



AQUASTYL[®]
SLOVAKIA, s.r.o.

VODOROVNÁ ROVINNÁ BRÚSKA
BRH 20AQ



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

Telefón: +421/42/432 99 01
Tel./fax: +421/42/432 61 06
e-mail: aquastyl@aquastyl.sk
web: www.aquastyl.sk

VODOROVNÁ ROVINNÁ BRÚSKA BRH 20AQ

Základné technické údaje: BRH 20 AQ	
Pracovná plocha stola	200 x 630 mm
Najväčšia dĺžka brúsenia	630 mm
Max. vzdialenosť osi vretena od pracovnej plochy stola	425 mm
Max. vzdialenosť osi vretena od pracovnej plochy stola – vyhotovenie so zvýšeným zdvihom vretenníka	600 mm
Rozmery brúsiaceho kotúča (priemer x šírka x upínací otvor)	250 x 20 - 50 x 76 mm
Min. priemer brúsneho kotúča	120 mm
Max. šírka zložených kotúčov	100 mm
Priemer brúsneho vretena	50 mm
Upínací kužel brúsiaceho vretena	1 : 5
Maximálna. pôdorysná plocha stroja (dĺžka x šírka)	2710 x 1495 mm
Výška stroja	1670 mm
Výška stroja – vyhotovenie so zvýšeným zdvihom vretenníka	1850 mm
Hmotnosť stroja s normálnym príslušenstvom	2120 - 2200 kg

Funkčné vlastnosti: BRH 20 AQ	
Rýchlosť stola plynule regulovateľná	2 - 25 m/min
Maximálna dráha pozdĺžneho posuvu stola	710 mm
Automatický priečny posuv prerušovaný	0,1 - 15 mm
Automatický priečny posuv plynulý	0,2 - 3,0 m/min
Priečny rýchloposuv	3 m/min
Priečny posuv ručný	10 mm/ot.
Max. dráha priečneho posuvu	230 mm
Automatický zvislý prísuv	0,002 - 0,03 mm
Zvislý rýchloposuv	0,5 m/min
Zvislý posuv ručný (1 dielik = 0,002 mm)	0,25 mm/ot.
Maximálna dráha zvislého posuvu	370 mm
Maximálna dráha zvislého posuvu – vyhotovenie so zvýšeným zdvihom vretenníka	545 mm
Otáčky brúsneho vretena	2660 ot/min
Výkon motora brúsneho vretena	2,2 kW
Výkon motora hydrogenerátora	1,5 kW
Výkon motora zvislého rýchloposuvu	0,37 kW
Výkon motora chladiaceho agregátu	0,125 kW
Celkový príkon stroja	5,5 kVA
Najväčšia hmotnosť obrobku s upínačom	130 kg
Maximálna výška obrobku pri normálnom kotúči	475 mm
Hlučnosť stroja v mieste obsluhy	75 dB



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.