



SF40

Stroj pro koncové opracování



RS 700 Bruska na kulato



WZS 60 Nástrojová bruska



WZS 700 Nástrojová bruska

RS 700 REINECKER



Tato nejnověji vyvinutá bruska na kulato umožňuje flexibilní opracování polotovarů z plného tvrdokovu a HSS broušením technologií loupáním, zápichem a obtahováním tvaru.

S důrazem na lože stroje z polymerového betonu spojuje kinematický model velký pracovní prostor s krátkými pohyby. Lineární osy Y a Z jsou vybaveny přímým systémem odměřování a vysokým rozlišením. Dvě motorového vřetena chlazená vodou umožňují hrubování a šlichtování nejvyšší kvality na jedno upnutí. Opčně jsou k dispozici pro obě vřetena

automatický systém vyvážení a otočná brusná jednotka (zúžení 3° příp. úhel kužele 12°).

Dílece mohou být opracovány jak upnuté letmo v upínací hlavě nebo také i tenké dílce mezi hroty, různé upínací systémy obrobku skýtají maximum možností při velmi krátkých časech pro přestavení. Další opce jsou hydraulický koník s proměnným tlakem pinoly, měřicí zařízení s automatickou kompenzací, automatické základací zařízení. Programovací systém NUMROTOplus® s 3D- grafikou pro jednoduché a bezpečné programování běží v osvědčeném řídicím systému CNC NUM Axiom Power.

**ERSATZTEIL-
SERVICE**

KUNDEN-LOGIN

Wir helfen mit!



Ausführliche Informationen
unter www.aerzte3welt.de

Verfahrwege:

X-Achse 300 mm
Y-Achse 570 mm
Z-Achse 700 mm
A-Achse Opt. -3°/+12°

Auflösung:

X-Achse 0,0001 mm
Y-Achse 0,0001 mm
Z-Achse 0,0001 mm
A-Achse Opt. 0,0001 *

Vorschubantriebe:

X-Achse 5 kN
Y-Achse 5 kN
Z-Achse 5 kN

Eilgänge:

X-Achse 15 m/min
Y-Achse 30 m/min
Z-Achse 30 m/min

Schleifspindel:

Motorspindel Ø 170 x 370 mm
Antriebsleistung S1/S360% 11/14 kW
Drehzahl stufenlos bis 7.500/min-1/250 Hz
Drehmoment const. S1/S360% 21 Nm bis 5.000/min-1
Schleifscheibendurchmesser max. 350 mm
Schnittgeschwindigkeit < 140 m/s

Werkstückspindel:

Aufnahmekegel ISO-50
Drehzahl max. 3.000 min-1
Drehmoment max. 17 Nm

Installation:

Anschlusswert 30 kVA
Spannung/Frequenz 400V/50Hz
Maße B x T x H (mm) 2.300 x 2.360 x 2.140
Gewicht ca. 6 t