

**HLAVNÍ PARAMETRY**

Průřez smykadla	315 x 380	mm x mm
Průměr pracovního vřetena	100 / 105	mm
Upínací kužel	50	ISO
Otáčky pracovního vřetena	3500	ot / min
Pojezd smykadla/vřeteníku (Y)	max. 2000	mm
Podélný pojezd stojanu (Z)	max. 2000	mm
Příčný pojezd stolu (X)	max. 3000	mm
Výsuv smykadla (V)	650	mm
Výsuv vřetena (W)	max. 610	mm
Upínací plocha stolu	max. 1500 x 1500	mm x mm
Nosnost stolu	8000	kg

**KOMPLETNÍ PARAMETRY****Norma nástroje**

Upínací kužel	50	ISO
Stopka nástroje	69871	DIN
Upínací nástavec – šroub	4100793	TOS

**Vřeteník - V1, V2, V3**

Průřez smykadla – šířka x výška	315 x 380	mm x mm
Průměr pracovního vřetena	100 / 105	mm
Otáčky vřetena	10.00	ot / min
Výkon hlavního motoru (S1/S6-40%)	22 / 34	kW
Maximální moment vřetena (S1/S6-40%)	567 / 851	Nm
V...výsuv smykadla	650	mm
W...výsuv vřetena	610	mm
Pracovní posuvy...V, W – ruční režim	4 - 500	mm / min
Pracovní posuvy...V, W – automatický režim	4 - 10000	mm / min
Rychloposuv...V, W	15000	mm / min

**Ostatní osy**

X...příčný pojezd stolu	1000, 1250, 1500, 1750, 2000	mm
(rychloposuv 18m/min)	2500	mm
(rychloposuv 13m/min)	3000	mm
Z...podélný pojezd stojanu	1000, 1250, 1500, 1750, 2000	mm
Y...svislý pojezd vřeteníku	1000, 1250, 1500, 1750, 2000	mm
Pracovní posuvy...X, Y, Z – ruční režim	4 - 500	mm / min
Pracovní posuvy...X, Y, Z – automatický režim	4 - 10000	mm / min
Rychloposuv...X, Y, Z	25000	mm / min

**Otočný stůl - V1, V2**

Upínací plocha stolu	1250 x 1250	mm x mm
	1500 x 1500	mm x mm
	kruh průměr 1300	mm
Šířka upínacích drážek	22 H8	mm
Nosnost stolu	8000	kg
Pracovní posuv otáčení stolu...B	** 0 - 16	ot / min
Rychloposuv otáčení stolu...B	21	ot / min

\*\* Možné zvýšení rychlosti pro karuselování za současného snížení kroutícího momentu

**Hoblovkový stůl - V3**

Upínací plocha stolu	1250 x 1250	mm x mm
----------------------	-------------	---------

	1500 x 1250	mm x mm
	1500 x 1500	mm x mm
Šířka upínacích drážek	22 H8	mm
Nosnost stolu	8000	kg
Instalovaný příkon	65	kVA
Hmotnost stroje - standard	11000	kg
Zástavbový prostor včetně CE – orientační, standard	5900 x 8000	mm x mm
<b>Parametry AVN</b>	<b>R03-30</b>	<b>R03-40</b>
Manipulační čas	15	15 s
Počet nástrojů	30	40 ks
Rozteč úložných míst	130	130 mm
Maximální průměr nástroje – bez omezení	125	125 mm
Maximální průměr nástroje – s volnými lůžky	200	200 mm
Maximální délka nástroje	500	480 mm
Maximální hmotnost nástroje	15	15 kg
Maximální hmotnost nástrojů v zásobníku celkem	250	300 kg
Maximální nevyváženost nástrojů v kole zásobníku	50	70 kg
Maximální rychlost otáčení kola	8	5 ot / min
Provozní tlak vzduchu	5	5 bar
Požadovaná čistota vzduchu	40	40 mikronů
Hmotnost bez nástrojů	1240	1380 kg
<b>Parametry AVN R04-10</b>		
Manipulační čas		20 s
Počet nástrojů v jednom zakladači		10 ks
Maximální počet zakladačů – stůl V1, V2		4 ks
Maximální počet zakladačů – pick-up pevný		2 ks
Maximální počet zakladačů – pick-up otočný		4 ks
Rozteč úložných míst		130 mm
Maximální průměr nástroje		125 mm
Maximální délka nástroje		500 mm
Maximální hmotnost nástroje		15 kg
Hmotnost bez nástrojů		110 kg