

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)	2000	mm
Příčný pojezd stojanu (X)	max. 12000	mm
Výsuv vřetena (W)	610	mm
Výsuv smykadla (Z)	650	mm
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
Z...výsuv smykadla	650	mm
W...výsuv vřetena	610	mm
Pracovní posuvy...Z, W – ruční režim	4 - 500	mm / min
Pracovní posuvy...Z, W – automatický režim	4 - 10000	mm / min
Rychloposuv...Z, W	15000	mm / min
Ostatní osy		
X...příčný pojezd stojanu	1800 - 12000	mm
X...příčný pojezd stojanu – standard	6000	mm
Y...svislý pojezd vřeteníku	2000	mm
Pracovní posuvy...X, Y – ruční režim	4 - 500	mm / min
Pracovní posuvy...X, Y – automatický režim	4 - 10000	mm / min
Rychloposuv...X	28000	mm / min
Rychloposuv...Y	24000	mm / min
Instalovaný příkon – bez stolu RT05/08	75	kVA
Instalovaný příkon – se stolem RT05/08	92	kVA
Hmotnost stroje	8500	kg
Zástavbový prostor včetně CE – orientační		
X = 6000mm + UD4C + UD4D	12000 x 6500	mm x mm
X = 6000mm + UD4 + RT05CNC	12000 x 7300	mm x mm
Parametry AVN		
	R03-30	R03-40
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
Parametry AVN R04-10			
Manipulační čas		20	s
Počet nástrojů v jednom zakladači		10	ks
Maximální počet zakladačů		6	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
Parametry upínací desky UD4C			
Upínací plocha desky		1875 x 4020	mm x mm
Šířka upínacích drážek		36 H12	mm
Nosnost upínací desky – s garancí přesnosti		50000	kg
Nosnost upínací desky – bez garance přesnosti		80000	kg
Hmotnost upínací desky		8200	kg
Základní rozměry – šířka x délka x výška		1885 x 4020 x 400	mm
Parametry upínací desky UD4D			
Upínací plocha desky		1875 x 2420	mm x mm
Šířka upínacích drážek		36 H12	mm
Nosnost upínací desky – maximum		45000	kg
Hmotnost upínací desky		5000	kg
Základní rozměry – šířka x délka x výška		1885 x 2420 x 400	mm
Parametry otočného stolu RT05CNC			
Nosnost stolu – otáčení		5000	kg
Nosnost stolu – statická		8000	kg
Upínací plocha desky		1250 x 1250	mm x mm
		1500 x 1500	mm x mm
Šířka upínacích drážek		22 H8	mm
Průměr středícího otvoru		100 H7	mm
V...podélný pojezd stolu		1000 / 1500	mm
Pracovní posuvy...V – ruční režim		4 - 500	mm / min
Pracovní posuvy...V – automatický režim		4 - 10000	mm / min
Rychloposuv...V		20000	mm / min
Pracovní posuv otáčení stolu...B		0 - 5	ot / min
Rychloposuv otáčení stolu...B		10	ot / min
Hmotnost stolu		4000 - 5500	kg
Základní rozměry – délka		2600 / 3200	mm
Základní rozměry – šířka		1250 / 1500	mm
Základní rozměry – výška		850	mm
Parametry otočného stolu RT08CNC			
Nosnost stolu		8000	kg
Upínací plocha desky		1250 x 1250	mm x mm
		1500 x 1500	mm x mm
		kruh průměr 1300	mm
Šířka upínacích drážek		22 H8	mm

Průměr středícího otvoru	100 H7	mm
V...podélný pojezd stolu	1000, 1250, 1500, 1750, 2000	mm
Pracovní posuvy...V – ruční režim	4 - 500	mm / min
Pracovní posuvy...V – automatický režim	4 - 10000	mm / min
Rychloposuv...V	20000	mm / min
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		
Hmotnost stolu	3600 - 4200	kg
Základní rozměry – délka	2670, 2920, 3170, 3425, 3670	mm
Základní rozměry – šířka	1250 / 1500	mm
Základní rozměry – výška	900	mm