

Technische Daten / Dane techniczne		VZ 860- STAR	VZ 1020- STAR	VZ 860- Quick	VZ 1020- Quick	VZ 1250- Quick	VZ 1400- Quick	VZ 1600- Quick	VZ 2000- Quick
Tisch / Stół									
Aufspannfläche / Powierzchnia robocza stołu	mm	910 x 560	1.100 x 560	910 x 560	1.100 x 600	1.350 x 600	1.500 x 600	1.700 x 1.000	2.100 x 1.000
T - Nuten / Rowki mocujące	mm	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	7 x 18 x 100	7 x 18 x 100
Verfahrwege / Przesuw robocze									
X - Achse / Oś X	mm	860	1020	860	1.020	1.250	1.400	1.600	2.000
Y - Achse / Oś Y	mm	560	560	600	600	600 (700)	600 (700)	900	900
Z - Achse / Oś Z	mm	600	600	640	640	640	640	800	800
Spindel / Wrzeciono									
Drehzahl / Zakres obrotów	U/min	9.000	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000 - SK 40	10.000 - SK 40
Drehzahl (Option) / Zakres obrotów (opcja)	U/min	-	-	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000 - SK 40	12.000 - SK 40
Drehzahl (Option) / Zakres obrotów (opcja)	U/min	-	-	15.000	15.000	15.000	15.000	8.000 - SK 50	8.000 - SK 50
Vorschub / Posuw									
X / Y / Z - Achse / Oś X / Y / Z	mm/min	1 - 30.000 / 24.000	1 - 30.000 / 24.000	1 - 36.000	1 - 36.000/24.000	1 - 24.000	1 - 24.000	1 - 24.000/20.000	1 - 24.000/20.000
Eilgang / Szybki posuw we wszystkich osiach									
X / Y / Z - Achse / Oś X / Y / Z	m/min	30 / 24	30 / 24	36	36 / 36 / 24	24	24	24 / 24 / 20	24 / 24 / 20
Werkzeugwechsler / Magazynek narzędzi									
Werkzeugzahl / Ilość pozycji		24	24	30	30	30	30	30	30
Motoren / Napęd									
Spindelmotor / Wrzeciono główne	kW	10,0 / 14,5	10,0 / 14,5	7,5 / 13,5	15,0 / 32	11 / 15 (15/20)	11 / 15 (15/20)	11 / 15 (15/20)	11 / 15 (15/20)
Anschlusswert / Całkowity pobór mocy	kVA	25	35	25	35	35	40	45	50
Steuerung / Sterowanie									
Standard		TNC 620	TNC 620	iTNC 530	iTNC 530	iTNC 530	iTNC 530	iTNC 530	iTNC 530
Option		Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD	Fanuc Oi MD
Gewicht / Platzbedarf / Wymiary i ciężar maszyny									
Länge (A) - ohne Späneförderer / Długość - bez transportera wiórów	mm	2.600	2.900	2.600	2.900	3.200	3.600	3.838	4.180
Breite (B) / Szerokość	mm	2.435	2.435	2.435	2.435	2.652	2.652	4.158	4.158
Höhe (C) / Wysokość	mm	2.950	2.950	2.950	2.950	3.115	3.115	3.500	3.500
Gewicht / Ciężar maszyny	kg	6.800	7.600	6.800	7.600	8.500	10.600	19.000	20.000

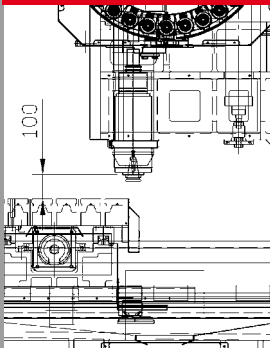
Frästisch



Luftdruck - Kompensationsstank



Automatische Spindelkühlung



Erweiterter Kettenwechsler



Anwendungsbeispiel 4. Achse



Werkzeugwechsler



Radiatoren - Platte



IKZ - Doppelfilter - System