

Technische Daten / Dane techniczne**TURN 210 - 45****TURN 210 - 52****TURN 270 - 52****TURN 270 - 75****Arbeitsbereich / Zakres pracy**

Verfahrweg X - Achse / <i>Przesuw oś X</i>	mm	181 (176 + 5)	181 (176 + 5)	247 (237 + 10)	247 (237 + 10)
Verfahrweg Z - Achse / <i>Przesuw oś Z</i>	mm	366	353	585	571
Umlaufdurchmesser über Bett / <i>Średnica obrotu nad łóżem</i>	mm	460	460	700	700
Umlaufdurchmesser über Support / <i>Średnica obrotu nad suportem</i>	mm	328	328	495	495
Drehdurchmesser std. / <i>Średnica toczenia stand.</i>	mm	200	200	250	250
Drehdurchmesser max. / <i>Maks. średnica toczenia</i>	mm	303	303	455	455
Drehlänge max. / <i>Długość toczenia</i>	mm	366	353	585	571

Arbeitsspindel / Wrzeciono robocze

Spindelkopfgröße nach DIN 55026 / <i>Czoło wrzeciona</i>		A2-5	A2-6	A2-6	A2-8
Spindellagerdurchmesser / <i>Średnica łożysk wrzeciona</i>	mm	90	100	100	140
Spindelbohrung / <i>Przełot wrzeciona</i>	mm	56	62	62	90
Stangendurchmesser max. / <i>Średnica pręta we wrzecionie</i>	mm	45	52	52	75
Futterdurchmesser / <i>Uchwyt tokarski</i>	mm	165	200	200	250

Hauptantrieb AC / Napęd główny AC

Antriebsleistung (100% / 60%) / <i>Moc napędu</i>	kW	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	11,0 / 15,0	15,0 / 18,5
Drehzahlbereich / <i>Obroty wrzeciona</i>	U/min	6.000	4.500	4.500	3.200
Max. Drehmoment / <i>Maks. moment obrotowy</i>	Nm	114	114	191	307

Vorschübe / Posuw

Vorschubbereich / <i>Zakres posuwów</i>	mm/U	99	99	99	99
Eilgang X / Z / Z2 - Achse / <i>Szybki posuw</i>	m/min	30	30	30	30

Werkzeugrevolver / Rewolwer

Anzahl der Positionen / <i>Ilość pozycji</i>		12	12	12	12
Werkzeugaufnahmen / <i>Wymiar narzędzia</i>	mm	VDI 30	VDI 30	VDI 40	VDI 40

Reitstock / Konik

Verfahrweg / <i>Przesuw</i>	mm	440	440	680	680
Ausführung / <i>Wykonanie</i>			programmierbar / <i>programowany</i>		
Innenkegel der Pinole / <i>Stożek pinoli</i>	MK	4	4	4	5

Maschinenabmessungen / Wymiary i waga

Aufstellfläche / <i>Zapotrzebowanie miejsca</i>	mm	2.400 x 1.450 x 1.760	2.400 x 1.450 x 1.760	2.941 x 1.792 x 2.000	2.941 x 1.792 x 2.000
Transportmaße / <i>Wymiary transportowe</i>	mm	3.570 x 1.760 x 2.210	3.570 x 1.760 x 2.210	4.200 x 2.100 x 2.300	4.200 x 2.100 x 2.300
Maschinengewicht / <i>Ciężar</i>	kg	3.000	3.000	4.650	4.650



Palettenlader



Bedienpanel Portallader



Doppelgreifer



Automatische Werkzeugvermessung



Revolver - Reitstock



Greifer



Futter



Bedienpanel