

Technische Daten / Dane techniczne		VDZ 3400 ZH	VDZ 4500 ZH	VDZ 5900 ZH	VDZ 6900 ZH	VDZ 8900 ZH
<b>Arbeitsbereich / Zakres pracy</b>						
Schwingdurchmesser max. / Maks. średnica obrotu	mm	3.600	4.800	6.400	7.400	9.400
Drehdurchmesser max. / Maks. średnica toczenia	mm	3.400	4.500	5.900	6.900	8.900
Drehhöhe max. / Wysokość toczenia	mm	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200
Drehhöhe max. - Option / Wysokość toczenia - Opcja	mm	2.200 / 2.800	2.200 / 2.800	2.800 / 3.200	2.800 / 3.200	2.800 / 3.200
Planscheibendurchmesser / Średnica tarczy roboczej	mm	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
Werkstückgewicht max. / Maks. ciężar detalu	kg	45.000	60.000	100.000	100.000	120.000
Verstellbereich Quersupportbalken / Przesuw suportu poprzecznego	mm	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
Verstellbereich Quersupportbalken - Option / Przesuw suportu poprzecznego - Opcja	mm	1.400 / 2.000	1.400 / 2.000	2.000 / 2.400	2.000 / 2.400	2.000 / 2.400
<b>Verfahrwege / Przesuw</b>						
X - Achse / Oś X	mm	-1.500 / +1.825	-2.000 / +2.500	-2.500 / +3.100	-3.000 / +3.700	-4.000 / +4.900
Z - Achse / Oś Z	mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Z - Achse (Option) / Oś Z - Opcja	mm	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000
<b>Arbeitsstisch (Hauptspindel) / Stół roboczy (wrzeciono główne)</b>						
Ausführung / Wykonanie		ZF - Getriebe	ZF - Getriebe	ZF - Getriebe	ZF - Getriebe	ZF - Getriebe
Drehzahlbereich I / II / III / Zakres obrotów I / II / III (1)	U/min	1 - 37 / 37 - 75 / -	1 - 17 / 17 - 40 / 40 - 60	1 - 12 / 12 - 27 / 27 - 40	1 - 6 / 6 - 13 / 13 - 20	1 - 3 / 3 - 7 / 7 - 10
Tischdrehmoment / Moment obrotowy	Nm	67.330	114.000	180.500	380.000	807.500
<b>Antriebsleistung / Moc napędu</b>						
Tisch (100% / 40% ED) / Stół	kW	60 / 75	100	100	100	100
Achsen X / Z / Ośie X / Z	kW	5,5 / 5,5	5,5 / 5,5	5,5 / 5,5	5,5 / 5,5	5,5 / 5,5
<b>Angetriebene Werkzeuge - Option / Napędzane narzędzia - Opcja</b>						
Ausführung / Wykonanie		ZF - Getriebe	ZF - Getriebe	ZF - Getriebe	ZF - Getriebe	ZF - Getriebe
Antriebsleistung (100% / 40% ED) / Moc napędu	kW	11,0 / 15,0	22 / 26	22 / 26	22 / 26	22 / 26
Drehmoment max. / Maks. moment obrotowy	Nm	350	350	350	350	350
Drehzahlbereich I / II / Zakres obrotów I / II	U/min	1 - 1.200 / 1.200 - 2.400	1 - 1.200 / 1.200 - 2.400	1 - 1.200 / 1.200 - 2.400	1 - 1.200 / 1.200 - 2.400	1 - 1.200 / 1.200 - 2.400
<b>Vorschübe / Posuw</b>						
Eilgang X / Z / Posuw szybki X / Z	m/min	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Arbeitsvorschub min. / Min. posuw roboczy	mm/U	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
<b>Werkzeugwechsler / Magazyn narzędzi</b>						
Anzahl der Positionen / Ilość pozycji		16	16	16	16	16
Anzahl der Positionen (bei angetriebenen Werkzeugen) / Ilość pozycji (przy napędzanych narzędziach)		16	16	16	16	16
Werkzeugaufnahmen / Stożek wrzeciona		BT 60	BT 60	BT 60	BT 60	BT 60
Werkzeugaufnahmen - Option / Stożek wrzeciona - Opcja		BT 50	BT 50	BT 50	BT 50	BT 50
Werkzeuggewicht max. / Maks. ciężar narzędzia	kg	80 (BT 60) / 50 (BT 50)	80 (BT 60) / 50 (BT 50)	80 (BT 60) / 50 (BT 50)	80 (BT 60) / 50 (BT 50)	80 (BT 60) / 50 (BT 50)
<b>Maschinenabmessungen und Gewichte / Wymiary i waga</b>						
Länge / Długość	mm	7.750	9.200	15.380	16.500	18.500
Breite / Szerokość	mm	5.700	6.555	8.000	9.000	11.000
Höhe / Wysokość (2)	mm	7.950	7.950	9.450	9.450	10.450
Gewicht / Ciężar maszyny (2)	kg	78.000	88.000	93.000	103.000	118.000
Anschlußwert / Moc podłączenia (2)	kVA	150	205	205	205	205



Automatischer Palettenwechsler



Automatischer Palettenwechsler



Automatischer Werkzeugwechsler

