

Technische Daten / Dane techniczne		HZ 500	HZ 630	HZ 800	HZ 1000	HZ 1250
Palette / Paleta robocze						
Aufspannfläche / Powierzchnia palety	mm	500 x 500	630 x 630	800 x 800	1.000 x 1.000	1.250 x 1.250
Werkstückgröße max. / Maks. wymiary detalu	mm	Ø 700 x 800	Ø 1.000 x 1.000	Ø 1.300 x 1.200	Ø 2.000 x 1.500	Ø 2.000 x 1.500
Anzahl der Paletten / Ilość palet		2	2	2	2	2
Verfahrwege / Przesuw robocze						
X - Achse - Längsbewegung / Oś X - przesuw wzdłużny	mm	700	1.000	1.300	2.100	2.100
Y - Achse - Querbewegung / Oś Y - przesuw poprzeczny	mm	650	850	1.200	1.235	1.235
Z - Achse - Vertikalbewegung / Oś Z - przesuw pionowy	mm	650	950	1.200	1.235	1.535
B - Achse - Tischdrehbewegung / Oś B - obrót stołu	°	360°	360°	360°	360°	360°
Spindel / Wrzeciono główne						
Werkzeugkegel / Stożek wrzeciona		ISO 40	ISO 40	. / .	. / .	. / .
Drehzahl / Zakres obrotów	U/min	60 - 10.000	60 - 10.000	. / .	. / .	. / .
Spindelmotor / Moc napędu	kW	15,0 / 18,5	22,0 / 26,0	. / .	. / .	. / .
Spindel / Wrzeciono główne						
Werkzeugkegel / Stożek wrzeciona		ISO 50	ISO 50	ISO 50	ISO 50	ISO 50
Drehzahl / Zakres obrotów	U/min	60 - 10.000	60 - 10.000	60 - 8.000	60 - 8.000	60 - 8.000
Spindelmotor / Moc napędu	kW	15,0 / 18,5	15,0 / 18,5	22,0 / 26,0	22,0 / 26,0	22,0 / 26,0
Vorschub / Posuw						
X, Y, Z - Achse / Oś X, Y, Z	mm/min	1 - 10.000	1 - 10.000	1 - 10.000	1 - 10.000	1 - 10.000
Eilgang / Posuw szybkie						
X, Y, Z - Achse / Oś X, Y, Z	m/min	36	32	32	24	24
Auflösung / Rozdzielczość osi	mm	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Werkzeugwechsler / Magazynek narzędzi						
Werkzeugzahl (Option) / Ilość pozycji (opcja)		60 (100)	60 (100)	-	-	-
Werkzeugwechsler / Magazynek narzędzi						
Werkzeugzahl (Option) / Ilość pozycji (opcja)		40 (60 / 100)	40 (60 / 100)	40 (60 / 100)	40 (60 / 100 / 120)	40 (60 / 100 / 120)
Gewicht/Platzbedarf / Wymiary i ciężar maszyny						
Länge - ohne Späneförderer / Długość - bez transportera wiórów	mm	5.200	5.966	5.920	8.110	8.410
Breite / Szerokość	mm	3.310	3.400	4.205	5.610	5.610
Höhe / Wysokość	mm	2.970	3.362	3.500	3.958	3.958
Gewicht / Ciężar	kg	15.000	19.000	25.000	32.000	35.000



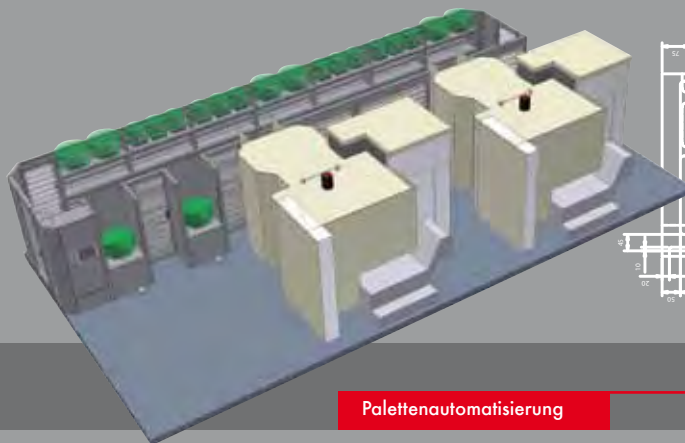
Linearführung



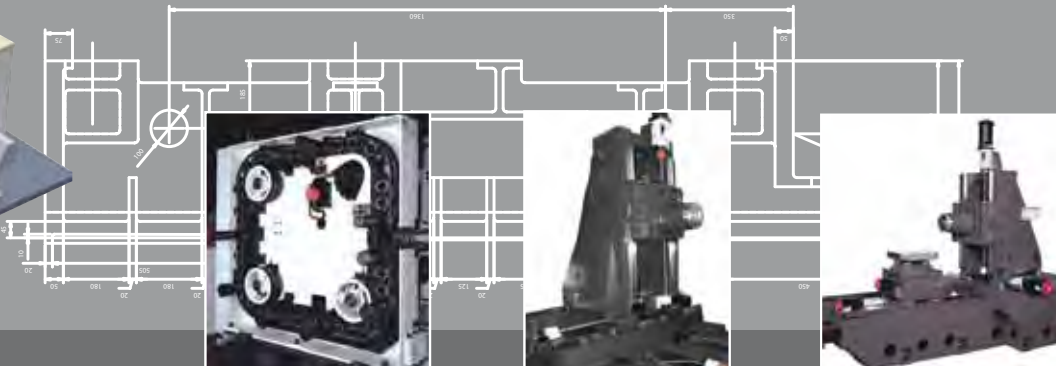
Doppelgreifer



Arbeitsraum



Palettenautomatisierung



Werkzeugwechsler

Spindelstock

Maschinenbett

