



## 1) Technische Daten

<b>Spindelstock</b>	Spitzenhöhe:	280mm [11"]
	Drehdurchmesser:	560mm [22"], am Bed end: 1.000mm [39"]
	Spitzenhöhe Boden:	Min: 114cm, [44.9"] - Max: 119cm, [46.9"] Tischversion 51,1cm [20.1"] über dem Tisch
	Verstellbare Füße:	50mm [2"]
	Lager:	1HP (2) – 2 & 3 HP (3)
	Lagergehäuse:	300mm Abstand
	Spindelarretierung:	2 Positionen
	Gleiten:	Gesamte Bettlänge
	Rotation:	360°, kontinuierlich, stufenlos
	Position Verriegelung:	Exzentrische einstellbare Spannvorrichtung
	Spindel:	40mm [1 ½"], hohl 9mm Durchmesser, MK 2
	Sicherheit:	Konform zu europäischer Ablaufsicherungssystem für Spannfutter und Spannplatte
	Gewinde:	M33 x 3,55 mit Sicherungs- und Auswurfmutter
	Teilscheibe:	24 Positionen 2, 3, 4, 6, 8, 12 & 24
	Riemenscheiben:	5 Riemenpositionen Drehzahlbereich: 60 – 3500rpm
	Vakuum:	Links M20 Schraubgewinde zur Vakuumanschluss
	Motor:	1, 2 & 3PS, [750, 1.500 & 2.250Watt], asynchrone keine Bürsten
	Frequenzwandler:	Integrierter Frequenzwandler in Spindelstock Gehäuse
	Steuerbox:	Ergonomisches, Fernbedienung mit Kabel und starkem Magnet
	Sicherheit:	Aktive Sicherheit, Farben geben Maschinenstatus an
	Rotationen:	Vorwärts und rückwärts, kontrollierte Beschleunigung / Verzögerung
	Zusatzsteckdosen:	Integrierte Zusatzsteckdosen für kleine Hilfsgeräte oder Beleuchtung
	<b>Reitstock</b>	Pinole:
Verriegelung:		Exzentrische einstellbare Spannvorrichtung
Maß Skala:		Metrische und zölligen Skala
Hub:		100mm
Axiallager:		Drucklager Laststütz
Operationen:		Extrem leicht
<b>Werkzeug- auflage</b>	Werkzeugauflage:	Asymmetrisch 300mm [12"]
	Stiel:	1" Durchmesser [25,4mm]
	Positionen:	Off-Center, gebogen, bewegbar bis hinten Werkzeugauflage



<b>General</b>	Stromanschluss:	220V mono Phase, 5, 7 or 10Amp
	Metallguss:	Spindelstock, Werkzeugaufgabe, Reitstock, bed und Untergestelle
	Untergestelle:	Verstellbare Füße 45mm [1 ¾"], massives geschlossenes Gussteile
	Spitzenweite:	600, 800 oder 1.000mm [23.6, 32.5 or 39.4"]
	Bettverlängerung:	Optionen, 600mm [23.6"]
	Spannhebel:	Spannhebel verstellbar
	Gewicht:	315 -360kg
	Abmessungen:	L x B x H; 1.340 /1.890 x 630 x 1280mm [53/75 x 25 x 50"]

## 2) Geschwindigkeitsbereich Tabelle

Riemenposition (von links nach rechts)				
1	2	3	4	5

Frequenz [Hz]	Drehzahl [(U/Min)] (*)				
---------------	------------------------	--	--	--	--

Min	600	410	240	150	60
Max	3500	2520	1440	910	390

(\*) Kann je nach installiertem Motor (1, 2 oder 3 PS) geringfügig abweichen. Das Display auf dem Steuergerät zeigt die richtige Spindeldrehzahl +/- 10 U/Min an.



### 3) Dimensionen

<b>Gewicht und Verpackungsmaße Palette</b>				<b>Montierte Maschine</b>								
			ZX600	ZX800	ZX1000							
<b>Gewicht [kg]:</b>	1HP	330	346	362	<b>Gewicht [kg]:</b>	1HP (*)	315	331	347			
	2HP	334	350	366		2HP	319	335	351			
	3HP	338	354	370		3HP	323	339	355			
			ZX600	ZX800	ZX1000							
<b>Abmessungen [cm]:</b>			ZX600	ZX800	ZX1000							
Länge:	1, 2 & 3HP	130	150	170	<b>Abmessungen [cm]:</b>	Länge:	1HP	134	154	174		
Breite:	1, 2 & 3HP	84	79	79		2HP	144	164	184			
Höhe:	1, 2 & 3HP	84	78	78		3HP	149	169	189			
						Breite:	1, 2 & 3HP	63	63	63		
						Höhe (*):	1, 2 & 3HP	128	128	128		
							(*) Tischversion: 225kg					
							(*) Außer Tischmodell: 65cm					
							(*) Max. Höhe (regelbare Füße): 133cm					
<b>Versanddaten Verlängerung</b>				<b>Maschine montiert mit Verlängerung</b>								
<b>Gewicht [kg]:</b>		60					ZX600	ZX800	ZX1000			
						<b>Gewicht [kg]:</b>	1HP	370	386	402		
							2HP	374	390	406		
							3HP	378	394	410		
<b>Abmessungen [cm]:</b>								ZX600	ZX800	ZX1000		
	L:	65				<b>Abmessungen [cm]:</b>	Länge mit Verlängerung	1HP	194	214	234	
	B:	30					2HP	204	224	244		
	H:	20					3HP	209	229	249		
								1, 2 & 3HP	106	106	106	
								Höhe (*):	1, 2 & 3HP	128	128	128
								(*) Außer Tischmodell: 65cm				
								(*) Max. Höhe (regelbare Füße): 133cm				