



Konventionelle Drehmaschinen



KONVENTIONELLE
DREHMASCHINEN

Colchester hat mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Drehmaschinen und ist unter dem Mutterkonzern „600Group“ Teil der größten, englischen Maschinen- und Werkzeuggruppe. Weltweit wurden mehr als 170.000 Drehmaschinen verkauft. Der Name Colchester ist ein Synonym für höchste Qualität. Colchester fertigt langlebige, wartungsarme Drehmaschinen, welche sich durch ihre robuste Bauweise auch für schwerste Zerspanungen eignen.



Maschinendaten	Student 2500	Master VS 3250	Triumph VS 2500	Mascot VS 2000	Mastiff VS 1800
Spitzenhöhe	167 mm	170 mm	195 mm	230 mm	280 mm
Spitzenweite *	635 oder 1.000 mm	650 mm	1.250 mm	1.500 mm	2.000 oder 3.000 mm
Schwingdurchmesser über Bett	330 mm	350 mm	400 mm	460 mm	554 mm
Schwingdurchmesser in der Kröpfung	480 mm	535 mm	585 mm	730 mm	830 mm
Länge in der Kröpfung	115 mm	165 mm	165 mm	216 mm	216 mm
Schwingdurchmesser über Planschlitten	210 mm	196 mm	246 mm	270 mm	370 mm
Spindelbohrung	40 mm	42 mm	54 mm	76 mm	104 mm
Camlock-Spindelnase	D1 – 4	D1 – 4	D1 – 6	D1 – 8	D1 – 11
Morsekonus in Spindelnase	Mk 3	Mk 3	Mk 4	Mk 5	Mk 5
Anzahl Drehzahlbereiche	12	3 variabel	3 variabel	3 variabel	3 variabel
Drehzahlbereich	40 – 2.500 U/min	17 – 3.250 U/min	14 – 2.500 U/min	20 – 2.000 U/min	18 – 1.800 U/min
Motorleistung	2,2 kW	7,5 kW	7,5 kW	11 kW	11 kW
Aufnahmekegel in Reitstockpinole	Mk 3	Mk 4	Mk 5	Mk 6	Mk 6
Gewicht	710 / 790 kg	1.550 kg	1.800 kg	2.980 kg	3.250 / 3.610 kg
Abmessungen					
Länge	1.680/2.130 mm	2.030 mm	2.720 mm	3.250 mm	3.750/4.750 mm
Breite / Tiefe	970 mm	1.350 mm	1.350 mm	1.700 mm	1.700 mm
Höhe	1.400 mm	1.650 mm	1.650 mm	2.050 mm	2.100 mm



- Induktionsgehärtete und präzisionsgeschliffene Bettführungsbahnen
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Zahnräder im Spindelstock
- Präzisionsspindel mit hochgenauen Kegelrollenlager von Gamet
- 2-Achsen-Digitalanzeige mit V-Konstant-Funktion ab Master VS 3250 serienmäßig
- Hochleistungsspindel und -motor für konstante Leistung

* Abhängig von Reitstock, Spitze und verwendeten Werkzeugen

haberstroh

Haberstroh GmbH & Co. KG
Richard-Wolf-Straße 4 – 8
75438 Knittlingen

Telefon: (0 70 43) 93 50 – 0
Telefax: (0 70 43) 93 50 – 50
<http://www.haberstroh.de>

Überreicht durch: