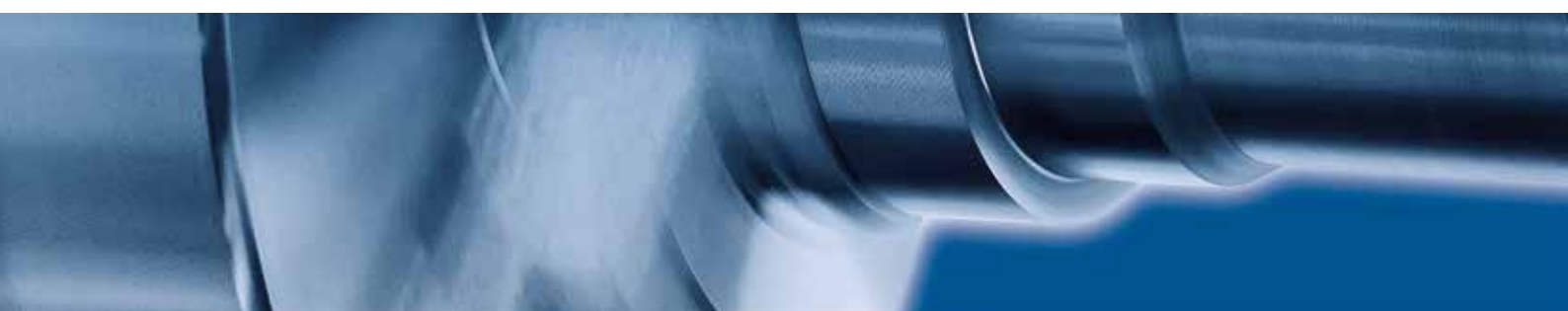




Drehmaschinen-Spezial





COLCHESTER / HARRISON Drehmaschinen

- ▶ Die 1. Wahl für Ausbildungsbetriebe weltweit!
- ▶ Präzision und Qualität seit über 100 Jahren

The World Turns on COLCHESTER

Seit über 100 Jahren ist der Name COLCHESTER / HARRISON – als Mitglied der 600 Group – ein Synonym für Qualität und Zuverlässigkeit bei Präzisionsdrehmaschinen weltweit.

Die neuen COLCHESTER / HARRISON Drehmaschinen sind die Allrounder für sämtliche Aufgaben in Ausbildung und Produktion. Sie zeichnen sich durch ihre kompakte, robuste Bauweise und eine bewährte Maschinenkonstruktion aus. COLCHESTER / HARRISON hat nicht umsonst einen ausgezeichneten Ruf als zuverlässiger Hersteller von Präzisionsdrehmaschinen weltweit.



MULTIFIX® Schnellwechselstahlhalter serienmäßig.



Ein hochfester, patentierter Spezialbelag erhöht die Stabilität und Präzision bei der Spanabnahme maßgeblich und sichert eine nochmals erhöhte Langlebigkeit der Führungen.



3-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® 304 inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit als Option lieferbar.



(Alternativ auch mit CNC-Zyklussteuerung SIEMENS® 828D lieferbar)

Das ALPHA-System mit FANUC 0i TF + Manual Guide i

Diese Steuerung wird serienmäßig mit Manual Guide i und dem patentierten ALPHA-System ausgerüstet. Sie ermöglicht die Auswahl zwischen manuellem und automatischem Betrieb ganz einfach mittels Schlüsselschalter.

Im manuellen Betrieb wird die Maschine über das „ALPHA-System“ gesteuert, welches von tausenden Anwendern weltweit als die einfachste und bedienerfreundlichste Zyklussteuerung bezeichnet wird. Im Automatikbetrieb wird über das bewährte Manual Guide i von FANUC® programmiert.

Diese Dialogprogrammierung wurde komplett überarbeitet und ist nun eines der leistungsfähigsten und vollständigsten Dialogprogramme auf dem Markt. Das Zusammenführen dieser beiden Programmiersysteme in einer Maschine machen die ALPHA XS / XC Drehmaschinen zu den flexibelsten und anwenderfreundlichsten CNC-Drehmaschinen, die auf dem Markt verfügbar sind.



FAT / HACO CNC-Drehmaschinen

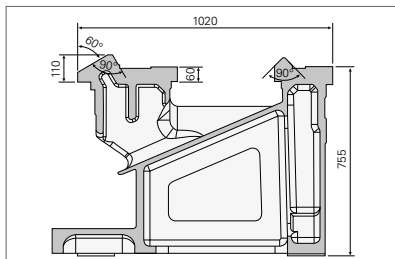
- ▶ Präzision und Qualität – 100% Made in Polen
- ▶ Alle Modelle mit moderner SIEMENS 840D sl inkl. ShopTurn



Wo andere nicht weiterkommen, fängt FAT an

Der polnische Traditionshersteller FAT ist seit über 70 Jahren der Ansprechpartner, wenn es um große Drehmaschinen für die Schwerzerspannung geht – Qualität und Langlebigkeit – 100% Made in Polen.

Serienmäßig sind Maschinen mit Umlauf-Ø bis 1.550 mm und Spitzenweiten jenseits der 10.000 mm bei bis zu 4 Führungsbahnen möglich. Neben den üblichen Ausstattungsvarianten mit diversen Werkzeugsystemen und Spannösungen sind mannigfaltige Sonderlösungen für jede Form der Bearbeitung möglich. Angefangen von speziellen Lünetten bis hin zum Multiachsen-Bearbeitungszentrum mit Fräskopf oder Großdrehmaschinen mit mehreren Betten hat FAT für zahllose Anwendungsfälle die passende Lösung.



Extra breites „Monoblock“ Maschinenbett in Doppelwand-Ausführung (Baureihe TUR MN).



Fräskopf mit echter B-Achse (1°Hirth-Verzahnung) (Baureihe FTM).



Kraftvoller Schwerlastreitstock mit hydraulischer Pinole serienmäßig – kann optional mit eigenem NC-Antrieb ausgestattet werden.



Sonderausführung mit 2 Revolvern, Gegenspindel und Lünetten mit NC-Antrieb, Absauganlage und Lichtschranke.



Die TUR MN Drehmaschinen werden serienmäßig mit bis zu 16 Metern Spitzenweite geliefert. Bei Maschinen mit bis zu 4 Metern Spitzenweite erfolgt der Antrieb der Z-Achse mittels Kugelumlaufspindel. Bei größeren Maschinen wird ein „Master-Slave“ System-Zahnstangenantrieb mit integriertem Messsystem verwendet.

Wir interessieren uns für folgende Drehmaschinenreihen (bitte ankreuzen):

► Mehr Informationen zu den einzelnen Serien finden Sie unter: www.volz-witten.de

COLCHESTER / HARRISON Präzisions-Drehmaschinen

ACU-RITE

<input type="checkbox"/> Student	<input type="checkbox"/> Master	<input type="checkbox"/> Triumph	<input type="checkbox"/> Mascot	<input type="checkbox"/> Mastiff	<input type="checkbox"/> Magnum	
Spitzenhöhe Spitzenweite	167 mm 635 / 1.000 mm	170 mm 650 mm	195 mm 1.250 mm	230 mm 1.000 – 2.000 mm	280 mm 1.000 – 3.000 mm	335 / 412 mm 1.500 – 6.000 mm

HARRISON ALPHA CNC-Zyklendrehmaschinen

FANUC

<input type="checkbox"/> 1350	<input type="checkbox"/> 1400	<input type="checkbox"/> 1460	<input type="checkbox"/> 1550	<input type="checkbox"/> 1660	<input type="checkbox"/> 1760	
Spitzenhöhe Spitzenweite	175 mm 650 mm	200 mm 1.250 mm	230 mm 1.500 / 2.000 mm	277 mm 2.000 / 3.000 mm	330 mm 1.550 – 6.000 mm	380 mm 1.550 – 6.000 mm

COLCHESTER MULTITURN CNC-Zyklendrehmaschinen

SIEMENS

<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 2000	<input type="checkbox"/> 3000	<input type="checkbox"/> 4000	<input type="checkbox"/> 5000	<input type="checkbox"/> 6000	
Spitzenhöhe Spitzenweite	175 mm 650 mm	200 mm 1.250 mm	230 mm 1.500 mm	277 mm 2.000 / 3.000 mm	330 mm 1.550 – 6.000 mm	380 mm 1.550 – 6.000 mm

FAT/HACO TUR CNC-Zyklendrehmaschinen

SIEMENS

<input type="checkbox"/> MN 560 – 710	<input type="checkbox"/> SMN 800 – 1100	<input type="checkbox"/> 4 SMN 930 / 1100	<input type="checkbox"/> MN 1150 – 1550	
Spitzenhöhe Spitzenweite	280 – 355 mm 1.000 – 6.000 mm	400 – 550 mm 2.000 – 8.000 mm	465 / 550 mm 2.000 – 8.000 mm	575 – 775 mm 2.000 – 8.000 mm

FAT/HACO CNC-Schrägbettdrehmaschinen

SIEMENS

<input type="checkbox"/> FTM-165	<input type="checkbox"/> FCT-700	<input type="checkbox"/> FTM-700	<input type="checkbox"/> FTM-1000	
Spitzenweite Umlauf-Ø	600 / 1.000 mm 550 mm	1.100 – 4.100 mm 700 mm	2.100 – 9.100 mm 700 mm	1.500 – 9.500 mm 1.000 mm

Senden Sie uns Ihre Anfrage per E-Mail oder Fax.

Firma

Adresse

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail



VOLZ Werkzeugmaschinen
Friedrich-Ebert-Str. 78-80 · 58454 Witten



Telefon +49 (0) 23 02/98 72-0
Telefax +49 (0) 23 02/98 72-50



info@volz-witten.de
www.volz-witten.de