

## **Drehmaschinen**

# 36001018

#### Drehmaschinen - LT 360/1000V ELITE



Die ELITE-Drehmaschine von HM Machinery wurde für Ausbildungszentren, Schulen und andere Unterrichtseinrichtungen entwickelt

Mit Fokus auf Präzision und Langlebigkeit wird die "ELITE"-Drehmaschine aus MEEHANITE gefertigt – einem speziallegierten Gusseisen, das für seine überlegene Steifigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Materialien bekannt ist.

Diese Legierung gewährleistet außergewöhnliche Verschleißfestigkeit, dauerhafte Genauigkeit und hervorragende Stabilität.

Das Maschinenbett ist sorgfältig induktionsgehärtet und planschleifenbearbeitet, um maximale Haltbarkeit zu erreichen. Die Querspindel der "ELITE"-Drehmaschine ist vollständig in ein Ölbad eingetaucht, was optimale Schmierung und eine verlängerte Lebensdauer gewährleistet. Die Verwendung von Phosphorbronze-Muttern bietet eine äußerst hohe Verschleißfestigkeit für kontinuierlichen, langfristigen Betrieb.

Durch den dreifachen Einsatz von SKF-Lagern erreicht die "ELITE"-Drehmaschine unübertroffene Präzision, eine erhöhte Lebensdauer, bemerkenswerte Stabilität und eine beeindruckende Tragfähigkeit.

Kurz gesagt: Bei der "ELITE"-Drehmaschine ist Präzision nicht nur eine Funktion – sie ist ein dauerhafter Standard.



### **Product Link:**

https://hmmachinery.dk/de/product/lathe-829



# **Product Specification**

Umlaufdurchmesser über Bett			356mm
Umlaufdurchmesser über Lück	e		690mm
Umlaufdurchmesser über Schil	tten		220mm
Pinolendurchmesser			Ø45mm
Höhe der Pinole			165mm
Spindelnase Camlock			D1-4 (DIN 55029)
Spitzenweite			1000mm
Bettbreite			206mm
Spindelbohrung (mm)			38mm
Spindelkegel			MK-5
Spindeldrehzahl			
Drehzahlbereich der Spindel			30-2200 rpm
Gewindeschneiden (Metrisch)			0.2~7mm
Gewindeschneiden (Zoll)			4~72 T.P.I
Max. Verfahrweg des Plansupp	orts		101mm
Art des Werkzeughalters			Multi
Vorschubgeschwindigkeiten			0.037~0.5mm
Max. Verfahrweg des Querschli	ittens		167mm
Max. Verfahrweg des Hauptsch	littens		1000mm
Pinolenhub			110mm
Reitstockegel			MK-3
Spannung			3x400V
Hauptmotor			2,2kW
Länge (mm)			1530
Breite (mm)			810
SCANTOOL GROUP	Industrivej 3-9, 9460 Brovst	+45 98 23 60	88 info@scantool-group.dk



Höhe (mm) 1290

Gewicht 750 kg

### **Product Link:**

https://hmmachinery.dk/de/product/lathe-829