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.

SCANTOOL GROUP Industrivej 3-9, 9460 Brovst +45 98 23 60 88 info@scantool-group.dk

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-5

Product Specification

Umlaufdurchmesser über Bett	356mm
Umlaufdurchmesser über Lücke	690mm
Umlaufdurchmesser über Schiltten	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 Plansupports	101mm
Art des Werkzeughalters	Multi
Vorschubgeschwindigkeiten	0.037~0.5mm
Max. Verfahrweg des Querschlittens	167mm

Max. Verfahrweg des Hauptschlittens	1000mm
Pinolenhub	110mm
Reitstockegel	MK-3
Spannung	3x400V
Hauptmotor	2,2kW
Länge (mm)	1530
Breite (mm)	810
Höhe (mm)	1290
Gewicht	750 kg

Product Link:

https://hmmachinery.dk/de/product/lathe-5