

teco – werkzeugmaschinen gmbh & co kg

Westring 1 D-40721 Hilden
Telefax: + 49 (0) 2103 3682- 20/ -21
e-mail: teco-werkzeugmaschinen@megabit.net

Airport: DÜSSELDORF
Telefon: + 49 (0) 2103 3682-0
Internet: http:// www.teco-germany.com

Sehr geehrte Damen und Herren,

Lager - Nr. 6223

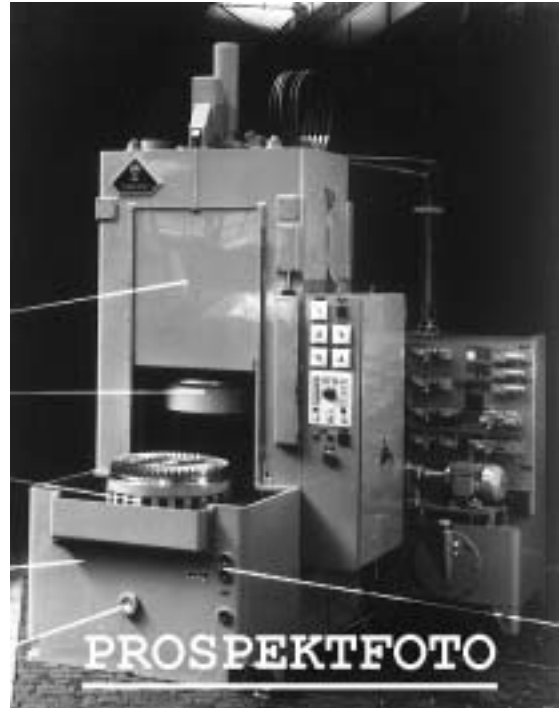
unter dem Vorbehalt des Zwischenverkaufs und Hinweis auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen bieten wir an:

Hydraulische Zahnradhärtepresse **KLINGELNBERG AH 650 1981**

Zustand: sehr gut
(Neupreis ca. €230.000,-)

Die nach dem Pressstromverfahren arbeitende Härtepresse ist in erster Linie zum Härten von Stirn- und Kegelrädern bestimmt. Es können auf ihr jedoch auch alle anderen ring- und scheibenförmigen Werkstücke mit bestem Erfolg gehärtet werden. Die auf Härtetemperatur erhitzten Werkstücke werden während des Härtens auf Matrizen, die der Werkstückform angepasst sind, unter Druck gehalten.

Die Obermatrize mit dem Zentrierstempel besitzt einen getrennt beaufschlagten inneren und äußeren Druckring. Mit den Maschinen wird nicht nur eine sehr gleichmäßige Abkühlung des Härteölstroms, sondern auch eine in engen grenzen liegende Formbeständigkeit der Werkstücke erreicht. Entsprechend den Erfordernissen der Werkstücke können verschiedene automatisch ablaufende Härteprogramme mit Vor- und Hauptkühlung sowie mit oder ohne vorheriges Warmrichten vorgewählt werden. Durch die großen jeweils zur Verfügung stehenden Ölmengen und die leistungsfähigen Wärmetauscher besitzen die Maschinen eine sehr hohe Härtekapazität. Der Ein- und Ausbau der Matrizen kann mühelos und sicher innerhalb kürzester Zeit vorgenommen werden.



Technische Daten:

Größter Werkstückdurchmesser	650 mm
Größe Werkstückhöhe ca.	200 mm
Größter Abstand zwischen Aufspannfläche für Unter- und Obermatrize	735 mm
Größter Hub der Obermatrize, ca.	525 mm
Pro Stunde möglicher Durchsatz an Härtegut ca.	500 kg/h
Netzanschlusswert	27 kW
Betriebsspannung	380 V / 50 Hz
Sicherung, ca.	55 A
Nettogewicht, ca.	4860 kg
Platzbedarf (einschl. Hydraulikaggregat und Schaltschrank) L x B, ca.	3300 x 2750 mm

Ausrüstung:

Härteölheizung, Wärmetauscher, Umwälzpumpe, Härteölpumpe, Temperaturregler, Hydraulikaggregat, selbstständig arbeitende elektro-hydraulische Steuerung.

Preis:

€ _____,-

+ Mwst., ab Lager, unverpackt, unversichert, frei verladen LKW.

teco-werkzeugmaschinen GmbH & Co KG

Irrtum bei Maßen, Zubehör und technischen Daten vorbehalten!