

teco – werkzeugmaschinen gmbh & co kg

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

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

Lager-Nr 5457

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

Zahnradschleifmaschine HÖFLER H 1253 SUPRA 1991

Die Maschine war nur vier Jahre im Einsatz. Sie befindet sich in einem Top-Zustand, siehe auch anliegende Prüfprotokolle.
NP in 1991 ~ € 1,1 Mio.

Das Modell H 1253 Supra verfügt über absolute Verschleißfreiheit im Schleifschlitten, Werkstückschlitten und Maschinentisch durch doppelt eingespannte Hydrostatikführungen. Damit wird höchste Schleifqualität gewährleistet. Die Steuerung ist mit einem Diagnosesystem ausgestattet für hydraulische Systemdrücke, Öltemperaturen, Filterzustände, etc. Bei Stromausfall wird die Schleifscheibe sofort hydraulisch aus der Zahnücke gezogen, damit das Zahnrad keinen Schaden nimmt. Speicherprogramme vereinfachen die Herstellung gleicher Räder in Serien. Die Maschine kann im Einflanken-, Zweiflanken- oder Kontaktlinienverfahren schleifen.

Ausstattung der Maschine:

- SPS dialoge speicherprogrammierbare Maschinensteuerung mit Bildschirm-Bedienerführung.
- CNC Schleifscheiben-Profiliervorrichtung
- Diagnosesystem
- Doppel-Schabloneneinheit für unterschiedliche Korrekturen an rechter und linker Zahnflanke
- Einrichtungen für Flankenlinienkorrekturen, zum Kontaktliniensleifen + zum 2-Flanken-Sleifen
- Vollautomatisches Schleifscheibenauswuchtgerät ELTRODYN
- Hydraulischer Schleifscheibeantrieb mit elektronischer Drehzahlregulierung
- Kühlanlage mit Band- und Feinfilter

Technische Daten:

Min/max. Raddurchmesser	50 – 1250 mm
Min/max. Modul	2 – 25
Min/max. Zähnezahl	12 – 372
Primzahlen bis z	150
Max. Schleifhub	750 mm
Max Zahnbreite	720 mm
Max. Schrägungswinkel links + rechts	35 °
Min/max. Eingriffswinkel	12,5 – 30 °
Tischdurchmesser	1000 mm
Durchmesser der Tischbohrung / Tiefe	200 / 250 mm
Max Tischbelastung	6000 kg
Min/max. Schleifscheibendurchmesser	300 – 400 mm
Schleifscheiben-Umfangsgeschwindigkeiten	35 oder 45 m/s
Schleifschlitten-Doppelhübe min/max.	20 – 200 /min
Wälzvorschub, stufenlos	90 – 900 mm/min
Spannung	380 V 50 Hz
Gesamtanschlusswert	75 kVA
Gewicht, ca.	27000 kg
Platzbedarf L x B x H, ca.	6740 x 6800 x 3750 mm

Zubehör:

105 Wechselläder 4 Schleifscheibenflansche 80 Schleifscheiben (NEU)
1 Satz Wälzführungen (SCHNEEBERGER) für den Stößel
Werkstückbeschickung über Paletten- und Rüststation

Bis heute werden zwei Versionen von Zahnradschleifmaschinen des Herstellers Höfler angeboten. Zum einen ist es die Profilschleifmaschine und dann noch die herkömmlich konventionelle Schleifmaschine. Beide Systeme haben ihre Vor- und Nachteile.

Profilschleifmaschinen haben zwar eine höhere Produktivität, erfordern aber für jeden neuen Zahn eine andere Schleifscheibe. Auf den herkömmlichen konventionellen Höfler Maschinen ist das Schleifen mit ein und der selben Schleifscheibe für fast alle Profile möglich. Auf einer konventionellen Höfler Schleifmaschine lassen sich auch mögliche Korrekturen besser schleifen.

Preis:

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

€ _____,-

teco-werkzeugmaschinen GmbH & Co KG

Irrtum bei Maßen und Zubehör vorbehalten!