

teco – werkzeugmaschinen gmbh & co kg

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

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

Lager-Nr 6107

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Zahnrad-Entgrat-Automat
HURTH ZEA M2 + 0, Baujahr 1985
Neupreis ~ Euro 120.000,-

Der Zahnrad-Wälzgratautomat ZEA dient zum wirtschaftlichen Entgraten von Zahnkanten. Aufgabe der Werkzeuge ist es, Grate an beiden Seiten der Verzahnung zu entfernen, siehe auch umseitig. Maschinen der Baureihe ZEA sind für ein breites Teilespektrum einsetzbar und ausgelegt für schnellen Bearbeitungsablauf, sicheres Ein- und Umrüsten.

The gear deburring machine ZEA serves for economic deburring of tooth edges. Task of the tools is to remove burrs at both sides of teeth, see overleaf. Machines of the series ZEA are applicable and laid out for a great family of parts, for high production, safe and quick set-up times.

Ausstattung der Maschine:

2 Bearbeitungsstationen
Integrierte Doppel-Lade, Meß- und Sortiereinrichtung
Integrierte Schleudereinrichtung

Equipment of the machine:

2 work stations
Integrated double loading-, measuring and sorting equipment
Integrated centrifugal mechanism

Technische Daten der Maschine / Technical details of the machine:

Max. Werkstückdurchmesser / work piece dia.	180 mm
Max. Verzahnungsbreite / tooth width	50 mm
Max. Werkstücklänge / work piece length	350 mm
Min/max. Modul / Module	0,8 / 5 mm
Min/max. Fasenbreite / size of cutting face	0,4 / 1,2 mm

Werkzeug / Tool:

Min/max. Außendurchmesser / outer dia.	190 / 205 mm
--	--------------

Arbeitsraum / working area:

Max. Verstellbarkeit d. Entgrateinheit / adjustable range of deburring device	150 mm
Abstand Maschinenmitte – Spannreitstock, Station 1 / distance m/c middle – clamping tailstock	175 / 300 mm
Abstand Maschinenmitte – Spannreitstock, Station 2 / distance m/c middle – clamping tailstock	175 / 275 mm
Hub der Spannreitstockpinole / stroke of clamping tailstock	70 mm

Spannung / Voltage	500 V
Gesamtleistungsbedarf, ca. / total power approx.	10 kW
Gewicht, ca. / Weigth approx.	2.500 kg

Technische Daten der Doppel-Lade-, Meß- und Sortiereinrichtung / technical details of the double loading-, measuring and sorting equipment:

Max. Werkstückdurchmesser / work piece dia.	130 mm
Max. Werkstückbreite / work piece width	30 mm
Spannung / voltage	500 V
Gesamtleistungsbedarf, ca. / total power approx.	5 kW
Gewicht, ca. / weigth, approx.	2100 kg

Technische Daten der Schleudereinrichtung / technical details of centrifugal equipment:

Spannung / voltage	500 V
Leistungsbedarf, ca. / total power approx.	4 kVA
Gewicht, ca. / weigth approx.	640 kg



Preis / price: € _____,-

(+ Mwst.), ab Lager, unverpackt, unversichert, frei verladen LKW
ex our warehouse, unpacked, uninsured, f.o.t..

teco-werkzeugmaschinen GmbH & Co KG

Errors in dimensions, accessories and technical data accepted!