



# Advanced Grinding Technologies

**TWW WORLD WIDE**  
Metal-Technologie Consulting and Transfer GmbH

Am Wall 7  
14979 Großbeeren

Tel.: +49 33701-7458-90  
Fax.: +49 33701-7458-86



info@tww-gmbh.de  
www.tww-gmbh.de



Planmaster HP  
Genauigkeit für große Werkstücke

# Planmaster HP - Genauigkeit für große Werkstücke

Auf den Maschinen der Baureihe **Planmaster HP** können Werkstücke bis zu einer Breite von 1500 mm und 3200 mm Länge bearbeitet werden. Der hydraulische Tischantrieb ermöglicht beste Oberflächen- und Geometrieergebnisse auch bei großen und schweren Werkstücken.

Das Abrichten kann durch einen kopfmontierten Geraden-Abrichter oder auch durch tischmontierte Abrichtgeräte erfolgen.

Durch die großzügig dimensionierte Kühlung für Hydrauliköl und den Schleifspindelmotor behält die **Planmaster HP** in allen Betriebszuständen ihre hervorragende Genauigkeit.

Werden nur Flachsleifoperationen benötigt, so wird die **Planmaster HP** mit der **ELB-Comfort** Steuerung ausgestattet.

Sollen auch Profile in das Werkstück eingebracht werden, so kommt die einfach zu bedienende Steuerung **STC** zum Einsatz.

Die **Planmaster HP** stellt eine preisgünstige Alternative dar, wenn große Bauteile hochpräzise bearbeitet werden müssen.

## Ausstattung Planmaster HP

- Tischantrieb über Hydraulikzylinder
- Linearführungen in allen Achsen
- Antrieb der Y- und Z-Achse über regelbare AC-Servomotore und Kugelumlaufspindeln
- Linearmaßstäbe in der Y- und Z-Achse
- Automatische Zentralschmierung
- Wassergekühlter 22 kW Spindelmotor
- Komfortable und einfach zu bedienende Maschinensteuerung mit LCD-Bildschirm
- Alle Maschinenmeldungen in Klartext
- Elektronisches Handrad für Y- und Z-Achse (Auflösung wahlweise 0,01 / 0,001 mm)
- Steuerung STC optional
- Kühler für Hydrauliköl und Schleifspindelmotor
- Elektro-Magnetplatte einschl. Haftkraftregelung und Entmagnetisierung
- Tischmontierte Abrichteinheit inkl. Abrichtdiamant
- Nassschleifeinrichtung inkl. Kühlpumpe
- Automatischer Papierbandfilter zur Reinigung des Kühlmittels
- Maschinenleuchte
- Schleifscheibenaufnahme
- Schleifscheibe
- Aufstellelemente
- Ölfüllung, Schleifkonzentrat
- Umfangreiches Zubehör verfügbar

### Vorteile auf einen Blick:

- + Für Bauteile bis 1500 mm Breite
- + Höchste Präzision durch Portalbauweise
- + Hohe thermische Stabilität
- + Komfortable Steuerung
- + Einfach zu bedienen

Planmaster HP		10	12	15
<b>Schleifbreite</b>	mm	1000	1250	1500
<b>Schleiflänge</b>	mm	2000	2250	3200
<b>Schleifhöhe</b>	mm	650		
<b>Tischbelastung</b>	kg	2500	3000	4000
<b>Spindeltrieb</b>	kW	22		
<b>Spindelkonus</b>	mm	75		
<b>Scheibenabmessung</b>	mm	500x100x203,2		



ELB-SCHLIFF

Werkzeugmaschinen GmbH  
Edmund-Lang-Straße 27  
64832 Babenhausen  
Germany

Tel.: +49 6073 14-0  
Fax: +49 6073 6 15 57  
E-Mail: info@elb-schliff.de  
Web: www.elb-schliff.de