

Tieflochbohrmaschinen • Flachschleifmaschinen
Sondermaschinen

TAM 25 / 600

Trenn- und Ablängmaschinen





Sekundenschnell Werkstücke trennen

Die Funktion

Die TAM 25/600 trennt und langt Auswerferstifte, Auswerferhusen und Lochstempel in kürzester Zeit präzise ab. Werkstücke von 0,5 bis 25 mm Durchmesser aus Werkzeugstahl sowie aus Hartmetall können bearbeitet werden.

Werkstück einfach in das Schnellspannprisma einlegen, gewünschtes Fertigmaß einstellen und in einem Zug trennen und ablängen. Auf Wunsch ist ein Zusatzspanner für extrem dünne, kurze oder abgesetzte Stifte erhältlich.

Ihre Vorteile

- Anwenderfreundliches Schnellspannsystem
- Schnelles Einlegen und Entnehmen der Werkstücke
- Trennen und Ablängen in einem Arbeitsgang
- Zusatzspanner für dünne, kurze und abgesetzte Stifte



Präzise schleifen und abrichten



Die Präzision

Nach dem Trennen wird der Werkstück in der Endposition arretiert, die Länge exakt eingemessen und mit integrierter Mikrometerzustellung auf Fertigmaß geschliffen. Der Verschleiß der Topfscheibe wird durch Nachführen der Schleifspindel kompensiert. Über den integrierten Diamanten erfolgt automatisch das Abrichten der Scheibe. Auf Wunsch erhalten Sie für die TAM 25/600 auch CBN- bzw. Diamantenscheiben als Zusatzausstattung.

Ihre Vorteile

- Präzise Zustellung des Werkstücks durch Mikrometerschraube
- Integrierter Abrichtdiamant für Topfscheibe
- Integrierte Naßschleifeinrichtung, die Überhitzung des Werkstücks vermeidet
- Nachführbare Schleifspindel, damit die Schnittkante der Topfscheibe stets in 0-Position bleibt

Technische Daten

Antriebsmotor	KW	1,1
Drehzahl/Trennspindel	1/min	11.000
Drehzahl/Schleifspindel	1/min	4400
Werkstück-Durchmesser	mm	0,5 - 25
Werkstücklänge (mit Anschlag)	mm	max. 600
Trennscheibe	mm	125 x 1,0 x 20
Schleifscheibe	mm	100 x 50 x 20
Standfläche	mm	700 x 500
Gewicht (netto)	Kg	135

Nachführbare Schleifspindel



Zustelleinheit (Mikrometereinstellung)



Schnellspannprisma (Zusatzspanner)



Referenzen

ABB Allgaier AMP

Behr Bosch Braun AG

Chiron

Daimler Chrysler AG Delphi Systems EOC

Fibro Fischerwerke Fraunhofer Institut

GF Georg Fischer AG

Hasco HILTI

Kapp Knorr Bremse AG Kodak

MAN Mahle Mannesmann Tally Adam Opel AG

Rheinmetall Rotring

Siemens AG SIG

TRW

Varta Volkswagen Vorwerk

Xerox Corporation



Willi Degen

Fabrik für Werkzeugmaschinen

Litzelbergstrasse 12

D - 72355 Schömberg - Schörzingen

Telefon +49 (0) 74 27 / 94 91 0

Telefax +49 (0) 74 27 / 94 91 11

Internet www.willy-degen.de

E-Mail info@willy-degen.de