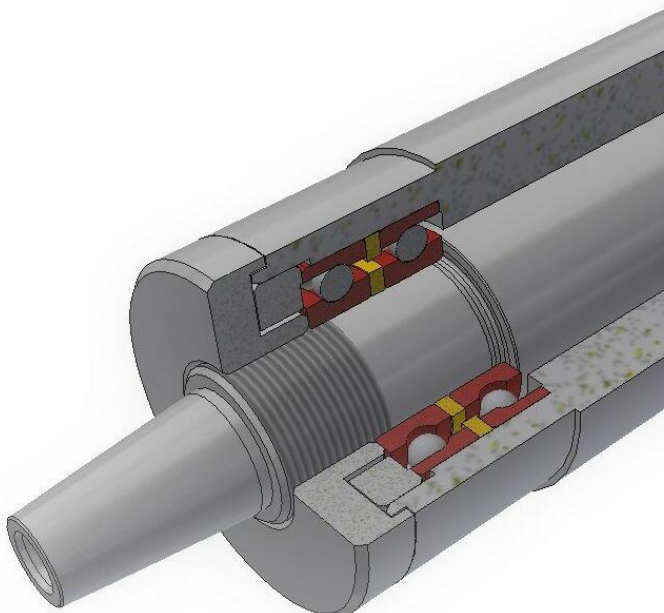


Planschleifmaschine von **ZAMAG**



DSM102-04

Trockenschliff mit Absaugung



Höchste Genauigkeit:

Parallelität: 0.001mm

Ebenheit: 0.001mm

Dicke: $\pm 0.001\text{mm}$

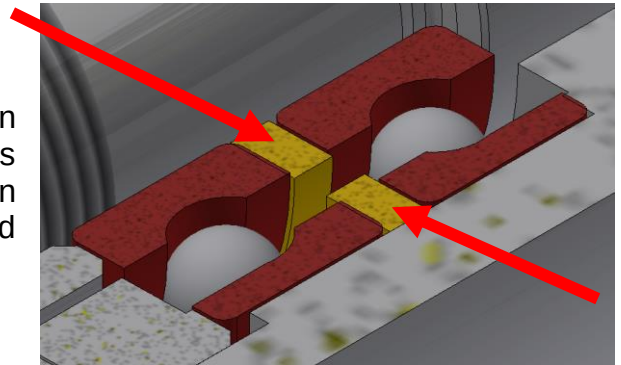
Besonderheiten

Der einfache Aufbau und die problemlose Bedienung der DSM 102 gestattet das **Einpassen** von Bauelementen während der Montage.

Der **Tangentialschliff** erzeugt eine saubere Oberfläche und eine genaue Parallelität der Stirnflächen. Die Einhaltung der Dickentoleranzen von 0.001mm wird durch eine **Digitalanzeige** wesentlich erleichtert.

Verwendung

Planschliff mit höchster **Planparallelität** von rotationssymmetrischen Maschinenbauteilen. Dies betrifft z.B. Distanzringe für die Paarung von Wälzlagern, Druckscheiben für Axialrollen und Nadellager, Rotoren für Zahnpumpen u.a.m.



Technische Daten Standardausführung

Arbeitsbereich

Spitzenhöhe:	102 mm
Pendelhub:	250 mm
Zustellhub:	100 mm
Aufspannfläche:	Magnetspannfutter $\varnothing$ 150 bis $\varnothing$ 250 mm
Werkstücklänge:	Futter $\varnothing$ 150- $\varnothing$ 200 mm -> max. 200 mm
	Futter $\varnothing$ 250 mm -> max. 80 mm

Anschlussdaten

Abmessungen:	L x B x H = 900 x 800 x 1600 mm
Gewicht:	ca. 650 kg
Elektrischer Anschluss:	3x400V+N+PE, 16A, 50 Hz

Schleifdaten

<i>Werkstückspindel</i>	
Leistung:	0.37 kW
Drehzahl:	bis 500 U/min (Stufenlos)

<i>Schleifspindel</i>	
Leistung:	1.1 kW
Drehzahl:	2'800 U/min
Schleifscheibe:	$\varnothing$ 175 mm x 20 mm

Vorschubachsen

Pendelachse:	Mit Handrad, Begrenzung mit Anschlag
Zustellachse:	Mit Handrad, Inkrement 0.001 mm

Anzeige	Digital mit mm- oder inch-Anzeige
----------------	-----------------------------------

Absaugung	Industriestaubsauger
------------------	----------------------

Farbe	RAL 3003 Rubinrot / 7035 Lichtgrau
--------------	------------------------------------

Sonderausführungen

- Kühlmitteleinlage mit Spritzschutthaube und automatischer Pendelhub
- Andere Maschinenfarbe

Hersteller: ZELLER AUTOMATIK AG
 Bernstrasse 52
 CH-4923 Wynau
www.zamag.ch

Vertriebs-
partner:

