

REFLECT 200



TRENNEN

+ Nasstrennschleifen
+ Spannsystem



SCHLEIFEN|POLIEREN

+ mit Probenbeweger



3D-DRUCK

+ Abtrennen von
Druckplattformen

multifunktionale Präparationsstation

made in Germany



Mit der **Komet 200** betreten wir eine neue Dimension für einen kompakten und flexiblen Präparationsprozess.

Die multifunktionale Station vereint mehrere Präparationsschritte auf kleinstem Raum, die wir durch umfassende Erfahrung in der Metallographie sowie auf unserer Expertise im 3D-Druck entwickelt haben.

Wir bewegen Fortschritt

Die Effizienz des Arbeitsprozesses auf kompaktem Raum wird durch den innovativen **plan Disc Change** erheblich gesteigert. Der Austausch von Trenn-, Schleif- und Poliermitteln erfolgt nicht mehr direkt im Gerät, sondern wird extern vormontiert. Der Wechsel gestaltet sich durch die praktische Schnelladaption besonders zeitsparend.

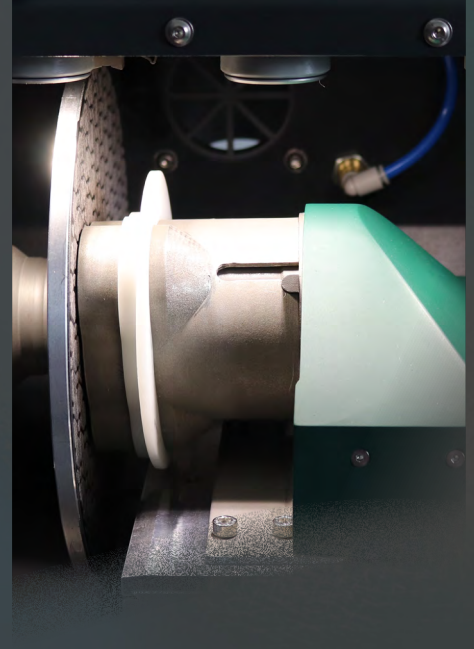
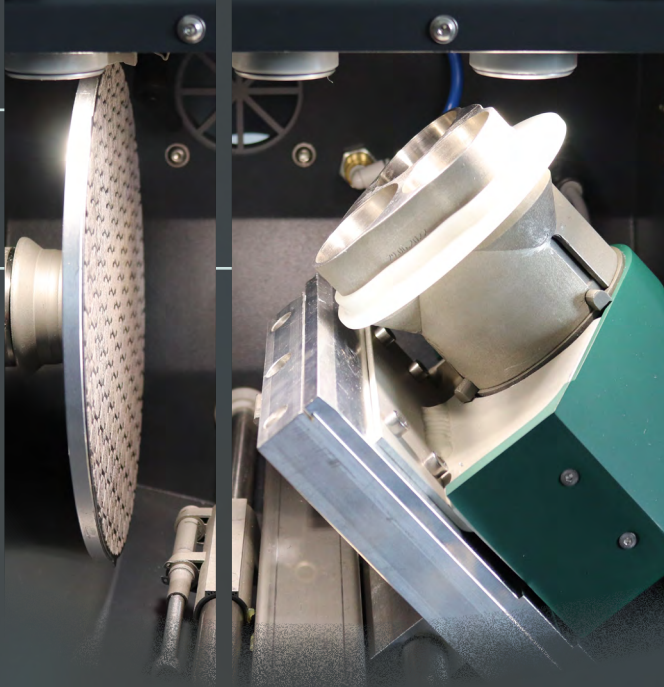


KOMET 200



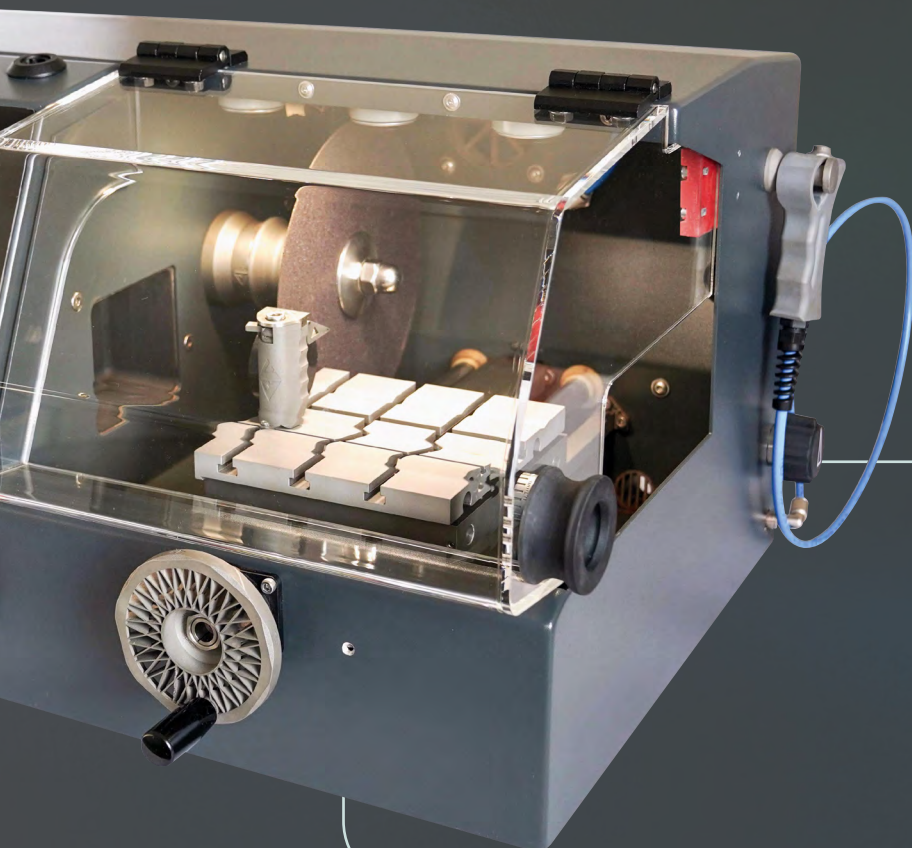
Der **plan Worktop Change** realisiert einen mühelosen und schnellen Wechsel von Funktionsplattformen. Beginnend mit dem Standard-T-Nutentisch, bietet sich auch die Möglichkeit, verschiedene vorgespannte T-Nuten-Worktops schnell auszutauschen. Darüber hinaus kann das Sortiment um eine Plattform mit Winkeleinstellung erweitert werden.





Der Prozesswechsel mit dem **Probenbeweger** ist unkompliziert: Der Tisch lässt sich bequem hochkippen, um die Proben einzulegen. Der Probenbeweger kann mit variabler Drehzahl in beide Richtungen bewegt werden.

Durch eine oszillierende Bewegung wird der Schleif- und Polierprozess zusätzlich optimiert.



Easy-plan, unser innovatives Spannwerkzeug, wird auf die gewünschte Höhe vertikal fixiert, wobei der Druckschuh austauschbar ist.

Der 3D-Druck (bis Ø 100 mm) wird mit der **3D-Plattform-Trennvorrichtung** von der Druckbasis rotierend zugestellt und dadurch besonders problemlos getrennt.





DISC

mit Plan Disc Change

max. Scheibendurchmesser	210 mm
max. Trenndurchmesser	60 mm
regelbare Drehzahl	250 - 1500 U/min

WORKTOP

mit Plan Worktop Change

Verfahrweg X-Achse (autom. /manuell)	170 mm
Verfahrweg Z-Achse (manuell)	40 mm
Kippwinkel	35°

Module

Tischgröße mit T-Nuten	137x137 mm/ T-Nut für M5
Probenbeweger	
3D-Plattform-Trennvorrichtung	bis Ø 100 mm

SPEZIFIKATIONEN

Bildschirmgröße	7" WVGA 800x400 dots
Beleuchtung	3x LED-Spot je 57 Lm
Reinigungsbrause	8-strahlig
Stromanschluss	230 V/ 50 Hz (16 A)
Anschlussstecker für Zusatzmodule	4-pol Quicklock Rundsteckverbindung
Wasseranschluss	Ø 6 mm/ 3/8"
Absauganschluss	Ø 60 mm

Optionen

Absauganlage

DIMENSIONEN

Maße BxHxT	630x350x550 mm
Gewicht	25 kg



Auf de Erlen 7 D-57635 Wölmersen



Tel. 02681 · 803484

eMail info@plan-finder.de



www.plan-finder.de



plan-finder

