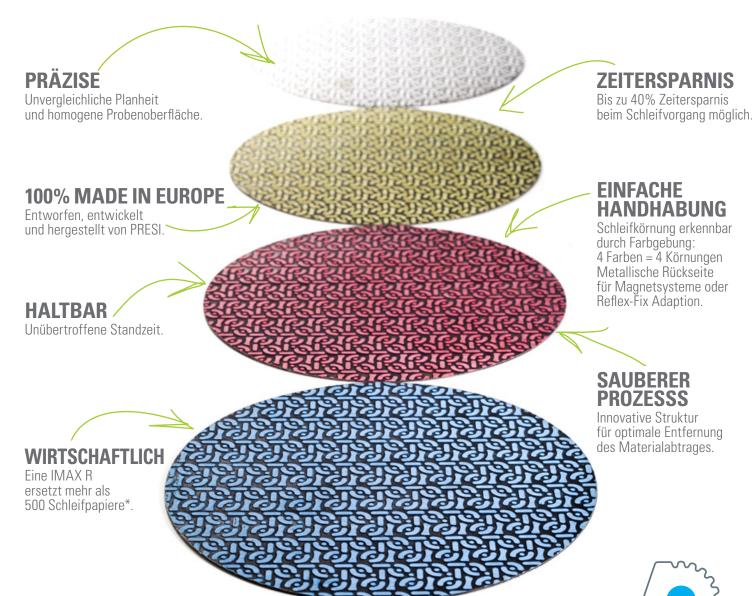


IMAX R

HOCHEFFIZIENTE DIAMANTSCHEIBE



* Abhängig vom Material und dem Präparationsprozess



IMAX R-DIAMANT-SCHLEIFSCHEIBE

Die IMAX R- Diamantschleifscheibe ist entwickelt worden, um Schleifzeiten zu verkürzen, um Präparationsschritte zu minimieren und um die Schleifergebnisse zu verbessern.

- Eingebettete oder nicht eingebettete Proben.
- Warm oder kalt eingebettet.
- Automatische oder manuelle Probenpräparation.

Erhältlich mit 4 Körnungen: 18μ, 54μ, 75μ und 125μ.
Erhältlich in 3 Durchmessern: 200mm, 250mm und 300mm.

	Ø 200MM	Ø 250MM	Ø 300MM
18μ	24067	24069	24070
54μ 🛑	24072	24074	24075
75µ 🛑	24077	24079	24080
125μ 🔵	24082	24084	24085



EIGENSCHAFTEN

Neue Harzbindung

Höherer Materialabtrag, längere Lebensdauer, Selbstregeneration bei harten Materialien.

Neues Design

Perfekte Planheit der Proben, exzellente Kantenschärfe.

Angenehmes Arbeiten

Die Diamantpads sitzen nicht direkt auf der Metallscheibe=> kein Rosten, weniger Vibration, bessere Qualität durch sauberen Prozess.

Wasserspülung und Wasserkühlung

Einfache Handhabung, einfaches Reinigen, keine Suspensionen oder Schmiermittel.

Universell zu adaptieren

Haftet auf dem REFLEX-FIX und Magnetarbeitsscheiben (auch mit klebender Rückseite erhältlich). Geeignet für die meisten Materialien mit einer Härte von mehr als 250HV.

PROBENPRÄPARATIONS-METHODEN

MATERIAL	SCHLEIFPROZESS	POLIERPROZESS
Harter Stahl	IMAX R 54µ	Diamantsuspension 3µ auf RAM Poliertuch
Mittelhart bis harter	IMAX R 18μ IMAX R 54μ	PRESI Oxidsuspension n°3 auf NT Poliertuch Diamantsuspension 3µ auf ADR2 Poliertuch
Stahl	IMAX R 18μ	1μ auf TFR- Poliertuch PRESI Oxidsuspension n°3 auf NT Poliertuch
Hartmetall	IMAX R 54μ <mark>(</mark> IMAX R 18μ (Diamantsuspension 3µ auf RAM Poliertuch Diamantsuspension 1µ auf TFR Poliertuch PRESI Oxidsuspension n°3 auf NT Poliertuch
Keramik	IMAX R 54μ CIMAX R 18μ CIMAX	Diamantsuspension 9µ auf NWF+ Poliertuch Diamantsuspension 3µ auf NWF+ Poliertuch PRESI Ceriumoxid auf NV Poliertuch
Gusseisen	IMAX R 54μ <mark>O</mark> IMAX R 18μ O	Diamantsuspension 3µ auf RAM Poliertuch Diamantsuspension 1µ auf NT Poliertuch
Sintermetall	IMAX R 54μ CIMAX R 18μ CIMAX	Diamantsuspension 3µ auf STA Poliertuch Diamantsuspension 1µ auf NT Poliertuch PRESI Oxidsuspension n°3 auf NT Poliertuch

Die Scheiben mit 75μm ● und mit 125μm ● sind speziell für hohe Abtragsraten entwickelt worden.

PRESI STEHT AUCH FÜR...

TRENNEN



ST 310

EINBETTEN



Mecapress 3

SCHLEIFEN / POLIEREN



Mecatech 334

HÄRTE UND MIKROSKOPIE



Mikrohärteprüfer

VERBRAUCHSMATERIAL



Einbettharz



