

SCHLEIFEN VON FEDERENDEN



ACTIVE WHEEL

ACTIVE WHEEL ist unsere neueste Lösung, mit der Sie Ihr volles Schleifpotenzial ausschöpfen können. Diese neue Generation von Weiler Scheiben reduziert den Einfluss unterschiedlicher Umfangsgeschwindigkeiten im Schleifprozess. Die spezielle duale Zusammensetzung des Produkts ermöglicht eine längere Lebensdauer der Scheibe bei gleichzeitiger Steigerung Ihrer Produktivität. Das komplexe Design der Scheibe verhindert eine Überhitzung in ihrem mittleren Bereich.

Durch die Verwendung unserer Produkte erzielen Sie hervorragende Abtragsraten bei gleichzeitiger Beibehaltung der hohen Lebensdauer der Scheibe.

**Einzigartige
Lösung für mehr
Produktivität
und Haltbarkeit**

Höchster Grad an Schleifoptimierung

ACTIVE WHEEL

ANWENDUNG

ACTIVE WHEEL kann auf verschiedenen Maschinentypen eingesetzt werden und ist in verschiedenen Durchmessern von 175 bis 1000 mm erhältlich. Die spezielle Zusammensetzung des Produktes bietet einen ebenen Schliff der Oberfläche in einem Arbeitsgang.

IHRE NUTZEN

- Bis zu 30 % weniger Abrichten
- Bis zu 20 % reduzierter Schleifzyklus
- Gewährleistung der Gleichmäßigkeit des Schleifprozesses
- Signifikante Steigerung der Produktionskapazitäten
- Erzielung enger Federtoleranzen ohne Schleifparameterkorrekturen

MERKMALE

- Ermöglicht das Schleifen von Federenden bis zu 50 m/s
- Kühler Schleifprozess
- Optimierter Selbstschärfungseffekt
- Bindungssystem der neuen Generation
- Entspricht der SIST EN 12413

REDUZIERTER SCHLEIFZYKLUS



VERGLEICHBARE
SCHLEIFSCHLEIBEN

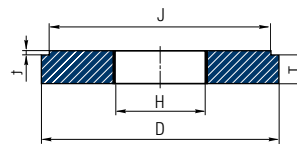


ACTIVE WHEEL

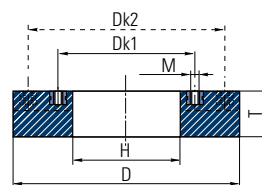


VERFÜGBARE FORMEN

Typ 35



Typ 36 - mit eingesetzten Muttern



PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG

Bis zu 30 % mehr geschliffene Federn mit nur einem Abrichten



VERGLEICHBARE
SCHLEIFSCHLEIBEN



ACTIVE WHEEL