

# SCHLEIFEN VON FEDERENDEN



## EXTRA

EXTRA ist unsere Lösung, die speziell für die Bearbeitung von Federenden mit größeren Drahtdurchmessern entwickelt wurde. Die gelungene Kombination aus der richtig ausgewählten Korngröße und dem neuen speziellen Bindungssystem auf Harzbasis führt zu optimalen Schleifergebnissen. Die sorgfältig entwickelte Spezifikation ermöglicht es Ihnen, dieselbe Scheibe für das Schleifen von Federenden aus allen Materialien zu verwenden. Aufgrund der einzigartigen Ausführung der gelochten Schleiffläche, mindert diese Schleifscheibe Überhitzung und Verbrennung der Federn.



**Die optimale  
Lösung für Federn  
mit großen  
Drahtdurchmessern**

**Maximale Schleifleistung bei reduzierter Maschinenbelastung**

# EXTRA

## ANWENDUNG

EXTRA kann auf verschiedenen Maschinentypen eingesetzt werden und eignet sich am besten für Drahtdurchmesser von  $\varnothing 10$  mm bis  $\varnothing 30$  mm.

Das spezielle Bindungssystem unterstützt zusätzlich den kühlen Schliff und ermöglicht eine längere Lebensdauer der Scheibe. Damit Sie die besten Ergebnisse erzielen, liefert Weiler je nach Bedarf Schleifscheiben mit verschiedenen Ausführungen der gelochten Schleifflächen, welche Ihren Anforderungen entsprechen. Auf diese Weise unterstützen wir Sie bei der Erzielung bester Ergebnisse.

## IHRE NUTZEN

- Bis zu 25 % verringerte Abrichtfrequenz
- Bis zu 25 % reduzierter Schleifzyklus
- Verringerung der Maschinenbelastung
- Gewährleistung der Gleichmäßigkeit des Schleifprozesses
- Universeller Produkteinsatz für Federn aus Edelstahl und Kohlenstoffstahl

## MERKMALE

- Ermöglicht das Schleifen von Federenden bis zu 50 m/s
- Erhältlich mit verschiedenen Lochbildern
- Angepasste Spezifikation für Drähte mit großem Durchmesser
- Optimierter Selbstschärfungseffekt
- Entspricht der SIST EN 12413

## REDUZIERTER SCHLEIFZYKLUS



VERGLEICHBARE  
SCHLEIFSCHEIBEN

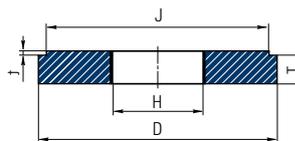


**EXTRA**

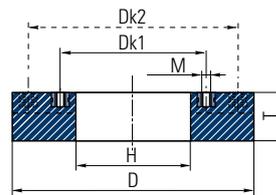


## VERFÜGBARE FORMEN

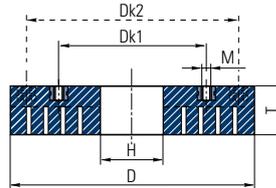
### Typ 35



### Typ 36 – mit eingesetzten Muttern



### Typ 36P -mit eingesetzten Muttern und gelochter Schleiffläche



## LEBENSDAUER DER SCHLEIFSCHEIBE



VERGLEICHBARE  
SCHLEIFSCHEIBEN



**EXTRA**