

LAGERPROGRAMM

SPEEDEFLEX® SCHLEIFSTIFTE FÜR GERADSCHLEIFER / BIEGWELLEN



Sehr geehrter Kunde,

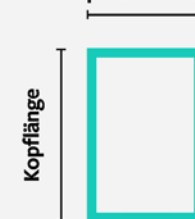
auf den folgenden Seiten finden Sie unser Lagerprogramm für **SPEEDEFLEX®** Schleifstifte. Wie bei allen Artikeln aus unserem Lagerprogramm gilt auch hier:

Bis 12 Uhr bestellt, geht die Ware noch am selben Tag in den Versand!

Für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, hochlegierten Stählen, Gusseisen, Stahlguss halten wir für Sie die am häufigsten benötigten Schleifstifte ab Lager bereit:

- SPEEDEFLEX® **Edelkorund-Rosa** (Unlegierte Stähle)
- SPEEDEFLEX® **Normalkorund** (Edelstähle)
- SPEEDEFLEX® **Mischkorund** (Gusseisen / Stahlguss)

Kopfdurchmesser



Schaftdurchmesser

Erläuterung zu den Maßangaben

Bspw. 20 x 40 x 6 mm

20 = Kopfdurchmesser

40 = Kopflänge

6 = Schaftdurchmesser

Alle Schleifstifte in unserem Lagerprogramm verfügen über einen **Schaftdurchmesser von 6 mm** und weisen entweder die **Zylinder-** oder **Rundkegelform** auf. Die Rundkegelform ermöglicht eine angenehmere Arbeitsposition beim Flächenschliff.

Selbstverständlich bieten wir auch andere Formen, Abmessungen und Körnungen an – dann allerdings mit längerer Lieferzeit. Sollten Sie nicht das passende Produkt finden, dann sprechen Sie uns bitte jederzeit an.

Mit freundlichen Grüßen

Olaf Gerlach

UNLEGIERTER STAHL

SPEEDEXFLEX® Schleifstift
Edelkorund-Rosa / Keramische Bindung



Unser SPEEDEXFLEX® Schleifstift Edelkorund-Rosa mit keramischer-Bindung ist die am meisten gebräuchliche Schleifstift-Sorte mit bestem Preis-Leistungsverhältnis.

Besonders geeignet für:
„**Schwarzmaterial**“ im Stahl-, Apparate- und Behälterbau und für **unlegierten Stahl**.

SCHLEIFKORN: Edelkorund-Rosa

Edelkorund besteht zu über 99,9 % aus dem kristallinen Aluminiumoxid (Al₂O₃). Es ist härter, aber weniger zäh als Normalkorund. Für zähnharte Stähle (Edelstahl) ist dieses Schleifkorn weniger gut geeignet, dennoch besitzt es im Gegensatz zum ebenfalls hochreinen Edelkorund-Weiß eine **höhere Kantenfestigkeit**, die Form- und Profilschleifen ermöglicht.

BINDUNG: Keramische Bindung

Wie auch bei Schleifscheiben ist die keramische Bindung bei Schleifstiften am häufigsten vertreten. Hierbei wird das Schleifkorn mit mineralischen Stoffen bei sehr hohen Temperaturen „verbacken“ und es entsteht eine (je nach Anwendungszweck) grob- bis feinporige Bindung. Diese Bindung ist extrem hart, temperaturunempfindlich und ermöglicht eine hohe Standzeit.

Zylinderform

- Bohrungen
- Flächenschliff

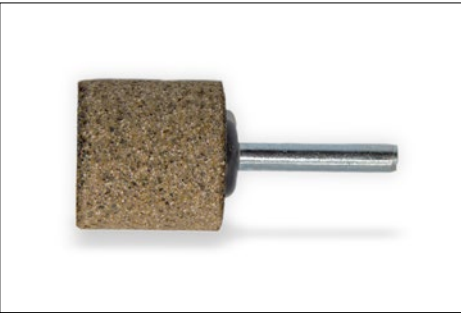
Rundgegelform

- Kehlen
- Flächenschliff
- Radien
- Konturen

ARTNR	TYP	KORNART	ABMESSUNG	KÖRNUNG	FORM
37374	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	6 x 20 x 6 mm	60	Zylinderform
37379	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	10 x 20 x 6 mm	60	Zylinderform
37398	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	20 x 40 x 6 mm	46	Zylinderform
37404	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	30 x 10 x 6 mm	60	Zylinderform
37411	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	40 x 20 x 6 mm	36	Zylinderform
37415	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	50 x 10 x 6 mm	36	Zylinderform
37631	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa	20 x 40 x 6 mm	46	Rundkegelform

EDELSTAHL

SPEEDEXFLEX® Schleifstift
Normalkorund / Kunstharz-Bindung



SPEEDEXFLEX® Normalkorund Schleifstifte mit Kunstharz-Bindung sind bestens für rost- und säurebeständige Stähle geeignet, sowohl im Flächen- als auch im Kanteneinsatz.

Besonders geeignet für:
Edelstahl (INOX)

SCHLEIFKORN: Normalkorund

Normalkorund besteht zu über 94 % aus dem kristallinen Aluminiumoxid (Al₂O₃). Seine Zähigkeit erlaubt **sehr höhere Anpresskräfte**. Zur Verbesserung der Schleifeigenschaften ist diesem Schleifstift noch eine geringe Menge des extrem harten Edelkorund-Weiß beigemischt. Die gröbere Körnung 30 dieses Schleifstiftes aus unserem Lagerprogramm ermöglicht einen sehr raschen Materialabtrag.

BINDUNG: Kunstharz (Bakelit)

Kunstharz-Bindungen sind bei sehr vielen Schleifmitteln im Einsatz, bilden bei Schleifstiften allerdings die Ausnahme. Die Bindung ist leicht flexibel, was Schwingungen reduziert.

Zylinderform

- Bohrungen
- Flächenschliff

Rundgegelform

- Kehlen
- Flächenschliff
- Radien
- Konturen

ARTNR	TYP	KORNART	ABMESSUNG	KÖRNUNG	FORM
37669	SPEEDEXFLEX	Normalkorund / Edelkorund-Weiß	10 x 20 x 6 mm	30	Zylinderform
37674	SPEEDEXFLEX	Normalkorund / Edelkorund-Weiß	20 x 40 x 6 mm	30	Zylinderform
37676	SPEEDEXFLEX	Normalkorund / Edelkorund-Weiß	30 x 10 x 6 mm	30	Zylinderform
37685	SPEEDEXFLEX	Normalkorund / Edelkorund-Weiß	40 x 20 x 6 mm	30	Zylinderform
37686	SPEEDEXFLEX	Normalkorund / Edelkorund-Weiß	50 x 10 x 6 mm	30	Zylinderform
37691	SPEEDEXFLEX	Normalkorund / Edelkorund-Weiß	20 x 40 x 6 mm	30	Rundkegelform

GUSSEISEN

SPEEDEXFLEX® Schleifstift

Mischkorund / Keramische Bindung



Unser SPEEDEXFLEX® Schleifstift Mischkorund mit keramischer Bindung wurde speziell für Gussmaterial optimiert. Typische Anwendungen sind das Putzen und Entgraten von Werkstücken und das Ausschleifen von Lunkern.

Besonders geeignet für:
Gusseisen und **Stahlguss**

SCHLEIFKORN: Mischung aus Edelkorund-Rosa und Normalkorund

Dieser Schleifstift verbindet durch seine Mischung von Edelkorund-Rosa und Normalkorund das Beste aus beiden Welten: Die enorme Härte des zu über 99,9 % aus dem kristallinen Aluminiumoxid (Al₂O₃) bestehenden Edelkorund-Rosa und dem zäheren Normalkorund. Die noch größere Körnung 24 ermöglicht einen sehr raschen Materialabtrag.

BINDUNG: Keramische Bindung

Wie auch bei Schleifscheiben ist die keramische Bindung bei Schleifstiften am häufigsten vertreten. Hierbei wird das Schleifkorn mit mineralischen Stoffen bei sehr hohen Temperaturen „verbacken“ und es entsteht eine (je nach Anwendungszweck) grob- bis feinporige Bindung. Diese Bindung ist extrem hart, temperaturunempfindlich und ermöglicht eine hohe Standzeit.



Zylinderform

- Bohrungen
- Flächenschliff



Rundgegeelform

- Kehlen
- Flächenschliff
- Radian
- Konturen

Bis 12 Uhr bestellt, geht die Ware noch am selben Tag in den Versand!

Diese Artikel stellen nur einen kleinen Teil unseres Programms dar. Wenn Sie andere Typen / Körnungen / Abmessungen benötigen, dann sprechen Sie uns bitte an:

Wir liefern über 20.000 Artikel aus den Bereichen Sägen, Entgraten, Schleifen, Satinieren und Polieren.

www.korundex.de

ARTNR	TYP	KORNART	ABMESSUNG	KÖRNUNG	FORM
37698	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa / Normalkorund	20 x 40 x 6 mm	24	Zylinderform
37703	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa / Normalkorund	40 x 20 x 6 mm	24	Zylinderform
37704	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa / Normalkorund	50 x 10 x 6 mm	24	Zylinderform
37708	SPEEDEXFLEX	Edelkorund-Rosa / Normalkorund	20 x 40 x 6 mm	24	Rundkegelform