

## PFERD SCHLEIFBOCKSCHEIBEN

PFERD bietet ein sehr umfangreiches Programm hochwertiger Schleifbockscheiben für die Bearbeitung verschiedenster Werkstoffe und die unterschiedlichsten Bearbeitungsaufgaben an.

Es stehen Schleifbockscheiben in verschiedenen

- Abmessungen
- Körnungen und
- Schleifmitteln zur Verfügung.

Das PFERD-Programm ist auf die am Markt gängigen Schleifböcke abgestimmt.

Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Hohe Formstabilität
- Hohe Schleifleistung
- Integrierte Reduzierhülsen für die Montage auf nahezu jede Schleifbockspindel

Anwendungsempfehlungen:

- Ein regelmäßiges Abziehen der Scheibe setzt scharfes Korn frei und bewahrt eine gerade Schleiffläche
- Werkstückauflage stetig dem Schleifscheibendurchmesser anpassen (Spaltbreite max. 3 mm)

Sicherheitshinweise:

- Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 35 m/s
- Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nie überschritten werden
- Vor dem Aufspannen muss der Schleifkörper einer Klangprobe unterzogen werden, um sicherzustellen, dass er keine Risse aufweist (unbeschädigte Schleifkörper geben einen klaren Klang)

## SCHLEIFBOCKSCHEIBEN UNIVERSAL



Schleifscheiben der Ausführung UNIVERSAL werden aus zähem Normalkorund (AN) in keramischer Bindung hergestellt und sind ideal für den universellen Einsatz im Werkstattbereich.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Stahl
- Edelstahl (INOX)
- Gusseisen

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Korngröße	Abmessung (D x T / H) mm	max. Drehzahl 1/ min.	Ausführung mit
727 3110	Schleifbockscheibe	BW12520-32 AN 36 UNIVERSAL	36	125 x 20 / 32	5.350	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3102	Schleifbockscheibe	BW15020-32 AN 24 UNIVERSAL	24	150 x 20 / 32	4.500	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3101	Schleifbockscheibe	BW15020-32 AN 60 UNIVERSAL	60	150 x 20 / 32	4.500	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3103	Schleifbockscheibe	BW17525-32 AN 36 UNIVERSAL	36	175 x 25 / 32	3.750	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3111	Schleifbockscheibe	BW17525-32 AN 60 UNIVERSAL	60	175 x 25 / 32	3.750	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3109	Schleifbockscheibe	BW20025-32 AN 36 UNIVERSAL	36	200 x 25 / 32	3.350	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3105	Schleifbockscheibe	BW20025-32 AN 60 UNIVERSAL	60	200 x 25 / 32	3.350	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3116	Schleifbockscheibe	BW20032-51 AN 36 UNIVERSAL	36	200 x 32 / 51	3.350	Reduzierung 32 mm
727 3114	Schleifbockscheibe	BW30040-76 AN 60 UNIVERSAL	60	300 x 40 / 76	2.250	-



727 3110



727 3114

# KERAMISCHE SCHLEIFSCHEIBEN

## SCHLEIFBOCKSCHEIBEN HSS



Schleifscheiben der Ausführung HSS werden aus splitterfreudigem weißem Edelkorund (AW) in keramischer Bindung hergestellt.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Legierter Stahl
- Werkzeugstahl
- Schnellarbeitsstahl (HSS)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Korngröße	Abmessung (D x T / H) mm	max. Drehzahl 1/ min.	Ausführung mit
727 3107	Schleifbock-scheibe	BW 15020-32 AW 60 HSS	60	150 x 20 / 32	4.500	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3106	Schleifbock-scheibe	BW 15020-32 AW 80 HSS	80	150 x 20 / 32	4.500	Reduzierung 25/20/16 mm
995 0000	Schleifbock-scheibe	BW 17525-32 AW 80 HSS	80	175 x 25 / 32	3.750	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3112	Schleifbock-scheibe	BW 20025-32 AW 80 HSS	80	200 x 25 / 32	3.350	Reduzierung 25/20/16 mm



727 3106

## SCHLEIFBOCKSCHEIBEN CARBIDE

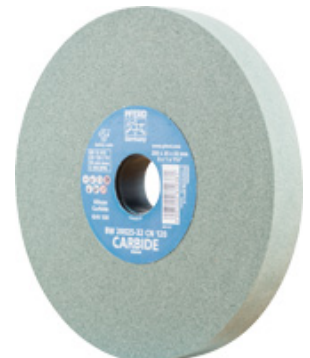


Schleifscheiben der Ausführung CARBIDE werden aus scharfkantigem Siliciumcarbid (CN) in keramischer Bindung hergestellt.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Hartmetall
- hochlegierter Stahl

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Korngröße	Abmessung (D x T / H) mm	max. Drehzahl 1/ min.	Ausführung mit
727 3108	Schleifbock-scheibe	BW 12520-32 CN 80 CARBIDE	80	125 x 20 / 32	5.350	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3104	Schleifbock-scheibe	BW 15020-32 CN 120 CARBIDE	120	150 x 20 / 32	4.500	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3115	Schleifbock-scheibe	BW 17525-32 CN 80 CARBIDE	80	175 x 25 / 32	3.750	Reduzierung 25/20/16 mm
727 3113	Schleifbock-scheibe	BW 20025-32 CN 120 CARBIDE	120	200 x 25 / 32	3.350	Reduzierung 25/20/16 mm



727 3113

## ABREHSTEIN



### Abdrehstein SE 1203050 CU 30 R 5 V

Abdrehstein mit grober Körnung (Korn 30) für grobe Abrichtarbeiten. Die Gummiunterlage sorgt für rutschfesten Halt und schützt Ablageflächen vor Beschädigung.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Abmessung L x B x H mm
727 3100	Abrehstein	SE 1203050 CU 30 R 5 V	120 x 50 x 30



727 3100