Schleifscheiben
Allgemeine Informationen

PFERD TOOLS

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).

Augenschutz tragen!

Gehörschutz tragen!

Staubmaske anlegen!

Handschuhe anziehen!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise!

Nicht benutzen, falls beschädigt!

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug

Werkstoffgruppe ▼		Ausführung ▶	UNIVERSAL	CARBIDE	HSS
Stahl	Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)	Baustähle, Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, unlegierte Stähle, Einsatzstähle, Vergütungsstähle	●		○
	Gehärtete, vergütete Stähle über 1.200 N/mm² (> 38 HRC)	Werkzeugstähle, Vergütungsstähle, legierte Stähle	○	●	●
Edelstahl (INOX)	Rost- und säurebeständige Stähle	Austenitische und ferritische Edelstähle	●		
Hartmetall	–	–		●	
NE-Metalle	Weiche NE-Metalle, Buntmetalle	Aluminiumlegierungen, Messing, Kupfer, Zink	●	○	
	Harte NE-Metalle	Bronze, Titan, Titanlegierungen, harte Aluminiumlegierungen	○	○	
Andere Werkstoffe	Glas			●	

● = sehr gut geeignet ○ = gut geeignet

Schleifscheiben
Schleifbockscheiben

Ausführung UNIVERSAL

Diese Schleifbockscheiben sind ideal für den universellen Einsatz im Werkstattbereich. Sie eignen sich für die Bearbeitung von Stahl, Stahlguss, Edelstahl (INOX), Gusseisen.

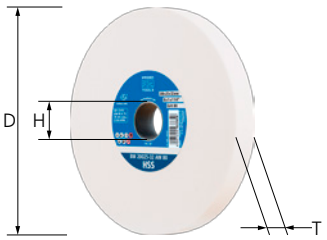
Leistungsmerkmale:
- Hohe Standzeit, hohe Formstabilität und hohe Schleifleistung.
- Integrierte Reduzierhülsen für die Montage auf nahezu jeder Schleifbockspindel.

D [mm]	Reduzierungen [mm]	T [mm]	H [mm]	Korn-größe	Max. RPM		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Normalkorund (AN)								
125	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	20	32	36	5.350	1	39009707	BW 12520-32 AN 36 UNIVERSAL
				60	5.350	1	39009716	BW 12520-32 AN 60 UNIVERSAL
150	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	16	32	24	4.500	1	39008418	BW 15016-32 AN 24 UNIVERSAL
				60	4.500	1	39008419	BW 15016-32 AN 60 UNIVERSAL
		20	32	24	4.500	1	39008422	BW 15020-32 AN 24 UNIVERSAL
				36	4.500	1	39009708	BW 15020-32 AN 36 UNIVERSAL
				46	4.500	1	39010114	BW 15020-32 AN 46 UNIVERSAL
				60	4.500	1	39008423	BW 15020-32 AN 60 UNIVERSAL
				80	4.500	1	39010115	BW 15020-32 AN 80 UNIVERSAL
		25	32	24	4.500	1	39008426	BW 15025-32 AN 24 UNIVERSAL
				36	4.500	1	39010116	BW 15025-32 AN 36 UNIVERSAL
				46	4.500	1	39010117	BW 15025-32 AN 46 UNIVERSAL
				60	4.500	1	39008427	BW 15025-32 AN 60 UNIVERSAL
				80	4.500	1	39010118	BW 15025-32 AN 80 UNIVERSAL
175	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	25	51	36	3.750	1	*39009709*	BW 17525-32 AN 36 UNIVERSAL
	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	25	51	46	3.750	1	39010119	BW 17525-51 AN 46 UNIVERSAL
				36	3.750	1	39009710	BW 17525-51 AN 36 UNIVERSAL
				60	3.750	1	39009718	BW 17525-51 AN 60 UNIVERSAL
				80	3.750	1	39010120	BW 17525-51 AN 80 UNIVERSAL
200	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	20	51	24	3.350	1	39008435	BW 20020-51 AN 24 UNIVERSAL
				60	3.350	1	39008436	BW 20020-51 AN 60 UNIVERSAL
		25	51	24	3.350	1	39008440	BW 20025-51 AN 24 UNIVERSAL
	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	25	51	60	3.350	1	*39008441*	BW 20025-51 AN 60 UNIVERSAL
	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	25	51	36	3.350	1	39009712	BW 20025-51 AN 36 UNIVERSAL
				46	3.350	1	39010121	BW 20025-51 AN 46 UNIVERSAL
				60	3.350	1	39009719	BW 20025-51 AN 60 UNIVERSAL
				80	3.350	1	39010122	BW 20025-51 AN 80 UNIVERSAL
	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	30	51	24	3.350	1	39008456	BW 20030-51 AN 24 UNIVERSAL
				60	3.350	1	39008444	BW 20030-51 AN 60 UNIVERSAL
	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	32	51	36	3.350	1	39009713	BW 20032-51 AN 36 UNIVERSAL
				60	3.350	1	39009720	BW 20032-51 AN 60 UNIVERSAL
250	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	25	51	24	2.700	1	39010123	BW 25025-51 AN 24 UNIVERSAL
				36	2.700	1	39010124	BW 25025-51 AN 36 UNIVERSAL
				46	2.700	1	39010125	BW 25025-51 AN 46 UNIVERSAL
				60	2.700	1	39010126	BW 25025-51 AN 60 UNIVERSAL
				80	2.700	1	39010127	BW 25025-51 AN 80 UNIVERSAL
		32	51	36	2.700	1	39009714	BW 25032-51 AN 36 UNIVERSAL
				60	2.700	1	39009721	BW 25032-51 AN 60 UNIVERSAL
300	76,2, 51, 38,1, 32	40	76,2	36	2.250	1	39009715	BW 30040-76,2 AN 36 UNIVERSAL
				60	2.250	1	39009722	BW 30040-76,2 AN 60 UNIVERSAL
		50	76,2	24	2.250	1	39010128	BW 30050-76,2 AN 24 UNIVERSAL
				36	2.250	1	39010129	BW 30050-76,2 AN 36 UNIVERSAL

Fortsetzung siehe nächste Seite

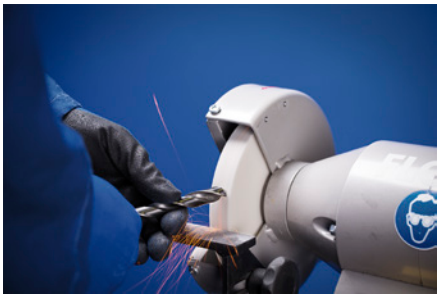
Auslaufartikel

D [mm]	Reduzierungen [mm]	T [mm]	H [mm]	Korn-größe	Max. RPM		Artikel-Nr.	Bezeichnung
300	76,2, 51, 38,1, 32	50	76,2	60	2.250	1	39010130	BW 30050-76,2 AN 60 UNIVERSAL
350	76,2, 51, 38,1, 32	50	76,2	24	1.850	1	39010131	BW 35050-76,2 AN 24 UNIVERSAL
250	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	40	31,75	60	2.400	1	39008747	25040-51 AN 60 UNIVERSAL
350	1-1/4	50	38,1	36	1.800	1	39008753	35050-76,2 AN 36 UNIVERSAL
				60	1.800	1	39008754	35050-76,2 AN 60 UNIVERSAL



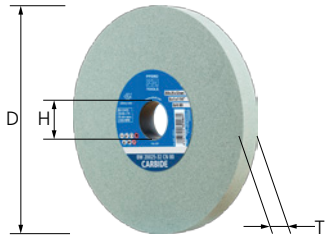
Ausführung HSS

Diese Schleifbockscheiben sind besonders gut für das Schärfen von HSS-Bohrern oder das Bearbeiten anderer hochlegierter Stähle geeignet. Sie eignen sich für die Bearbeitung von Werkzeugstählen, Einsatzstählen, gehärteten und vergüteten Stählen.



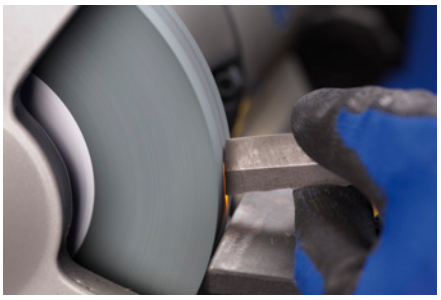
Leistungsmerkmale:
- Hohe Standzeit, hohe Formstabilität und hohe Schleifleistung.
- Integrierte Reduzierhülsen für die Montage auf nahezu jeder Schleifbockspindel.

D [mm]	Reduzierungen [mm]	T [mm]	H [mm]	Korn-größe	Max. RPM		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Edelkorund (AW)								
125	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	20	32	80	5.350	1	39009698	BW 12520-32 AW 80 HSS
150	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	16	32	60	4.500	1	39008420	BW 15016-32 AW 60 HSS
		20	32	60	4.500	1	39008424	BW 15020-32 AW 60 HSS
				80	4.500	1	39009699	BW 15020-32 AW 80 HSS
		25	32	60	4.500	1	39008428	BW 15025-32 AW 60 HSS
175	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	25	51	80	3.750	1	39009701	BW 17525-51 AW 80 HSS
200	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	20	51	60	3.350	1	39008437	BW 20020-51 AW 60 HSS
		25	51	60	3.350	1	39008442	BW 20025-51 AW 60 HSS
				80	3.350	1	39009703	BW 20025-51 AW 80 HSS
		32	51	80	3.350	1	39009704	BW 20032-51 AW 80 HSS
250	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	32	51	80	2.700	1	39009705	BW 25032-51 AW 80 HSS
300	76,2, 51, 38,1, 32	40	76,2	80	2.250	1	39009706	BW 30040-76,2 AW 80 HSS



Ausführung CARBIDE

Diese Schleifbockscheiben werden auf harten Materialien eingesetzt, z. B. zum Schärfen von Hartmetallwerkzeugen und gehärteten Stählen.



Leistungsmerkmale:
- Hohe Standzeit, hohe Formstabilität und hohe Schleifleistung.
- Integrierte Reduzierhülsen für die Montage auf nahezu jeder Schleifbockspindel.

D [mm]	Reduzierungen [mm]	T [mm]	H [mm]	Korn-größe	Max. RPM		Artikel-Nr.	Bezeichnung
Siliciumcarbid (CN)								
125	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	20	32	80	5.350	1	39009723	BW 12520-32 CN 80 CARBIDE
150	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	16	32	120	4.500	1	39008421	BW 15016-32 CN 120 CARBIDE
		20	32	60	4.500	1	39008570	BW 15020-32 CN 60 CARBIDE
				80	4.500	1	39009724	BW 15020-32 CN 80 CARBIDE
				120	4.500	1	39008425	BW 15020-32 CN 120 CARBIDE
		25	32	60	4.500	1	39010132	BW 15025-32 CN 60 CARBIDE
				80	4.500	1	39010133	BW 15025-32 CN 80 CARBIDE
				120	4.500	1	39008429	BW 15025-32 CN 120 CARBIDE
175	25, 20, 16	25	32	80	3.750	1	39009725	BW 17525-32 CN 80 CARBIDE
	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	25	51	80	3.750	1	39009726	BW 17525-51 CN 80 CARBIDE
				120	3.750	1	39010134	BW 17525-51 CN 120 CARBIDE
200	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	20	51	80	3.350	1	39008438	BW 20020-51 CN 80 CARBIDE
				120	3.350	1	39008439	BW 20020-51 CN 120 CARBIDE
		25	51	60	3.350	1	39010135	BW 20025-51 CN 60 CARBIDE
	25, 20, 16	25	51	120	3.350	1	39008443	BW 20025-51 CN 120 CARBIDE
	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	25	51	80	3.350	1	39009727	BW 20025-51 CN 80 CARBIDE
	25, 20, 16	30	51	120	3.350	1	39008458	BW 20030-51 CN 120 CARBIDE
	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	32	51	80	3.350	1	39009728	BW 20032-51 CN 80 CARBIDE
250	1-1/4", 1, 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16, 13	32	51	80	2.700	1	39009729	BW 25032-51 CN 80 CARBIDE
300	76,2, 51, 38,1, 32	40	76,2	80	2.250	1	39009730	BW 30040-76,2 CN 80 CARBIDE
250	1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13	25	31,75	60	2.400	1	39008767	25025-51 CN 60 CARBIDE
				80	2.400	1	39008768	25025-51 CN 80 CARBIDE
				120	2.400	1	39008769	25025-51 CN 120 CARBIDE