



Doorslijpen| Afbramen

- ▶ **Doorslijpschijven** | 147
- ▶ **Afbraamschijven** | 152
- ▶ **Diamantdoorslijpschijven** | 155

Kwaliteit

zonder compromissen.

Gebonden schuurmiddelen van Bosch zijn consequent afgestemd op gemakkelijker, sneller en voordeliger werken.

Of het nu afbraamschijven of doorslijpschijven betreft – kwaliteit komt altijd op de eerste plaats. Intensieve laboratorium- en ontwikkelingswerkzaamheden, strenge ontvangstcontroles van de grondstoffen, uiterst moderne productiemethoden, zorgvuldige eindcontroles en een voorbeeldige service kenmerken de weg van Bosch schuurmiddelen van het ontwerp tot aan de klant. Productief kunnen werken, met een lange levensduur van de accessoires en een uitstekende veiligheid, dat zijn zaken die door de klant worden gehonoreerd. Gebonden schuurmiddelen van Bosch horen tot de meest succesvolle in de markt voor het accessoires voor elektrische gereedschappen.

Opbouw van lagen, bijvoorbeeld bij afbraamschijven.

Naast het door een sterk weerstandsvermogen gekenmerkte korund- en SiC-materiaal is het vooral de uitgekende opbouw die zorgt voor optimale levensduur van de accessoires en betrouwbare veiligheid: homogene menging van hoogwaardige schuurmiddelen en kunstharsen, versterkt door drie glasvezellagen.



Normalkorund



Halfedelkorund



Edelkorund rose



Edelkorund wit



Speciaalkorund



Siliciumcarbid SiC

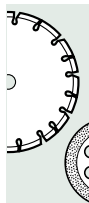


Hoge eisen aan het basismateriaal. Bosch-schuurmiddelen onderscheiden zich door uiterst hoogwaardige grondstoffen en zorgvuldige ontvangstcontroles: strenge kwaliteitsnormen vanaf het begin.



Kwaliteit ontstaat niet zomaar. Speciaal ontwikkelde testmachines controleren voortdurend de producten in de verschillende fabricagefasen, onder omstandigheden die de praktijk dicht benaderen.

Zo gebruikt u gebonden schuur- en slijpmiddelen **van Bosch zo productief en voordelig mogelijk.**



Afbraamschijven

Toepassingsgebieden ●● uitstekend geschikt ● geschikt ○ beperkt geschikt		
	Metaal	INOX
Aluminiumlegering	○	○
Bouwstaal met hoge sterkte	○	●
RVS-plaat		●●
Gegoten	○	●
Koper	○	○
Messing, brons	○	○
Roest- en zuurbestendig staal		●●
Lasnaden	○	●
Plaatstaal	●	●
Niet-gelegeerd en gelegeerd bouwstaal	●●	●
Gereedschapsstaal	○	●

Doorslijpschijven

Toepassingsgebieden ●● uitstekend geschikt ● geschikt ○ beperkt geschikt	Metaal		INOX			
	Korrel Schijfdikte	P 46 1,6 mm	P 24 – 30 2,5 – 3,5 mm	P 30 2,5 – 3,0 mm	P 46 1,6 – 2,0 mm	P 60 1,0 mm
Aluminiumlegering		●	●	●	○	●●
Bouwstaal met hoge sterkte		●●	●	●	●	●
Gegoten		●●	●	●●	○	○
Kantige RVS-profielen		●●	○	●●	●●	●●
Kantige staalprofielen		●●	●	●	●●	●●
Koper		●	●	●	○	●●
Messing, brons		●	●	●	○	●●
Roest- en zuurbestendig staal		●●	○	●●	●●	●●
Niet-gelegeerd en gelegeerd bouwstaal		●●	●●	●	●	●
Gereedschapsstaal		●●	●	●	●	●

Doorslijpschijven

Toepassingsgebieden ● geschikt ○ beperkt geschikt	Steen
Asfalt	○
Beton	●
Dakpannen	●
Ductiele buizen	○
Tegels	●
Gasbeton	●
Graniet	○
Kalkzandsteen	●
Klinker	○
Marmer	●
Chamotte	○
Lei	●
Terrazzo	●
Kleibuizen	●
Wasbeton	●
Dakpan	●



Doorslijpschijven

Doorslijpschijf gebogen, metaal

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toerental en schijf-DM).



Metaal



Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
A 30 S BF	115	22,23	2,5	1	25	2 608 600 005	3 165140 031196 >
A 30 S BF	125	22,23	2,5	1	25	2 608 600 221	3 165140 116428 >
A 30 S BF	180	22,23	3,0	1	25	2 608 600 316	3 165140 149389 >
A 30 S BF	230	22,23	2,5	1	25	2 608 600 225	3 165140 116466 >
A 30 S BF	230	22,23	3,0	1	25	2 608 600 226	3 165140 116473 >

Doorslijpschijf recht, metaal

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toerental en schijf- $\{DM\}$).



Metaal



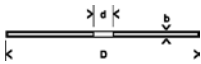
Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
AS 46 S BF	115	22,23	1,6	1	25	2 608 600 214	3 165140 116350 >
A 30 S BF	115	22,23	2,5	1	25	2 608 600 318	3 165140 149402 >
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	1	25	2 608 600 219	3 165140 116404 >
A 30 S BF	125	22,23	2,5	1	25	2 608 600 394	3 165140 181846 >
A 30 S BF	150	22,23	2,5	1	25	2 608 600 382	3 165140 181716 >
A 30 S BF	180	22,23	3,0	1	25	2 608 600 321	3 165140 149433 >
A 30 S BF	230	22,23	3,0	1	25	2 608 600 324	3 165140 149495 >
A 24 R BF	300	22,23	3,5	1	10	2 608 600 380	3 165140 181693 >

Doorslijpschijf recht, INOX

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.
 Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toerental en schijf-{DM}).



INOX



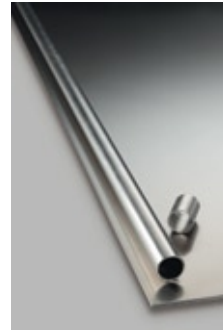
Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Mln. bestelhoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
AS 60 T INOX BF	115	22,23	1,0	1	25	2 608 600 545	3 165140 220927 >
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1,0	1	25	2 608 600 549	3 165140 219624 >
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	1	25	2 608 600 215	3 165140 116367 >
AS 46 T INOX BF	115	22,23	2,0	1	25	2 608 600 093	3 165140 070898 >
AS 30 S INOX BF	115	22,23	2,5	1	25	2 608 600 319	3 165140 149419 >
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	1	25	2 608 600 220	3 165140 116411 >
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2,0	1	25	2 608 600 094	3 165140 070904 >
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2,0	1	25	2 608 600 095	3 165140 070911 >
AS 30 S INOX BF	180	22,23	3,0	1	25	2 608 600 322	3 165140 149440 >
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2,0	1	25	2 608 600 096	3 165140 070928 >
AS 30 S INOX BF	230	22,23	3,0	1	25	2 608 600 325	3 165140 149501 >



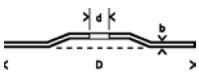
Doorslijpschijf gebogen, INOX

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toerental en schijf- $\{DM\}$).



INOX

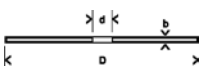


Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	1	25	2 608 600 710	3 165140 262842 >
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	1	25	2 608 600 711	3 165140 262859 >

Doorslijpschijf recht, gegoten

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toerental en schijf- $\{DM\}$).



Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
AS 24 R	230	22,23	3,0	1	25	2 608 600 546	3 165140 218672 >

Doorslijpschijf gebogen, steen

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toeren-tal en schijf-{DM}).



Steen



Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
C 24 R BF	115	22,23	2,5	1	25	2 608 600 004	3 165140 031189 >
C 24 R BF	125	22,23	2,5	1	25	2 608 600 222	3 165140 116435 >
C 24 R BF	180	22,23	3,0	1	25	2 608 600 317	3 165140 149396 >
C 24 R BF	230	22,23	3,0	1	25	2 608 600 227	3 165140 116480 >

Doorslijpschijf recht, steen

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toeren-tal en schijf-{DM}).



Steen



Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
C 24 R BF	115	22,23	2,5	1	25	2 608 600 320	3 165140 149426 >
C 24 R BF	125	22,23	2,5	1	25	2 608 600 385	3 165140 181747 >
C 24 R BF	150	22,23	2,5	1	25	2 608 600 383	3 165140 181723 >
C 24 R BF	180	22,23	3,0	1	25	2 608 600 323	3 165140 149457 >
C 24 R BF	230	22,23	3,0	1	25	2 608 600 326	3 165140 149556 >

Afbraamschijven

Afbraamschijf, metaal

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toeren-tal en schijf-{DM}).



Metaal



Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
A 30 T BF	115	22,23	4,0	1	10	2 608 600 007	3 165140 056625 >
A 30 T BF	115	22,23	4,8	1	10	2 608 600 537	3 165140 218597 >
A 30 T BF	115	22,23	6,0	1	10	2 608 600 218	3 165140 116398 >
A 30 T BF	125	22,23	6,0	1	10	2 608 600 223	3 165140 116442 >
A 30 T BF	150	22,23	6,0	1	10	2 608 600 389	3 165140 181785 >
A 30 T BF	180	22,23	4,8	1	10	2 608 600 538	3 165140 218603 >
A 30 T BF	180	22,23	6,0	1	10	2 608 600 315	3 165140 149372 >
A 30 T BF	180	22,23	8,0	1	10	2 608 600 379	3 165140 181686 >
A 30 T BF	230	22,23	6,0	1	10	2 608 600 228	3 165140 116497 >
A 30 T BF	230	22,23	8,0	1	10	2 608 600 386	3 165140 181754 >

Afbraamschijf, INOX

Voor handgevoerd gebruik van de haakse slijpmachine.

Met een omtreksnelheid van max. 80 m/s (afhankelijk van max. toerental en schijf-{DM}).




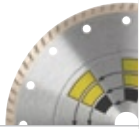


INOX



Specificatie	Buitendiameter mm	Binnendiameter mm	Dikte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,0	1	10	2 608 600 539	3 165140 218610 >
AS 30 S INOX BF	180	22,23	6,0	1	10	2 608 600 540	3 165140 218627 >
AS 30 S INOX BF	230	22,23	6,0	1	10	2 608 600 541	3 165140 218634 >



Een overzicht van de toepassingen.

Toepassingsgebieden	Universeel	Universeel turbo	Beton	Tegels
zeer goed geschikt ● goed geschikt ○				
Asfalt, bitumenlagen	○	○		
Basalt	○	○	○	
Beton, oud	○	○	●	
Beton, gewapend*	○	○	○	
Beton, vers (abrasief)	○	○	○	
Betonnen dakpannen	○	○		
Betonnen buizen/stenen	●	●	●	
Bimsstenen	●	●	●	
Trottoirbanden (kunststeen)	●	●		
Dakpannen (gebrande klei)	○	○	○	○
Aanstrykbeton	●	●	●	
Eterniet	○	○	●	○
Fijn gresmateriaal, hard				○
Tegels				●
Gasbeton	●	●	●	
Gips, gipskarton	●	●	●	○
Glasharde tegel				
Gneis, graniet				
Gietasfalt	○	○	○	
Harde gietvormen	○	○		
Holle dakpannen	○	○	○	
Kalkgips	○	○	○	
Kalkzandsteen	●	●	●	
Kalkzandsteen, hard	○	○	●	
Kalkzandsteen, zacht	●	●		
Keramiektegels		○		●
Keramiektegels, geglaazuurd				○
Klinkers, hard				
Klinkers, zacht				
Marmer				○
Marmer, abrasief, kristallijn				○
Marmer, dicht, niet abrasief				○
Bakstenen	●	●	○	
Metselstenen (klei)	●	●	○	
Metaal				
Specie, pleister	●	●	○	
Natuurkalksteen	○	○	○	
Natuurlei	○	○		
Natuurstenen				
Poroton	○	○	○	
Porfier				
Kwartsiet	○	○	○	
Rode kleibakstenen	○	○	○	○
Zandsteen	●	●		
Zandsteen, hard			○	
Zandsteen, zacht	○	○	○	
Chamottesteel	○	○		
Leistenen	○	○	○	
Slakkenbeton	○	○	●	
Steengoed				
Steengoedbuizen			○	
Terrazzo	○	○		
Travertin	○	○		
Samengestelde stenen	○	○	○	
Wasbeton	○	○	●	

*Betonwapening alleen doorslijpen, nadat toestemming verkregen is van de bouwkundig ingenieur.

Diamantdoorslijpschijven

Diamantdoorslijpschijf Universal

**De universele met zeer lange levensduur.
Voor baksteen, zandsteen, beton.**

- ▶ Gesegmenteerd
- ▶ Lange gebruiksduur



- Baksteen
- Baksteen
- Zandsteen
- Beton



Diameter mm	Boorgatdiameter mm	Segment hoogte mm	Maaibreedte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
115	22	7,0	1,7	1	1	2 609 256 400	3 165140 388986 >
125	22	7,0	1,7	1	1	2 609 256 401	3 165140 388993 >
180	22	7,0	2,0	1	1	2 609 256 402	3 165140 389006 >
230	22	7,0	2,4	1	1	2 609 256 403	3 165140 389013 >

Diamantdoorslijpschijf Universal Turbo

De universele voor snel zagen en zuivere zaagranden.

- ▶ Rondlopende snijrand
- ▶ Lange gebruiksduur
- ▶ Voor kleinere materiaaldikten
- ▶ Zuiver zagen



- Baksteen
- Baksteen
- Zandsteen
- Beton



Diameter mm	Boorgatdiameter mm	Segment hoogte mm	Maaibreedte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
115	22	8,0	2,0	1	1	2 609 256 407	3 165140 389051 >
125	22	8,0	2,0	1	1	2 609 256 408	3 165140 389068 >
230	22	8,0	2,6	1	1	2 609 256 409	3 165140 389075 >

Diamantdoorslijpschijf beton

De specialist voor beton.

- ▶ Gesegmenteerd
- ▶ Lange gebruiksduur



- Beton
- Gewapend beton
- Eterniet
- Kalkzandsteen
- Wasbeton



Diameter mm	Boorgatdiameter mm	Segment hoogte mm	Maalbreedte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
115	22	7,0	1,7	1	1	2 609 256 413	3 165140 389112 >
125	22	7,0	1,7	1	1	2 609 256 414	3 165140 389129 >
230	22	7,0	2,4	1	1	2 609 256 415	3 165140 389136 >

Diamantdoorslijpschijf tegels

De specialist voor tegels.

- ▶ Rondlopende snijrand
- ▶ Direct gesinterd
- ▶ Lange gebruiksduur



- Tegels
- Marmer



Diameter mm	Boorgatdiameter mm	Segment hoogte mm	Maalbreedte mm	Verp. eenheid	Min. bestel hoeveelheid	Bestelnummer	EAN-code
115	22	5,0	1,7	1	1	2 609 256 416	3 165140 389143 >
125	22	5,0	1,7	1	1	2 609 256 417	3 165140 389150 >
230	22	5,0	2,4	1	1	2 609 256 418	3 165140 389167 >