Sonnenflex
Abrasives Germany

Více než 55 let odborných znalostí a nadšení

Vynikající kvalita, důrazná orientace na zákazníky a výborný poměr cena - výkon jsou od samého začátku hlavními principy firmy SONNENFLEX.

Již od roku 1959 jsme úspěšní na našich trzích a tak se SONNENFLEX stal jednou z vedoucích značek v oblasti brusiva.

Tato pozice bude nadále posílena a rozvinuta novou strukturou a jasnou koncepcí.

Dnes je brusivo SONNENFLEX používáno po celém světě – brusivo splňující standardy z hlediska přesnosti, kvality, výkonu a rozmanitosti.

Flexibilní výroba s důraznou orientací na zákazníka činí z firmy SONNENFLEX Vašeho silného partnera.

Speciální požadavky zákazníků na formu balení nebo jiné individuální projekty jsou také silnou stránkou firmy SONNENFLEX.

Viac, ako 55 rokov odborných znalostí a nadšenia

Vynikajúca kvalita, dôrazná orientácia na zákazníkov a výborný pomer cena - výkon sú od samého začiatku hlavnými princípmi firmy SONNENFLEX.

Už od roku 1959 sme úspešní na našich trhoch a tak sa SONNENFLEX stal jednou z vedúcich značiek v oblasti brusiva.

Táto pozícia bude naďalej posilnená a rozvinutá novou štruktúrou a jasnou koncepciou.

Dnes je brusivo SONNENFLEX používané po celom svete - brusivo spĺňajúce štandardy z hľadiska presnosti, kvality, výkonu a rozmanitosti.

Flexibilná výroba a dôrazná orientácia na zákazníka robí z firmy SONNENFLEX Vášho silného partnera.

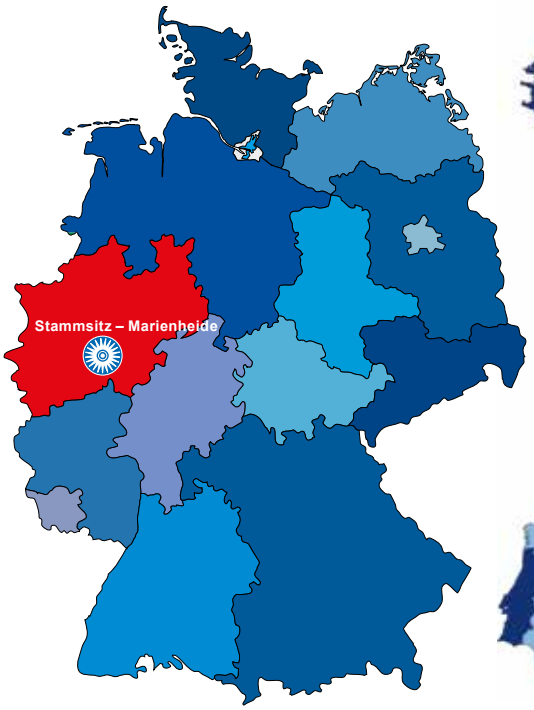
Špeciálne požiadavky zákazníkov na formu balenia alebo iné individuálne projekty sú tiež silnou stránkou firmy SONNENFLEX.

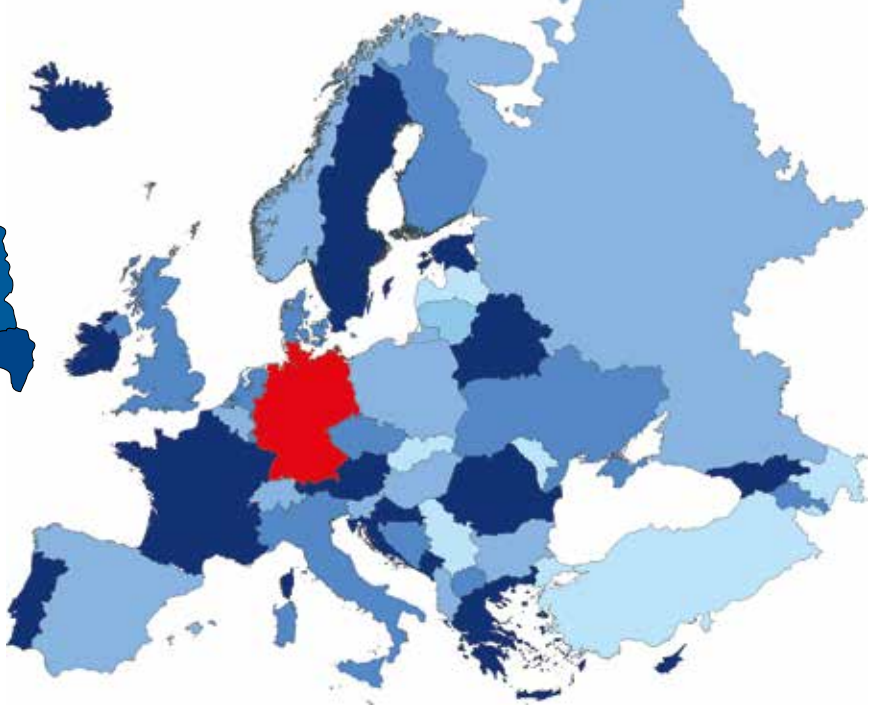
Prodejní oddělení v Německu a Evropě

SONNENFLEX je partnerem specializovaných malo i velkoprodejen. Hlavním cílem dealerů a velkoprodejců v Německu a mnoha dalších mezinárodních trzích jsou řemeslníci a průmyslová výroba..

Obchodné oddelenia v Nemecku a Európe

SONNENFLEX je partnerom špecializovaných malo i veľkoobchodov. Hlavným cieľom dealerov a veľkopredajcov v Nemecku a na mnohých ďalších medzinárodných trhoch sú remeselníci a priemyselná výroba.





Vaši kontaktní partneři

Náš kvalifikovaný tým se postará o všechny Vaše požadavky: od poradenství použití výrobků po nabídky a další procesy.

Kontakt:

Sonnenflex Abrasives Germany GmbH
Am Krüenberg 3
D-51709 Marienheide
Tel.: + 49 (0) 2264 / 200 990-0
Fax: + 49 (0) 2264 / 200 990-55
Internet: www.sonnenflex.com
E-Mail: contact@sonnenflex.com

Vaši kontaktní partneri

Náš kvalifikovaný tým sa postará o všetky Vaše požiadavky: od poradenstva použitia výrobkov po ponuky a ďalšie procesy.

Vynikajúci servis a krátke dodacie podmienky sú našim štandardom.

Kontakt:

Sonnenflex Abrasives Germany GmbH
Am Krüenberg 3
D-51709 Marienheide
Phone: + 49 (0) 2264 / 200 990-0
Fax: + 49 (0) 2264 / 200 990-55
Internet: www.sonnenflex.com
E-mail: contact@sonnenflex.com

Technické veletrhy

Účast na mezinárodním veletrhu Practical World v Kolíně nad Rýnem je pro firmu SONNENFLEX tradicí. Zde představujeme nové výrobky a naše služby. Kolínský veletrh je také místem setkání s našimi partnery a potencionálními zákazníky.

Technické veľtrhy

Účasť na medzinárodnom veľtrhu Practical World v Kolíne nad Rýnom je pre firmu SONNENFLEX tradíciou. Tu predstavujeme nové výrobky a naše služby. Kolínsky veľtrh je tiež miestom stretnutia s našimi partnermi a potencionálnymi zákazníkmi.

MARKETING

Sonnenflex - silná značka s výraznou podporou prodeje. Naše partnery podporujeme inovačním vývojem a zajímavými prodejními akcemi.

Prezentace v obchodech

Na našich prodejních stěnách je zaručena přehlednost a dobře vyvážený sortiment zboží.

Je naším potěšením podpořit naše distributory v prodeji sortimentu Sonnenflex a jeho propagaci.

Sonnenflex – silná značka so silnou podporou predaja. Našich partnerov podporujeme prostredníctvom atraktívnych promo materiálov a inovačnými kampaňami.

Prezentácia v obchodoch

Na našich predajných stenách je zaručená prehľadnosť a dobre vyvážený sortiment tovaru.

Je našim potešením podporiť našich distribútorov v predaji sortimentu SONNENFLEX a v jeho propagácii.

golden star®

Špičková kvalita pro profesionály	Špičková kvalita pre profesionálov	Strana/Strana
NEREZ OCEL	**INOX / Nerezová oceľ**	
Řezné kotouče pro úhlové brusky	Rezné kotúče pre uhlové brúsky	8
Řezné kotouče pro stacionární stroje	Rezné kotúče pre stacionárne stroje	8
Brusné kotouče pro úhlové brusky	Brúsne kotúče pre uhlové brúsky	14
Lamelové kotouče	Lamelové kotúče	18+20
OCEL	**Oceľ**	
Řezné kotouče pro úhlové brusky	Rezné kotúče pre uhlové brúsky	10
Řezné kotouče pro benzínové ruční pily	Rezné kotúče pre benzínové rozbrusovacie píly	10
Brusné kotouče pro úhlové brusky	Brúsne kotúče pre uhlové brúsky	16
KÁMEN	**Kameň**	
Řezné kotouče pro benzínové ruční pily	Rezné kotúče pre benzínové rozbrusovacie píly	13
DIAMANTOVÉ NÁSTROJE	**Sortiment diamantových kotúčov**	24-35
Technické informace	Všeobecné informácie	25
Přehled použití	Prehľadná tabuľka použitia	26+27

Silverstar®

Kompletní program pro průmysl a ruční práce	Kompletný sortiment pre remeselníkov a priemysel	Strana/Strana
NEREZ	**INOX / Nerezová oceľ**	
Řezné kotouče pro úhlové brusky	Rezné kotúče pre uhlové brúsky	9
Brusné kotouče pro úhlové brusky	Brúsne kotúče pre uhlové brúsky	15
Lamelové kotouče	Lamelové kotúče	19
Lamelové kotouče VLIES	Lamelové kotúče z netkaného materiálu	21
Leštící nástroje VLIES	Čistiace kotúče z netkaných textílií	21
Fíbrové kotouče	Fíbrové kotúče	22
OCEL	**Oceľ**	
Řezné kotouče pro úhlové brusky	Rezné kotúče pre uhlové brúsky	11
Řezné kotouče pro benzínové ruční pily	Rezné kotúče pre benzínové rozbrusovacie píly	12
Řezné kotouče pro stacionární stroje	Rezné kotúče pre stacionárne stroje	12
Řezné kotouče pro kapovací pily	Rezné kotúče pre kapovacie píly	12
Brusné kotouče pro úhlové brusky	Brúsne kotúče pre uhlové brúsky	16
Brusné hrnce	Hrncové brúsne kotúče	17
Lamelové kotouče	Lamelové kotúče	19
Fíbrové kotouče a podložné talíře	Fíbrové kotúče a podložné taniere	23
HLINÍK	**Hliník**	
Řezné kotouče pro úhlové brusky	Rezné kotúče pre uhlové brúsky	9
Brusné kotouče pro úhlové brusky	Brúsne kotúče pre uhlové brúsky	15
KÁMEN	**Kameň**	
Řezné kotouče pro úhlové brusky	Rezné kotúče pre uhlové brúsky	11+13
Řezné kotouče pro benzínové ruční pily	Rezné kotúče pre benzínové rozbrusovacie píly	13
Brusné kotouče pro úhlové brusky	Brúsne kotúče pre uhlové brúsky	15
Brusné hrnce	Hrncové brúsne kotúče	17
DIAMANTOVÉ NÁSTROJE	**Sortiment diamantových kotúčov**	24-35
Technické informace	Všeobecné informácie	25
Přehled použití	Prehľadná tabuľka použitia	26+27

BEZPEČNOST – BEZPEČNOSŤ

Bezpečnostní opatření
Bezpečnostné opatrenia

Používejte ochranné brýle Používajte ochranné okuliare!
Používejte ochrannou masku! Používajte ochrannú masku!
Používejte ochranné rukavice! Používajte ochranné rukavice!
Používejte ochranu sluchu! Používajte ochranu sluchu!
Dodržujte bezpečnostní doporučení! Dodržiavajte bezpečnostné odporúčania!
Nepoužívejte pro ruční práci! Nepoužívajte pre ručnú prácu!
Nepoužívejte pro broušení za mokra! Nepoužívajte pre brúsenie za mokra!
Nepoužívejte pro broušení ze stran! Nepoužívajte pre brúsenie zo strán!
Nepoužívejte poškozené kotouče! Nepoužívajte poškodené kotúče!

Bezpečnostní normy
Bezpečnostné normy

Firma SONNENFLEX vyrábí dle nejvyšších požadavků kvality a bezpečnosti v souladu s evropskými a mezinárodními bezpečnostními normami

Firma SONNENFLEX vyrába výrobky podľa najvyšších požiadavkov kvality a bezpečnosti v súlade s európskymi a medzinárodnými bezpečnostnými normami.

EN 12413: Evropská norma pro pojené brusivo
Európska norma pre lepené / pojivové brusivo.

EN 13743: Evropská norma pro lamelové kotouče
Európska norma pre lamelové kotúče

Bezpečnostní kód
Bezpečnostný kód

Společnosti, které jsou členem oSa vyrábějí podle nejpřísnějších světových specifikací a zavazují se k průběžné kontrole bezpečnosti výrobků a monitorování kvality.

Spoločnosti, ktoré sú členom oSa vyrábajú podľa najprísnejších svetových špecifikácií a zaväzujú sa k priebežnej kontrole bezpečnosti výrobkov a monitorovaniu kvality.

Rozměry
Rozmery

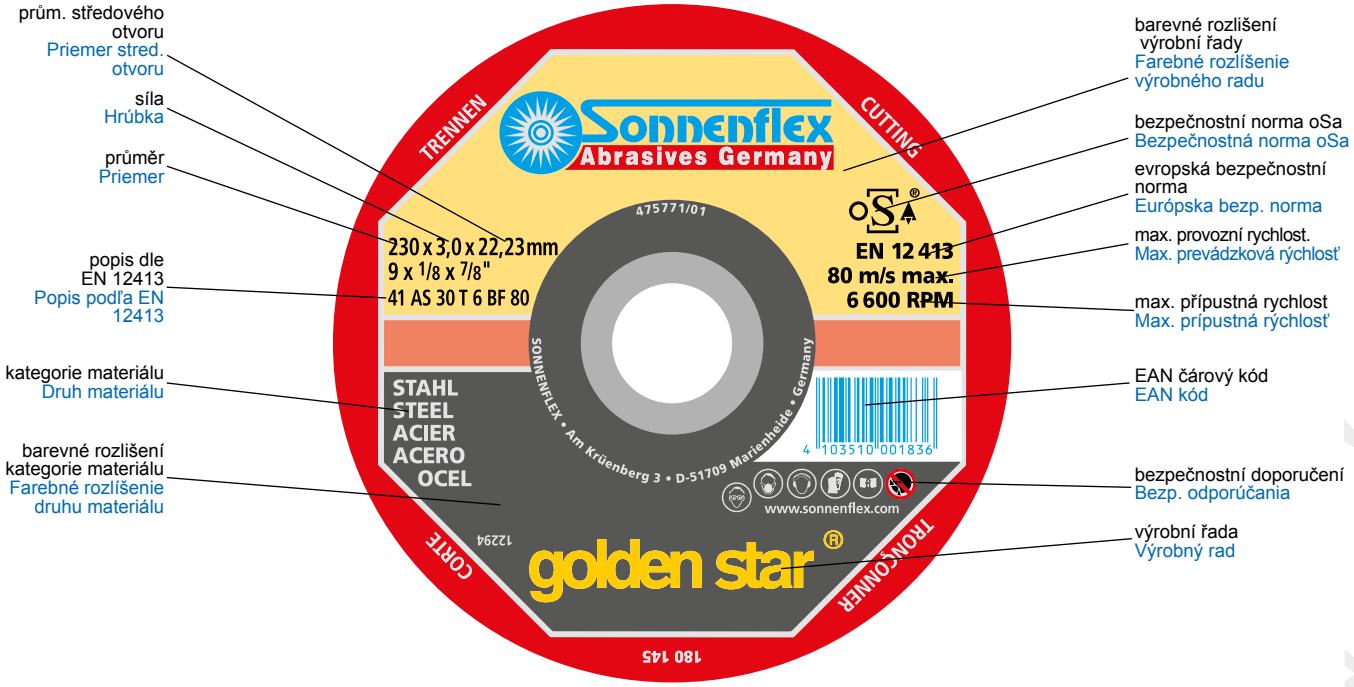
Průměr / Priemer		Síla / Hrúbka		Prům. středového otvoru / Priemer stredového otvoru	
mm	inch	mm	inch	mm	inch
100	4	0,8	.030	10,0	3/8
115	4 1/2	1,0	.040	16,0	5/8
125	5	1,6	.045	20,0	20,0 mm
150	6	1,9	.045	22,23	7/8
180	7	2,0	3/32	25,4	1
230	9	2,5	3/32	32,0	1 1/4
300	12	2,8	3/32		
355	14	3,0	1/8		
400	16	3,2	1/8		
450	18	3,5	1/8		
500	20	4,0	3/16		
600	24	4,4	3/16		
		4,5	3/16		
		6	1/4		
		8	5/16		

Maximální otáčky brusiva
Max. otáčky brusiva

Ø mm	Ø inch	obvodová rychlost / Obvodová rýchlosť		
		50 m/s	80 m/s	100 m/s
100	4		15.200	
110	4 3/8	8.500		
115	4 1/2		13.300	
125	5		12.200	
150	6		10.200	
180	7		8.600	
230	9		6.600	
300	12		5.100	6.300
355	14		4.400	5.400
400	16		3.800	4.700

Tvar nástroje
Tvar nástroja

F27		Brusný kotouč Brúsne kotúče
F41		Řezný kotouč, plochý Rezné kotúče, ploché
F42		Řezný kotouč, vypouklý Rezné kotúče, vypuklé
F11		Brusný hrnec Hrncové brúsne kotúče
F22		Vulkanfíbrový kotouč Vulkán - fíbrové kotúče
F29		Lamelový kotouč, šikmý Lamelové kotúče, šikmé
F27		Lamelový kotouč, plochý Lamelové kotúče, ploché



Výklad značení charakteristik kotouče dle EN 12413 na příkladu 41 AS 30 T 6 BF 80
Výklad značenia charakteristík kotúča podľa EN 12413 na príklade 41 AS 30 T 6 BF 80

41
tvar nástroje
Tvar nástroja

F 41 = Řezný kotouč plochý
Rezný kotúč plochý

další tvary viz. strana 6.
Ďalšie tvary viď str. 6.

AS
typ zrna
Typ zrna

AS = zušlechtěný elektrokorund
zušľachtený elektrokorund/oxid hliníka

CS = zušlechtěný silicium karbid
zušľachtený karbid kremíka

30
velikost zrna
Veľkosť zrna

16 - 24 = hrubé
hrubé

30 - 60 = střední
stredné

70 - 220 = jemné
jemné

T
tvrdost
Tvrdosť

H – K = měkká
mäkká

L – O = střední
stredná

P – S = tvrdá
tvrdá

T – W = velmi tvrdá
veľmi tvrdá

6
struktura
Štruktúra

1 – 3 = těsná
hustá

4 – 5 = střední
stredná

6 – 8 = otevřená
otvorená

9 – 10 = velmi otevřená
veľmi otvorená

BF
pojivo
Pojivo

BF = umělá pryskyřice zesílená sklolaminátovou tkaninou
umelá živica zosilnená sklolaminátovou tkaninou

80
Max. provozní rychlost
Max. prevádzková rýchlosť v m/s

Náš nový barevný systém rozlišení – použití jasné na první pohled
Nový farebný systém rozlíšenia – Použitie jasné na prvý pohľad

golden star®

golden star nerez ocel INOX / Nerezová oceľ	Řezné kotouče Golden star mají vysokou výkonnost a špičkovou kvalitu pro profesionální uživatele. Rezné kotúče Golden star majú vysokú výkonnosť a špičkovú kvalitu pre profesionálne použitie.
golden star ocel Oceľ	
golden star kámen Kameň	

Silverstar®

Silverstar nerez ocel INOX / Nerezová oceľ	Řezné kotouče Silverstar jsou obecně vhodné pro řemeslníky a průmysl s vynikajícím poměrem cena/výkon. Rezné kotúče Silverstar sú všeobecne vhodné pre remeselníkov a priemysel s vynikajúcim pomerom cena/výkon.
Silverstar ocel Oceľ	
Silverstar neželezné kovy / hliník Neželezné kovy / Hliník	
Silverstar kámen Kameň	

NEREZ OCEL – INOX

golden star®

Použití: nerez ocel

Zhotovené speciálně pro práci s nerez ocelí.

Použitie: INOX / Nerezová oceľ

Zhotovené špeciálne pre práce s nerezovou oceľou.

Minimální obsah železa a síry.
Rychlý řez a extra dlouhá životnost.

Pre opracovanie nerezovej oceli v jadrovej energetike (kotúče majú kontrolovaný obsah železa a síry).
Rýchly rez a extra dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 60 Q BF-ROF				
100 x 1,0 x 10,0	4 x .040 x 3/8	**76700** 8	–	25
100 x 1,0 x 16,0	4 x .040 x 5/8	**76705** 3	–	25
115 x 0,8 x 22,23	4 1/2 x .030 x 7/8	**76710** 7	–	25
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x .040 x 7/8	**76706** 0	–	25
125 x 0,8 x 22,23	5 x .030 x 7/8	**76711** 4	–	25
125 x 1,0 x 22,23	5 x .040 x 7/8	**76707** 7	–	25
AS 46 Q BF-ROF				
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x .045 x 7/8	**76703** 9	–	25
125 x 1,6 x 22,23	5 x .045 x 7/8	**77202** 6	–	25
150 x 1,6 x 22,23	6 x .045 x 7/8	**76704** 6	–	25
180 x 1,6 x 22,23	7 x .045 x 7/8	**76708** 4	–	25
AS 36 S BF-ROF				
230 x 1,9 x 22,23	9 x .045 x 7/8	**00798** 2	**00799** 9	25
AS 30 R BF-ROF				
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	**72704** 0	–	25
355 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	**72705** 7	–	20

Pro použití v přímé brusce.

Víceúčelový nástroj. Obzvláště vhodný pro práci v nedostupných prostorech.

Pre použitie v priamej brúske.

Viacúčelový nástroj. Obzvlášť vhodný pre práce v nedostupných priestoroch.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č 4103510 Tvar 41	Tvar 42	RPM	
A 60 P BF					
50 x 1,1 x 6,0	2 x .040 x 1/4	**00910** 8	–	30.600	50
65 x 1,1 x 6,0	2 1/2 x .040 x 1/4	**00929** 9	–	23.500	50
65 x 1,1 x 10,0	2 1/2 x .040 x 3/8	**00912** 2		23.500	50
65 x 1,4 x 10,0	2 1/2 x .045 x 3/8	**00913** 9	–	23.500	50
76 x 1,1 x 6,0	3 x .040 x 1/4	**00915** 3	–	20.100	50
76 x 1,1 x 10,0	3 x .040 x 3/8	**00916** 0	–	20.100	50
A 46 P BF					
50 x 2,1 x 6,0	2 x 3/32 x 1/4	**00911** 5	–	30.600	50
65 x 2,1 x 6,0	2 1/2 x 3/32 x 1/4	**00914** 6	–	23.500	50
76 x 2,1 x 6,0	3 x 3/32 x 1/4	**00917** 7	–	20.100	50
76 x 2,1 x 10,0	3 x 3/32 x 3/8	**00918** 4	–	20.100	50

Prům. stopky mm - Unášač nástroja

prům. stopky mm Priemer stopky v mm	Zoll/Inch	EAN/Art.č. 4103510	
6mm x M 6 0-4	1/4	**00925** 2	1
6mm x M 10 0-4	1/4	**00926** 9	1

Sonnenflex Abrasives Germany

Silverstar®

NEREZ OCEL–INOX

Použití: nerez ocel

Zhotovené speciálně pro práci s nerez ocelí.

Minimální obsah železa a síry.
Rychlý řez a extra dlouhá životnost.

Použitie: INOX / Nerezová oceľ

Zhotovené špeciálne pre práce s nerezovou oceľou.

Minimálny obsah železa a síry.
Rýchly rez a extra dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 60 P BF-ROF				
100 x 1,0 x 16,0	4 x .040 x 5/8	**19309** 8	–	50
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x .040 x 7/8	**19310** 4	–	50
125 x 1,0 x 22,23	5 x .040 x 7/8	**19311** 1	–	50
AS 46 P BF-ROF				
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x .045 x 7/8	**19316** 6	–	50
125 x 1,6 x 22,23	5 x .045 x 7/8	**19317** 3	–	50
150 x 1,6 x 22,23	6 x .045 x 7/8	**19323** 4	–	25
AS 40 P BF-ROF				
180 x 1,6 x 22,23	7 x .045 x 7/8	**19321** 0	–	25
230 x 1,9 x 22,23	9 x .045 x 7/8	**19322** 7	**19324** 1	25
AS 30 P BF-ROF				
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	–	**19418** 7	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	–	**19419** 4	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	**19422** 4	**19420** 0	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	**19423** 1	**19421** 7	25

INOX–OCEĽ–KAMEŇ

Použití: Nerez ocel, ocel, kámen

Jeden kotouč pro univerzální použití.
Pro řezání nerez oceli a dlaždic.

Použitie: INOX, oceľ/kov, kameň

Jeden rezný kotúč pre rezanie INOX ocele, ocele a dlaždíc.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AC 60 R BF				
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 0.40 x 7/8	**19330** 2		50
125 x 1,0 x 22,23	5 x .040 x 7/8	**19331** 9		50

HLINÍK

Použití: Hliník,
neželezné kovy

Vytvořeny speciálně pro práce s hliníkem.

Tvrdé, rychlý řez, kotouč se nezanáší (neucpává).

Použitie: Hliník, neželezné kovy

Vytvorený špeciálne pre práce s hliníkom.

Tvrdý, rýchly rez, kotúč sa nezanáša (neupcháva).

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 46 R BF Alu				
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x .045 x 7/8	**20804** 4		50
125 x 1,6 x 22,23	5 x .045 x 7/8	**20805** 1		50
AS 36 R BF Alu				
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	–	**00208** 6	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	–	**00211** 6	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	**00219** 2	–	25

OCEL' – OCEL

golden star®

Použití: Ocel, legovaná ocel, šedá litina (GGG/GG)

Tvrdé, pro universální použití, extrémně rychlý řez a velmi dlouhá životnost.

Použitie: Oceľ, nelegovaná oceľ liatina (GGG/GG)

Tvrdé, pre univerzálne použitie, extrémne rýchly rez a veľmi dlhá životnosť.

41 42

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 30 T 6 BF				
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	**22301** 6	**00223** 9	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	**22501** 0	**00225** 3	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	**00182** 9	–	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	**00183** 6	**00185** 0	25

41

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 30 T 6 BF				
300 x 3,5 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	**00258** 1	–	25
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	**00483** 7	–	25
355 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	**65009** 6	–	20

41

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 30 T 6 BF				
355 x 4,0 x 20,0	14“ x 3/16“ x 20,0 mm	**65010** 2	–	20
355 x 4,0 x 25,4	14 x 3/16 x 1	**65011** 9	–	20
400 x 4,4 x 20,0	16“ x 3/16“ x 20,0 mm	**65012** 6	–	15

Sonnenflex Abrasives Germany

Silverstar®

OCEL – OCEL'

Použití: Ocel, odlitky

Velmi rychlý řez, dlouhá životnost.

Použitie: Oceľ, odliatky

Veľmi rýchly rez, dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 60 R BF				
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x .040 x 7/8	**19010** 3	–	50
125 x 1,0 x 22,23	5 x .040 x 7/8	**19210** 7	–	50
AS 46 R BF				
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x .045 x 7/8	**19216** 9	–	50
125 x 1,6 x 22,23	5 x .045 x 7/8	**19016** 5	–	50
AS 40 R BF				
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	**77002** 2	**77101** 2	25
125 x 2,0 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	**77201** 9	**77301** 6	25
150 x 2,0 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	**79702** 9	–	25
180 x 2,0 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	**79701** 2	–	25
230 x 2,0 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	**79801** 9	–	25
AS 36 R BF				
100 x 2,5 x 16,0	4 x 3/32 x 5/8	**00188** 1	**00205** 5	25
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	**00190** 4	**00207** 9	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	**00192** 8	**00209** 3	25
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	**00194** 2		25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	**00196** 6	**00212** 3	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	**00200** 0	**00216** 1	25

KÁMEN + OCEL – KAMEŇ + OCEĽ

Použití: Kámen, ocel

Pro univerzální použití především na stavbách.
Tvrdé, dlouhá životnost

Použitie: Kameň, oceľ

Pre všeobecné použitie na všetkých stavebných materiáloch.

Tvrdé, dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AC 30 R BF				
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	–	**00722** 7	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	–	**00723** 4	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	**00724** 1	**00720** 3	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	**00725** 8	**00721** 0	25
300 x 3,5 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	**00806** 4		25
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	**80601** 1		25
355 x 4,0 x 20,0	14“ x 3/16“ x 20,0 mm	**80602** 8		20
355 x 4,0 x 22,23	14 x 3/16 x 7/8	**80603** 5		20

OCEL' – OCEL'

Silverstar®

Použití: Ocel, profily, železné tyče

Středně tvrdé, rychlý řez.

Použitie: Oceľ, profily, železné tyče.

Stredne tvrdé, rýchly rez.

Stroje: Pro stacionární stroje s výkonem vyšším než 3 kW.

Stroje: Pre stacionárne stroje s výkonom vyšším, ako 3 kW.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
A 30 T BF				
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	**00404** 2	–	25
300 x 3,5 x 32,0	12 x 1/8 x 1 1/4	**00668** 8	–	25
355 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	**00405** 9	–	20
355 x 3,5 x 32,0	14 x 1/8 x 1 1/4	**00673** 2	–	20
400 x 4,5 x 25,4	16 x 3/16 x 1	**00406** 6	–	15
400 x 4,5 x 32,0	16 x 3/16 x 1 1/4	**00678** 7	–	15

Stroje: Pro stacionární stroje s výkonem do 3 kW.

Stroje: Pre stacionárne stroje s výkonom do 3 kW.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
AS 36 N BF				
300 x 2,8 x 25,4	12 x 3/32 x 1	**66003** 3	–	25
355 x 2,8 x 25,4	14 x 3/32 x 1	**66001** 9	–	25

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
A 30 S 4 BF				
300 x 3,5 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	**95602** 0	–	25
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	**00956** 6	–	25

Sonnenflex Abrasives Germany

golden star®

Použití: Lité vodovodní potrubí, beton, armovaný beton, živičné povrchy, přírodní a umělý kámen

Špičková kvalita kotoučů na kámen. Velmi rychlý řez, dlouhá životnost.

Použitie: Liate vodovodné potrubie, betón, armovaný betón, asfalt, prírodný a umelý kameň.

Špičková kvalita kotúčov na kameň. Veľmi rýchly rez a dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
CS 24-7 T 6 BF				
300 x 3,5 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	**00521** 6	–	25

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
CS 24-7 T 6 BF				
355 x 4,0 x 20,0	14“ x 3/16“ x 20,0 mm	**52102** 0	–	20

Silverstar®

Použití: Přírodní a umělý kámen, břidlice, mramor, neželezné kovy

Tvrdé, rychlý řez, velmi dlouhá životnost.

Použitie: Prírodný a umelý kameň, bridlica, mramor, neželezné kovy.

Tvrdé, rýchly rez, veľmi dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
CS 30 T BF				
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	**00224** 6	**00241** 3	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	**00226** 0	**00243** 7	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	**00230** 7	–	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	**00234** 5	**00250** 5	25

Použití: Přírodní a umělý kámen

Tvrdé, rychlý řez, velmi dlouhá životnost. Všeobecné použití.

Použitie: Prírodný a umelý kameň.

Tvrdé, rýchly rez, dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 41	Tvar 42	
C 24 S 4 BF				
300 x 3,5 x 20,0	12“ x 1/8 x 20,0 mm	**95702** 7	–	25
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	**00957** 3	–	25

KÁMEN – KAMEŇ

Brusné kotouče – Brúsne kotúče

golden star®

NEREZ OCEL – INOX

27

Použití: nerez ocel

Extrémně rychlé broušení a dlouhá životnost. Střední tvrdost.

Bez přítomnosti kovových, chlorových a sirnatých příměsí, které mohou vézt k poškození nerez povrchu a následné korozi obrobku.

Použitie: Nerezová oceľ / INOX.

Extrémne rýchle brúsenie a dlhá životnosť. Stredná tvrdosť.

Bez prítomnosti železných, chlórových a sírnatých prímesí, ktoré môžu viesť k poškodeniu nerezového povrchu a následnej korózii obrobku.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
AS 30 Q BF-ROF			
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**00811** 8	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**00812** 5	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	**00813** 2	10
180 x 6,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	**00814** 9	10
230 x 6,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	**00816** 3	10

Kombinovaný kotouč – Kombinovaný kotúč

27

Použití: ocel, nerez ocel

Kombinovaný abrazivní kotouč pro řezání a lehké odjehlování. Nedostižná kvalita a bezpečnost díky robustní konstrukci.

Vysoká výkonnost díky agresivním brusným zrnům a prvotřídnímu pojivu.

Použitie: Oceľ, Nerezová oceľ / INOX.

Kombinovaný brúsny kotúč pre rezanie a ľahké odihlovanie. Nedosiahnuteľná kvalita a bezpečnosť vďaka robustnej konštrukcii.

Vysoká výkonnosť vďaka agresívnym brúsnym zrnám a prvotriednemu pojivu.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
A 46 P BF-ROF			
115 x 1,9 x 22,23	4 1/2 x .045 x 7/8	**00793** 7	10
125 x 1,9 x 22,23	5 x .045 x 7/8	**00794** 4	10

Sonnenflex Abrasives Germany

Silverstar®

NEREZ OCEL – INOX

Použití: nerez ocel

Středně tvrdý. Rychlé broušení.
Dlouhá životnost.

Použitelné při práci v jaderných elektrárnách.
Téměř bez obsahu železa a síry.

Použitie: Nerezová oceľ / INOX

Stredná tvrdosť. Rýchle brúsenie. Dlhá životnosť. Pre opracovanie nerezovej oceli v jadrovej energetike (kotúče majú kontrolovaný obsah železa a síry).

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
AS 24 07 BF-ROF			
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	**77501** 0	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**00775** 3	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**00776** 0	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	**00777** 7	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	**77702** 1	10

HLINÍK

Použití: Hliník, neželezné kovy

Pro universální použití, extrémně rychlé broušení. Kotouče se nezanášejí.

Použitie: Hliník,
Neželezné kovy.

Pre univerzálne použitie, extrémne rýchle brúsenie. Kotúč sa nezanáša (neupcháva).

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
AS 24 P BF Alu			
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**00167** 6	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**00180** 5	10

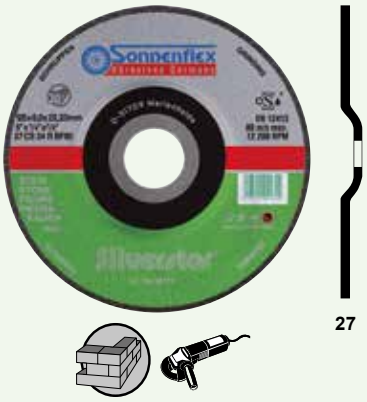
KÁMEN – KAMEŇ

Použití: Přírodní a umělý kámen, neželezné kovy, hliník, ocelolitina

Pro universální použití, extrémně rychlé broušení.

Použitie: Prírodný a umelý kameň, neželezné kovy, hliník, oceľoliatina.

Pre univerzálne použitie, extrémne rýchle brúsenie.



Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
CS 24 R BF			
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**00173** 7	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**00174** 4	10

OCEL

golden star®

27

Použití: Ocel, legovaná ocel

Extrémně rychlé broušení a dlouhá životnost.

Použitie: Oceľ, legovaná oceľ

Extrémne rýchle brúsenie a dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
AS 24 R 6 BF			
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**00106** 5	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**00107** 2	10
180 x 6,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	**10401** 8	10
230 x 6,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	**10203** 8	10

Silverstar®

27

Použití: Ocel obecně

Středně tvrdé. Rychlé broušení. Dlouhá životnost.

Použitie: Oceľ vo všeobecnosti

Stredná tvrdosť, rýchle brúsenie a dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
AS 24 P BF			
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	**00158** 4	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**00160** 7	10
125 x 4,0 x 22,23	5 x 3/16 x 7/8	**00110** 2	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**00161** 4	10
125 x 8,0 x 22,23	5 x 5/16 x 7/8	**00162** 1	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	**00163** 8	10
180 x 6,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	**00112** 6	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	**00113** 3	10
230 x 6,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	**00116** 4	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	**00117** 1	10

27

Použití: Ocel, šedá litina

Tvrdé, částečně vhodné pro broušení na hranách.

Použitie: Oceľ, sivá liatina

Tvrdé, čiastočne vhodné pre brúsenie na hranách.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
AS 30 T BF			
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	**11901** 2	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	**16101** 1	10
180 x 6,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	**00120** 1	10
230 x 6,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	**00124** 9	10

Silverstar®

OCEL – OCEĽ

Použití: Ocel a šedá litina

Rychlé broušení. Dlouhá životnost.

Použitie: Oceľ, liatina

Rýchle brúsenie, dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Zrnitosť	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 11	
A 16/ 24 Q B				
110/100 x 55 x 22,23	4 3/8/ 4 x 2 1/8 x 7/8	16	**00260** 4	12
110/100 x 55 x 22,23	4 3/8/ 4 x 2 1/8 x 7/8	24	**00261** 1	12

KÁMEN – KAMEŇ

Použití: Přírodní a umělý kámen, šedá litina

Rychlé broušení. Dlouhá životnost.

Použitie: Prírodný a umelý kameň, liatina

Rýchle brúsenie a dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Zrnitosť	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 11	
C 16/ 24/ 36 N B				
110/100 x 55 x 22,23	4 3/8/ 4 x 2 1/8 x 7/8	16	**00263** 5	12
110/100 x 55 x 22,23	4 3/8/ 4 x 2 1/8 x 7/8	24	**00264** 2	12
110/100 x 55 x 22,23	4 3/8/ 4 x 2 1/8 x 7/8	36	**00266** 6	12

Další rozměry a zrnitosti na vyžádání..

NEREZ OCEL – INOX

golden star®

29

Použití:

Vysoce legovaná a nerez ocel, niklové slitiny, titanem legované oceli, hliník a neželezné kovy.

Vysoký výkon a dlouhá životnost při broušení ploch a hran díky samoostřícímu keramickému zrnu.

Podklad ze sklolaminátové tkaniny.

Použitie:

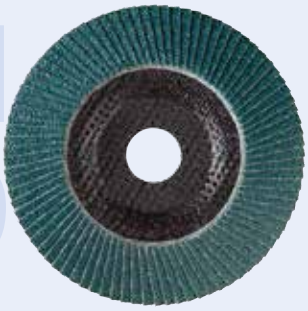
Vysoko legovaná a nehrdzavejúca oceľ, niklové zliatiny, titánové zliatiny, hliníkové kovy.

Optimálne brúsiace výsledky a dlhá životnosť pri brúsení plôch a hrán.

Samoostriace keramické zrno.

Podklad kotúča zo sklolaminátovej tkaniny.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 29	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
Keramickému zrnu – Keramický oxid					
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	CO 40 GG	**96380** 6		10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	CO 60 GG	**96381** 3		10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	CO 40 GG	**96384** 4		10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	CO 60 GG	**96385** 1		10



27 29

Použití:

Nerez ocel, kov, dřevo, plasty

Pro universální použití. Podklad ze sklolaminátové tkaniny. Rychlé broušení, nízká hlučnost, extra dlouhá životnost.

Použitie:

INOX, kovy, drevo, plasty.

Pre univerzálne použitie. Podklad kotúča zo sklolaminátovej tkaniny. Rýchle brúsenie, nízka hlučnosť, extra dlhá životnosť.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 29	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
Zirkonkorund – Zirkonkorund					
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 40 GG	**96152** 9	**96352** 3	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 60 GG	**96154** 3	**96354** 7	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 80 GG	**96155** 0	**96355** 4	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 120 GG	**96157** 4	**96356** 1	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 40 GG	**96160** 4	**96360** 8	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 60 GG	**96161** 1	**96361** 5	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 80 GG	**96162** 8	**96362** 2	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 120 GG	**96163** 5	**96363** 9	10

Sonnenflex Abrasives Germany

Silverstar®

NEREZ OCEL – INOX

Použití:

Vysoce legovaná a nerez ocel, niklové slitiny, titanem legované oceli, hliník a neželezné kovy.

Vysoký výkon a dlouhá životnost při broušení ploch a hran díky samoostřícímu keramickému zrnu.

Podklad ze sklolaminátové tkaniny.

Použitie:

Vysoko legovaná a nehrdzavejúca oceľ, niklové zliatiny, titánové zliatiny, hliníkové kovy.

Optimálne brúsiace výsledky a dlhá životnosť pri brúsení plôch a hrán.

Samoostriace keramické zrno.

Podklad kotúča zo sklolaminátovej tkaniny.

29

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 29	 Tvar 27	
Keramickému zrnu – Keramický oxid					
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	CO 40 GG	**96515** 2		10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	CO 60 GG	**96516** 9		10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	CO 40 GG	**96517** 6		10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	CO 60 GG	**96518** 3		10

Použití: Nerez ocel, kov, dřevo, plasty

Pro universální použití. Podklad ze sklolaminátové tkaniny. Rychlé broušení, nízká hlučnost, dlouhá životnost.

Použitie:

INOX, kovy, drevo, plasty.

Pre univerzálne použitie. Podklad kotúča zo sklolaminátovej tkaniny. Rýchle brúsenie, nízka hlučnosť, extra dlhá životnosť.

27 29

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 29	 Tvar 27	
Zirkonkorund – Zirkonkorund					
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 40 GG	**96252** 6	**96452** 0	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 60 GG	**96254** 0	**96453** 7	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 80 GG	**96255** 7	**96454** 4	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	ZK 120 GG	**96257** 1	**96455** 1	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 40 GG	**96260** 1	**96460** 5	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 60 GG	**96261** 8	**96461** 2	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 80 GG	**96262** 5	**96462** 9	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	ZK 120 GG	**96263** 2	**96463** 6	10
180 x 13 x 22,23	7 x 1/2 x 7/8	ZK 40 GG	**96266** 3	–	10
180 x 13 x 22,23	7 x 1/2 x 7/8	ZK 60 GG	**96267** 0	–	10
180 x 13 x 22,23	7 x 1/2 x 7/8	ZK 80 GG	**96268** 7	–	10

OCEL – OCEľ

Použití: Kov, dřevo, plasty, kámen, universální

Pro universální použití. Podklad ze sklolaminátové tkaniny. Rychlé broušení, nízká hlučnost, dlouhá životnost.

Použitie: Kovy, drevo, plasty, kameň, všeobecné použitie

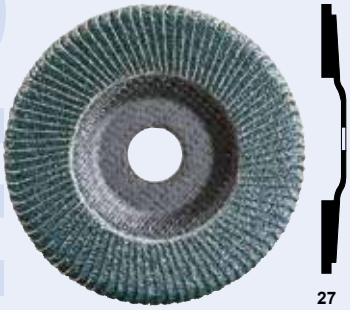
Pre univerzálne použitie. Podklad kotúča zo sklolaminátovej tkaniny. Rýchle brúsenie, nízka hlučnosť, dlhá životnosť.

29

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 29	 Tvar 27	
Korund – Korund					
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	NK 40 GG	**96401** 8	–	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	NK 60 GG	**96402** 5	–	10
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	NK 80 GG	**96403** 2	–	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	NK 40 GG	**96411** 7	–	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	NK 60 GG	**96412** 4	–	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	NK 80 GG	**96413** 1	–	10

NEREZ OCEL – INOX

golden star®



Použití:

Nerez ocel, ocel

Pro broušení rohových svarů až do šířky 8 mm.
Pro srážení hran a odhrotování.
Velmi vysoký brusný výkon.

Použitie:

INOX, oceľ.

Pre brúsenie zvarov v rohoch až do šírky 8 mm. Pre zrážanie hrán a odhrotovanie otepov.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 29	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 27	
Zirkonkorund - Rondo – Zirkonkorund - Rondo - Okrúhle					
115 x 16 x 22,23	4 1/2 x 5/8 x 7/8	ZK 40		**96365** 3	10
125 x 16 x 22,23	5 x 5/8 x 7/8	ZK 40		**96366** 0	10

Sonnenflex Abrasives Germany

Silverstar®

NEREZ OCEL – INOX

Hrubě strukturovaná abrasivní netkaná textilie je speciální kombinací syntetických vláken a abrasivních zrn.

Odstraňování rzi, zbavení od koroze, nečistot, ztvrdlých zbytků lepidel, olejových barev, zbytků těsnění, čištění povrchů různých charakteristik.

Hrubo štruktúrovaná brúsna netkaná textília je špeciálnou kombináciou syntetických vlákien a brúsnych zŕn.

Použitie: odstraňovanie hrdze, korózie, nečistôt, stvrdnutých zvyškov lepidiel, olejových farieb, zbytkov tesnení, čistenie povrchov rôznych charakteristík.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	EAN/Art.č. 4103510	
Čistící lamelové kotouče – Čistiace kotúče z netkaných textílií			
115 x 13 x 22,23	4 1/2 x 1/2 x 7/8	**97060** 6	10
125 x 13 x 22,23	5 x 1/2 x 7/8	**97061** 3	10

Flexibilní otevřená struktura, kde jsou brusná zrna zalitá v netkané textilii dává nástroji velkou pružnost a vynikající chlazení.

Vhodné na broušení nerezových povrchů.

Flexibilná otvorená štruktúra, kde sú brúsne zrná zaliate v netkanej textílii dáva nástroju veľkú pružnosť a vynikajúce chladiace vlastnosti.

Vhodné na brúsenie nerezových povrchov.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510	
Rounové lamelové kotouče – Lamelové kotúče z netkaného materiálu				
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 3/4 x 7/8	hrubý/hrubé	**97049** 1	5
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 3/4 x 7/8	střední/stredné	**97050** 7	5
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 3/4 x 7/8	jemný/jemné	**97051** 4	5
125 x 18 x 22,23	5 x 3/4 x 7/8	hrubý/hrubé	**97052** 1	5
125 x 18 x 22,23	5 x 3/4 x 7/8	střední/stredné	**97053** 8	5
125 x 18 x 22,23	5 x 3/4 x 7/8	jemný/jemné	**97054** 5	5

NEREZ OCEL – INOX

Silverstar®

22

Použití:
Pro opracování pevných a tepelně nízko vodivých materiálů.

Agresivní broušení s vysokým úběrem a chladným broušením.
Použití pouze s podložným talířem.

Použitie:
Pre použitie na pevných a slabo tepelne vodivých materiáloch.

Vysoko abrazívne brusivo, vysoký úber materiálu a brúsenie za studena. Používajte vždy s podporným tanierom.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 22	
Keramickému zrnu – Keramický oxid				
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	CO 40	**00852** 1	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	CO 60	**00854** 5	50
125 x 22/3	5 x 7/8	CO 40	**00859** 0	50
125 x 22/3	5 x 7/8	CO 60	**00861** 3	50

22

Použití:
Nerez ocel, litina a svary

Vysoký úběr materiálu a dlouhá životnost.
Použití pouze s podložným talířem.

Použitie:
INOX, liatina a zvary.

Vysoký úber materiálu a dlhá životnosť.
Používajte vždy s podporným tanierom.

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 22	
Zirkonkorund – Zirkonkorund				
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ZSE 24	**00594** 0	25
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ZSE 40	**00596** 4	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ZSE 60	**00597** 1	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ZSE 80	**00598** 8	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ZSE 120	**00599** 5	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ZSE 24	**00601** 5	25
125 x 22/3	5 x 7/8	ZSE 40	**00603** 9	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ZSE 60	**00604** 6	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ZSE 80	**00605** 3	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ZSE 120	**00606** 0	50

Silverstar®

OCEL

Použití: Ocel obecně, nerez ocel, litina a svary

Studené broušení, vysoká životnost, dvojitě pojeno syntetickou pryskyřicí.
Použití pouze s podložným talířem.

Použitie: Oceľ všeobecne, INOX, liatina a zvary.

Brúsenie za studena, vysoká životnosť, dvojito pojené syntetickou živicou.

Používajte vždy s podporným tanierom.

22

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	Zrnitost Veľkosť zrna	EAN/Art.č. 4103510 Tvar 22	
Korund – Korund				
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ASE 24	**00541** 4	25
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ASE 40	**00544** 5	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ASE 60	**00546** 9	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ASE 80	**00547** 6	50
115 x 22/3	4 1/2 x 7/8	ASE 120	**00549** 0	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ASE 24	**00553** 7	25
125 x 22/3	5 x 7/8	ASE 40	**00556** 8	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ASE 60	**00558** 2	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ASE 80	**00559** 9	50
125 x 22/3	5 x 7/8	ASE 120	**00561** 2	50
180 x 22/3	7 x 7/8	ASE 24	**00570** 4	25
180 x 22/3	7 x 7/8	ASE 40	**00573** 5	50
180 x 22/3	7 x 7/8	ASE 60	**00575** 9	50

Podložný talíř – Podporné taniere

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Inch/Inch]	EAN/Art.č. 4103510	
115 x M 14	4 1/2 x M14	**00460** 8	1
125 x M 14	5 x M14	**00461** 5	1
180 x M 14	7 x M14	**00463** 9	1

Sonnenflex
230 x 22,23
9 x 7/8"
Universal Laser
EN 13236
80 m/s max
6.600 RPM
Beton (armiert)
Universell einsetzbar
Silverstar
Universal Laser
Art.No. 81004
Sonnenflex
230 x 22,23
9 x 7/8"
Universal Turbo
EN 13236
80 m/s max
6.600 RPM
Granit, arm. Beton,
Hartgestein
Granite, reinf.
Concrete,
Hard stone
golden star
Universal Turbo
Art.No. 81034
Silverstar
Abrasiv
Art.No. 81054
Sonnenflex
Abrasives Germany

Technické informace
Technické informácie

Přestávky na chlazení. Po době použití přibližně 2 minuty zvedněte stroj z řezu a nechte běžet zhruba 10 vteřin naprázdno.

Dbajte na prestávky na chladenie. Po dobe použitia približne 2 min. zodvihnite stroj z rezu a nechajte bežať cca 10 sekúnd naprázdno.

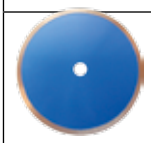
Dostupné středové otvory – Dostupné stredové otvory

15,0 mm	25,4 mm	50,0 mm
20,0 mm	30,0 mm	55,0 mm
22,23 mm	32,0 mm	60,0 mm

Používání diamantových kotoučů bez chlazení vodou tepelně zatěžuje ocelové tělo i segmety. Kotouče určené pro řez bez chlazení vodou lze použít i s chlazením. Váš stroj však musí být určen pro řezání s vodním chlazením. Použitím kotouče za mokra prodlužujeme jeho životnost.

Používanie diamantových kotúčov bez chladenia vodou tepelne zaťažuje oceľové telo a segmenty kotúča. Kotúče určené pre rez bez chladenia vodou je možné použiť i s chladením. Váš stroj však musí byť určený pre rezanie s vodným chladením. Použitím kotúčov za mokra predlžujete jeho životnosť.

Náš systém barevného značení
Náš systém farebného označovania

	Šedá **Sivá**	Beton, armovaný beton, universální použití, středně tvrdý přírodní a umělý kámen, středně tvrdý slínek. Betón, armovaný betón, univerzálne použitie, stredne tvrdý prírodný a umelý kameň, stredne tvrdý kabrinec.
	Červená **Červená**	Tvrdý přírodní a umělý kámen, tvrdý slínek, střešní tašky. Tvrdý prírodný a umelý kameň, tvrdý kabrinec, strešná krytina.
	Černá **Čierna**	Abrasivní materiály jako asfalt, podlahový potěr, čerstvý beton, pórobeton, vápenec, pískovec, šamotové cihly. Abrazívne materiály ako asfalt, podlahový poter, čerstvý betón, porobetón, vápenec, pieskovec, šamotové tehly.
	**Modrá** **Modrá**	Obklady, tenká žula, porcelán, přírodní a umělý kámen, kamenina, mramor. Obklady, tenká žula, porcelán, prírodný a umelý kameň, kamenina, mramor.

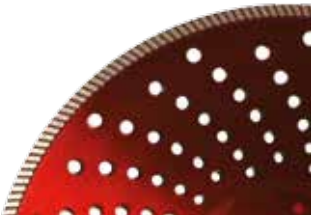
Typy segmentů – Typy segmentov

Diamantové kotouče se dodávají s různými typy segmentů, které určují kvalitu řezné hrany. Kontinuální (nepřerušovaný) typ segmentu zaručí čistější řez, zatímco dělené segmenty zajišťují agresivnější řez a lepší chlazení kotouče.

Diamantové kotúče sa dodávajú s rôznymi typmi segmentov, ktoré určujú kvalitu reznej hrany. Kontinuálny (neprerušovaný) typ segmentu zaručí čistejší rez, zatiaľ čo delené segmenty zaisťujú agresívnejší rez a lepšie chladenie kotúča.

Nepřerušovaný segment s hladkým povrchem
Neprerušovaný segment s hladkým povrchom.
- Čistý řez
  čistý rez
- Zejména na tenké materiály
  obzvlášť na tenké materiály

Přerušovaný segment s malými mezerami
Prerušovaný segment s malými medzerami.
- Čistý řez
  čistý rez
- Větší řezná hloubka
  väčšia rezná hĺbka.
- Na tvrdé materiály
  na tvrdé materiály.



Nepřerušovaný segment s jemným drážkováním
Neprerušovaný segment s jemným drážkovaním.
- Čistý řez
  čistý rez.
- Větší řezná hloubka
  väčšia rezná hĺbka.

Přerušovaný segment s většími mezerami
Prerušovaný segment s väčšími medzerami.
- Dobrá kvalita řezu
  dobrá kvalita rezu.
- Vynikající chlazení
  vynikajúce chladenie.
- Středně tvrdé a měkké materiály
  stredne tvrdé a mäkké materiály

Přehledná tabulka použití diamantových nástrojů
Prehľadná tabuľka použitia diamantových nástrojov

Materiál Materiál	úhlová bruska, suchý řez Uhlová brúska, Suchý rez						
	golden star Universal Turbo	golden star Universal Laser	Silverstar Universal Turbo	Silverstar Universal Laser	Silverstar Universal eco	Silverstar abrasiv	golden star Keramické obklady/ Keramické obklady
Stavební materiály – Stavebné materiály	●	●	●	●	●		
Vyzrálý beton – Vyzretý betón	●	●	○	○			
Asfalt – Asfalt						●	
Čedič – Čadič	●	●	●	●	○		
Beton – Betón	●	●	●	●	●		
Armovaný beton – Armovaný / Spevnený betón	●	●	●	●	●		
Betonové trubky – Betónové trubky	●	●		●	○		
Pemza – Pemza	○	○	○	○	○	●	
Střešní tašky – Strešná krytina / Škridly	●	●	●	●	●		
Potrubí z tvárné litiny – Potrubie z tvárnej liatiny			●				
Stěrka – Poter						●	
Tvrdý umělý kámen – Tvrdý umelý kameň							●
Dlažba – Obkladačky							●
Čerstvý beton – Čerstvý betón							
Plynobeton – Plynobetón	●	●	●	●	●	●	
Žula – Žula	●	●	○	○			
Tenké žulové desky – Tenké žulové dosky	○	○	○	○	○		●
Suché zdivo – Suché murivo	●	●	●	●	●	●	●
Tvrdý kámen – Tvrdý kameň	●	●	○	○			
Dlažba – Dlažba							●
Vysoko stlačený vápennopieskový kameň	●	●	○	○			
Vápenopískovcové cihly – Vápennopieskový kameň	●	●	●	●	○	●	
Základové kameny – Základové kamene	●	●	●	●	●		
Keramika – Keramika							●
Měkký slínek – Jemný kabrinec	●	●	●	●	●	●	
Středně tvrdý slínek – Stredne tvrdý kabrinec	●	●	●	●	○		
Tvrdý slínek – Tvrdý kabrinec	●	●	○	○			
Mramor – Mramor							●
Zdivo – Murivo	●	●	●	●	●		
Přírodní a umělý kámen – Prírodný a umelý kameň	●	●	●	●	○		○
Porfyr – Porfýr	●	●	●	●	○		
Poroton – Porotón	●	●	●	●	○		
Porcelán – Porcelán							●
Křemenec – Kremenec	○						
Travní obrubníky – Trávne obrubníky	●	●	●	●	●		
Šamotové cihly – Šamotové tehly	○	○	○	○	○	●	
Břidlice – Bridlica	○	○	○	○	○		
Kamenná sůl – Kamenná soľ							●
Kameninové trubky – Kameninové trubky							○
Terrazzo – Terazzo	●	●	●	●	○		○
Hliněné trubky – Kameninové rúry	●	●	●	●	○		○
Travertin – Travertín							●
Obkladové cihly – Obkladové / Lícové tehly	●	●	●	●	●		
Míchané omítky – Miešaná omietka	●	●	●	●	●		
Vymývaný beton – Vymývaný betón	●	●	●	●	●		
Červené cihly – Červené tehly	●	●	●	●	●	●	

● velice vhodné, velmi dlouhá životnost a rychlý řez – veľmi vhodné, veľmi dlhá životnosť a rýchly rez

		stolní pily, mokrý řez Stolové píly, Mokrý rez					řezače spár suchý / mokrý řez Rezače špár Suchý/Mokrý rez			brusné hrnce, korunky suchý řez Hrncové brúsne kotúče, Suchý rez
Silverstar dlažba/ Dlažba	Silverstar dlažba eco/ dlažba eco	golden star Universal Turbo	golden star Universal Laser	Silverstar Universal Laser	Silverstar Universal eco	Silverstar dlažba/ Dlažba	golden star Universal Laser	Silverstar Universal Laser	Silverstar Laser Asphalt	brusné hrnce/ Hrncové brúsne kotúče
		●	●	●	●					
		●	●	○			●	●		
									●	
		●	●	●	○	○				
		●	●	●	●		●	●		●
		●	●	●	●		●	●		
		○	○	○	○					●
		●	●	●	●					
							●			
									●	●
○						●				
●	●					●				
									●	
		●	●	●	●					
		●	●	○						●
●		○	○	○	○	●				
●		●	●	●	●	●				
		●	●	○		○				
●	○					●				
		●	●	○						
		●	●	●	○					
		●	●	●	●					
●	○					●				●
		●	●	●	●				●	
		●	●	●	○		●	●		
		●	●	○			●	●		
●						●				
		●	●	●	●					
		●	●	●	○	○				●
		●	●	●	○	○	○	○		
		●	●	●	○					
●	○					●				
		○								
		●	●	●	●					
		○	○	○	○					
		○	○	○	○	○				
○						○				
		●	●	●	○		●	●		
		●	●	●	○					
●						●				
		●	●	●	●					
		●	●	●	●		●	●		
		●	●	●	●		●	●		●
		●	●	●	●					

○ omezená vhodnost / krátká životnost a pravděpodobně pomalý řez – obmedzená vhodnosť, krátka živostnosť a pravdepodobne pomalý rez

BETON – BETÓN

golden star®

golden star® Universal Turbo

Inovativní kotouč s vyšším segmentem s garancí vynikajícího výkonu. Speciálně navrtané tělo kotouče umožňuje rychlejší chlazení a tím pádem použití v extrémních podmínkách. Vhodné na řezání tvrdých materiálů ve stavebním sektoru.

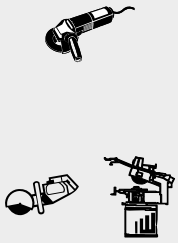
Inovatívny kotúč s vyšším segmentom s garanciou vynikajúceho výkonu. Špeciálne navrhnuté telo kotúča umožňuje rýchlejšie chladenie a tým pádom použitie v extrémnych podmienkach. Vhodné na rezanie tvrdých materiálov v stavebnom sektore.

Použití: beton
armovaný beton
tvrdý přírodní a umělý kámen
střešní tašky
tvrdý slínek

Stroje: úhlová bruska
benzínové rozbrušovací pily
kapovací pily

Použitie: Betón
Armovaný betón
Tvrdý prírodný a umelý kameň
Škridla
Tvrdý kabrinec

Stroje: Uhlové brúsky
Benzínové rozbrusovacie píly
Kapovacie píly



Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 2,4 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	12	**81031** 5
125 x 2,4 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12	**81032** 2
150 x 2,4 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	12	**81037** 7
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	12	**81033** 9
230 x 2,8 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	12	**81034** 6
300 x 2,8 x 20,0	12“ x 3/32“ x 20,0 mm	10	**82100** 7
300 x 2,8 x 25,4	12 x 3/32 x 1	10	**82102** 1
350 x 3,2 x 20,0	14“ x 1/8“ x 20,0 mm	10	**82101** 4
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	10	**82103** 8

golden star®

golden star® Universal Laser

Speciální konstrukce segmentů v kombinaci se vzorkem otvorů v ocelovém těle kotouče vytváří velice dobrý chladící efekt a umožňuje použití těchto kotoučů za extrémních okolností. Má také pozitivní vliv na životnost kotouče.

Tento kotouč je navržen pro řezání všech tvrdých materiálů bez nutnosti přestávek na chlazení. Laserové pájení zajišťuje nejvyšší možnou bezpečnost.

Použití: beton
armovaný beton
tvrdý přírodní a umělý kámen
střešní tašky
tvrdý slínek

Stroje: úhlová bruska
řezače spár
do 7,5 kW
benzínové rozbrušovací pily
kapovací pily

Špeciálna konštrukcia segmentov v kombinácii s otvormi v oceľovom tele kotúča vytvára veľmi dobrý chladiaci efekt a umožňuje použitie týchto kotúčov za extrémnych okolností. Má tiež pozitívny vplyv na životnosť kotúča.

Tento kotúč je navrhnutý pre rezanie všetkých tvrdých materiálov bez nutnosti prestávok na chladenie. Laserové spájkovanie zaisťuje najvyššiu možnú bezpečnosť.

Použitie: Betón
Armovaný betón
Tvrdý prírodný a umelý kameň
Škridla
Tvrdý kabrinec

Stroje: Uhlové brúsky
Rezače špár do 7,5 kW
Benzínové rozbrusovacie píly
Kapovacie píly

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	10	**81110** 7
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	10	**81111** 4
150 x 2,4 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10	**81112** 1
180 x 2,6 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	10	**81113** 8
230 x 2,8 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	12	**81114** 5
300 x 3,2 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	12	**81115** 2
300 x 3,2 x 25,4	12 x 1/8 x 1	12	**81118** 3
350 x 3,2 x 20,0	14“ x 1/8“ x 20,0 mm	12	**81116** 9
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	12	**81120** 6
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	12	**81124** 4

BETON – BETÓN

BETON – BETÓN

Silverstar®

Silverstar® Universal Laser

Universální kotouč umožňující rychlé řezání široké škály stavebních materiálů. Maximální bezpečnost je garantována díky laserovému pájení. Výška segmentů 10 mm prodlužuje životnost a optimalizuje poměr ceny x výkon.

Použití: beton
všeobecné použití

Stroje: úhlová bruska
řezače spár (do 7,5 kW)
benzínové rozbrušovací pily
kapovací pily

Univerzálny kotúč umožňujúci rýchle rezanie širokej škály stavebných materiálov. Max. bezpečnosť je garantovaná vďaka laserovému spájkovaniu. Výška segmentov 10 mm predlžuje životnosť a optimalizuje pomer ceny a výkonu.

Použitie: Betón
Všeobecné použitie

Stroje: Uhlové brúsky
Rezače špár do 7,5 kW
Benzínové rozbrusovacie píly
Kapovacie píly

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	10	**81001** 8
125 x 2,0 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	10	**81002** 5
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	10	**81003** 2
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	10	**81004** 9
300 x 2,8 x 20,0	12“ x 3/32“ x 20,0 mm	10	**81007** 0
300 x 2,8 x 22,23	12 x 3/32 x 7/8	10	**81800** 7
300 x 2,8 x 25,4	12 x 3/32 x 1	10	**81801** 4
350 x 2,8 x 20,0	14“ x 3/32“ x 20,0 mm	10	**81008** 7
350 x 2,8 x 25,4	14 x 3/32 x 1	10	**81804** 5
400 x 3,6 x 25,4	16 x 1/8 x 1	10	**81024** 7
450 x 3,6 x 25,4	18 x 1/8 x 1	10	**81025** 4

Sonnenflex Abrasives Germany

Silverstar®

BETON – BETÓN

Silverstar® Universal eco

Řezný kotouč se sintrovanými segmenty pro řezání všech materiálů na stavbě za dobrou cenu.

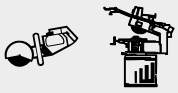
Použití: beton
všeobecné použití

Stroje: úhlová bruska
benzínové rozbrušovací pily
kapovací pily

Rezný kotúč so spekanými segmentmi pre rezanie všetkých materiálov na stavbe za dobrú cenu.

Použitie: Betón
Všeobecné použitie

Stroje: Uhlové brúsky
Benzínové rozbrusovacie píly
Kapovacie píly



Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	7	**83101** 3
125 x 2,0 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	7	**83102** 0
180 x 2,3 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	7	**83103** 7
230 x 2,6 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	7,5	**83104** 4
300 x 3,2 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	9	**83106** 8
300 x 3,2 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	9	**83107** 5
350 x 3,4 x 20,0	14“ x 1/8“ x 20,0 mm	9	**83108** 2
350 x 3,4 x 25,4	14 x 1/8 x 1	9	**83109** 9

Silverstar® Universal Turbo

Profesionální kotouč pro rychlé řezání i těch nejtvrdších materiálů. Diamantové výběžky na straně kotouče ulehčují a zrychlují práci. Garance dlouhé životnosti.

Použití: beton
armovaný beton
střešní tašky
středně tvrdý přírodní a umělý kámen
středně tvrdý slínek

Stroje: úhlová bruska

Profesionálny kotúč pre rýchle rezanie aj najtvrdších materiálov. Diamantové výbežky na strane kotúča uľahčujú a zrýchľujú prácu. Garancia dlhej životnosti.

Použitie: Betón
Armovaný betón
Škridla
Stredne tvrdý prírodný a umelý kameň
Stredne tvrdý kabrinec

Stroje: Uhlové brúsky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 2,7 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	8	**87600** 7
125 x 2,8 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	8	**87601** 4
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	8	**87602** 1
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8	**87603** 8
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	8	**87604** 5

Silverstar®

Silverstar® abrasiv

Ideální nástroj pro řezání abrasivních materiálů. Diamantové výběžky na straně kotouče ulehčují a zrychlují práci. Garance dlouhé životnosti.

Ideálny nástroj pre rezanie abrazívnych materiálov. Diamantové výbežky na strane kotúča uľahčujú a zrýchľujú prácu. Garancia dlhej životnosti.

Použití: vápenopískovcové cihly
abrasivní materiály

Stroje: úhlová bruska
drážkovačka

Použitie: Vápennopieskové tehly
Abrazívne materiály

Stroje: Uhlové brúsky
Drážkovačky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 2,7 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	8	**81050** 6
125 x 2,8 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	8	**81051** 3
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	8	**81052** 0
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8	**81053** 7
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	8	**81054** 4

Silverstar® Laser Asphalt

Kotouč navržený pro řezání asfaltu se všemi segmenty letovanými laserem. Bezpečnost i při řezání za sucha.

Kotúč navrhnutý pre rezanie asfaltu so segmentmi letovanými/spájkovanými laserom. Bezpečnosť aj pri rezaní za sucha.

Použití: asfalt
abrasivní materály
čerstvý beton
stěrka
plynobeton
šamotové cihly

Stroje: řezače spár (<7,5 kW)
benzínové rozbrušovací pily

Použitie: Asfalt
Abrazívne materiály
Čerstvý betón
Stierka
Plynobetón
Šamotové tehly

Stroje: Rezačky špár do 7,5 kW
Benzínové rozbrusovacie píly

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
300 x 3,0 x 20,0	12“ x 1/8“ x 20,0 mm	10	**81005** 6
300 x 3,0 x 25,4	12 x 1/8 x 1	10	**81501** 3
350 x 3,0 x 20,0	14“ x 1/8“ x 20,0 mm	10	**81006** 3
350 x 3,0 x 25,4	14 x 1/8 x 1	10	**81504** 4
400 x 3,5 x 25,4	16 x 1/8 x 1	10	**81505** 1
450 x 3,5 x 25,4	18 x 1/8 x 1	10	**81506** 8
500 x 3,5 x 25,4	20 x 1/8 x 1	10	**81023** 0
600 x 3,5 x 25,4	24 x 3/16 x 1	10	**81020** 9

Sonnenflex Abrasives Germany

golden star®

golden star® keramické obklady
Keramické obklady

Mimořádně tenký diamantový kotouč s turbo segmentem. Kotouč zajišťuje perfektní řezání všech typů keramických obkladů a dlažeb.

Mimoriadne tenký diamantový kotúč s turbo segmentom. Kotúč zaisťuje perfektné rezanie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb.

Použití: keramické obklady
žula
keramika
klinker
mramor
přírodní a umělý kámen

Použitie: Keramické obklady
Žula
Keramika
Kabrinec
Mramor
Prírodný a umelý kameň

Stroje: úhlová bruska

Stroje: Uhlové brúsky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x .040 x 7/8	7	**81250** 0
125 x 1,2 x 22,23	5 x .040 x 7/8	7	**81251** 7
180 x 1,6 x 22,23	7 x .045 x 7/8	10	**81253** 1
230 x 1,6 x 22,23	9 x .045 x 7/8	10	**81255** 5

Silverstar®

Silverstar® dlažba
Dlažba

Kotouč s nepřerušovaným segmentem poskytuje dokonalou čistotu řezu pro všechny typy keramických obkladů a dlažeb. Mimořádná životnost díky vysokému segmentu.

Kotúč s neprerušovaným segmentom poskytuje dokonalú čistotu rezu pre všetky typy keramických obkladov a dlažieb. Mimoriadna životnosť vďaka vysokému segmentu.

Použití: tvrdé keramické obklady
dlažba
tenká žula
glazovaný klinker
keramika
mramor
kamenina

Použitie: Tvrdé keramické obklady
Dlažba
Tenká žula
Glazovaný kabrinec
Keramika
Mramor
Kamenina

Stroje: úhlová bruska
kapovací pily

Stroje: Uhlové brúsky
Kapovacie píly

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x .045 x 7/8	7	**81201** 2
125 x 1,6 x 22,23	5 x .045 x 7/8	7	**81202** 9
180 x 1,6 x 22,23	7 x .045 x 7/8	7	**81203** 6
180 x 1,6 x 25,4	7 x .045 x 1	7	**81207** 4
200 x 1,7 x 25,4	8 x .045 x 1	8	**81040** 7
200 x 1,7 x 30,0	8 x .045 x 1 1/8	8	**81195** 4
230 x 1,7 x 25,4	9 x 0.45 x 1	8	**81196** 1
250 x 1,7 x 25,4	10 x 0.45 x 1	8	**81041** 4
250 x 1,7 x 30,0	10 x 0.45 x 1 1/8	8	**81197** 8
300 x 2,1 x 25,4	12 x 3/32 x 1	8	**81042** 1
300 x 2,1 x 30,0	12 x 3/32 x 1 1/8	8	**81198** 5
350 x 2,6 x 25,4	14 x 3/32 x 1	8	**81043** 8
350 x 2,6 x 30,0	14 x 3/32 x 1 1/8	8	**81199** 2

DLAŽBA – DLAŽBA

DLAŽBA

Silverstar®

Silverstar® dlažba eco
Dlažba eco

Diamantový kotouč se sintrovaným nepřerušovaným segmentem. Dobrý výkon za dobrou cenu.

Použití: dlažba

Stroje: úhlová bruska

Diamantový kotúč so spekaným neprerušovaným segmentom.

Dobrý výkon za dobrú cenu.

Použitie: Dlažba

Stroje: Uhlové brúsky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
110 x 1,6 x 22,23	4 x .045 x 7/8	5	**81206** 7
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	5	**81209** 8
125 x 2,0 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	5	**81210** 4

SÁDRA

Silverstar®

drážkovací kotouče
Drážkovacie kotúče

Použití: sádra
zdivo

Stroje: úhlová bruska

Použitie: Sadra
Murivo

Stroje: Uhlové brúsky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
115 x 6,4 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	7	**81070** 4
125 x 6,4 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	7	**81072** 8

Silverstar®

BETÓN – BETON

Silverstar® **jednořadý**
jednoradové

Diamantový nástroj pro vyhlazení položených materiálů.

Použití: beton
žula
všeobecné použití

Stroje: podlahové brusky
úhlová bruska

Diamantový nástroj pre vyhladenie položených materiálov.

Použitie: Betón
Žula
Všeobecné použitie

Stroje: Podlahové brúsky
Uhlové brúsky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
100 x 22,23	4 x 7/8	5	**81080** 3
125 x 22,23	5 x 7/8	5	**81081** 0
180 x 22,23	7 x 7/8	5	**81083** 4

Silverstar® **dvouřadý**
dvojradové

S dvěmi řadami segmentů pro jednodušší a rychlejší odstraňování materiálu.

Použití: beton
žula
všeobecné použití

Stroje: podlahové brusky
úhlová bruska

Diamantový nástroj pre vyhladenie položených materiálov. S dvomi radmi segmentov pre jednoduchšie a rýchlejšie odstraňovanie materiálov.

Použitie: Betón
Žula
Všeobecné použitie

Stroje: Podlahové brúsky
Uhlové brúsky

Rozměry Rozmery [mm]	Rozměry Rozmery [Zoll/Inch]	Výška segmentu Výška segmentu [mm]	EAN/Art. č. 4103510
100 x 22,23	4 x 7/8	5	**81084** 1
125 x 22,23	5 x 7/8	5	**81085** 8
180 x 22,23	7 x 7/8	5	**81087** 2

Váš prodejce:
Váš predajca:

Sonnenflex Abrasives Germany GmbH · Am Krüenberg 3 · D-51709 Marienheide
Tel. + 49 (0) 2264 / 200 990-0 · Fax + 49 (0) 2264 / 200 990-55
Internet: http://www.sonnenflex.com · e-mail: contact@sonnenflex.com