

HILCO HILBLEND

Onze Hilblend-schijven zijn speciaal ontworpen om downtime te verminderen en stappen in het proces over te slaan. Met de unieke korreltechnologie zal deze schijf verwijderen, mengen en conditioneren... Allemaal gelijktijdig. Hilblend-schijven zijn gemaakt van dikke, synthetische vezels en extra grof schuurmiddel. De open webconstructie biedt een snelle snijactie met zeer weinig belasting. Hilblend-schijven zijn geschikt voor gebruik in vele industrieën voor toepassingen zoals het verwijderen van roest en residu op het oppervlak, corrosie, splinters van lichtlassen, vuil en andere vergelijkbare oppervlaktecontaminanten. Kan ook worden gebruikt voor het verwijderen van verf en epoxycoating, oppervlaktebehandeling voor het aanbrengen van coating of vóór het lassen en zelfs voor reiniging en conditionering na het lassen.

Vorm: Kegelvormig		Machine: haakse slijper		
Hilco art. nr.	Afmetingen mm	Afmetingen inch	Toepassing	Stuks per doos
78240	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	Staal/Rvs/Alu	5
78241	125 x 22,23	5" x 7/8"	Staal/Rvs/Alu	5

Om maximaal voordeel te behalen:

Proces 1:

Gebruik een Hilco Flapdisc voor het verwijderen van metaal en intensief slijpen.

Proces 2 (3 in 1):

Gebruik een Hilblend-schijf voor het verwijderen van lichte lasnaden, slijpen/krassen verwijderen, ontbramen en afwerken.



Experts in welding consumables since 1915

HILCO ABRASIVES

VOORDELEN



HILDISC

- Eenvoudig en comfortabel afbramen
- Braamvrij resultaat
- Stabiele kwaliteit
- Weinig trillingen
- Vrij van ijzer, zwavel en chloor



FLAPDISC

- Hoogwaardige zirkoonkorrel
- Regelmatig en constant snijden
- Langere levensduur
- Strandaarddichtheid
- Comfortabel in gebruik
- Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding



HILBLEND

- Compacte driedimensionale constructie voor een lange levensduur
- Het speciale ontwerp biedt veelzijdigheid in materiaalverwijdering. Verwijderen, ontbramen, mengen en afwerken met een enkel product
- Elimineert onnodige stappen, waardoor er op tijd en geld bespaard wordt
- Biedt een gecontroleerde, duurzame afwerking voor maximale productiviteit
- Minder trillingen en stiller in gebruik



NL

Hilarius Haarlem Holland B.V.
Emrikweg 7 • 2031 BT Haarlem • The Netherlands
Tel: +31 (0) 23 531 91 00
info@hilco-welding.com • www.hilco-welding.com



BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING HOFLEVERANCIER
BY APPOINTMENT TO THE COURT OF THE NETHERLANDS
FOURNISSEUR DE LA COUR PAR ORDONNANCE ROYALE
DURCH KONIGLICHEN ERLASS HOFLIEFERANT
PROVEEDORES DE LA REAL CASA DE LOS PAISES BAJOS

HILCO HILDISC

Onze Hildiscs - afbraam- en slijpschijven - worden gemaakt van slijpkorrels die met hars en vulstoffen aan elkaar zijn verbonden en met glasvezel zijn versterkt. Hildiscs zijn verkrijgbaar in verschillende dikten, voor verschillende machines en toepassingen. Ze kunnen in vele industriële sectoren (petrochemie, voedselverwerking, scheepsbouw, bouw, onderhoud- en reparatiewerkzaamheden, metaalproductie enzovoort) worden gebruikt. De Hildiscs worden gemaakt in Nederland.

PLATTE DOORSLIJPSCHIJVEN

Vorm: 41						Machine: haakse slijper
Hilco art. nr.	Afmetingen mm	Afmetingen inch	Specificatie	Gewicht in gram per schijf	Toepassing	Stuks per doos
77955	115 x 1,0 x 22,23	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	27	Staal/Rvs	25
78092	125 x 1,0 x 22,23	5" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	32	Staal/Rvs	25
78121	125 x 1,6 x 22,23	5" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	48	Staal/Rvs	25
78107	180 x 1,6 x 22,23	7" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	87	Staal/Rvs	25
78108	230 x 1,9 x 22,23	9" x 5/64" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	184	Staal/Rvs	25
78077	115 x 2,5 x 22,23	4 1/2" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	55	Staal/Rvs	25
78078	125 x 2,5 x 22,23	5" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	67	Staal/Rvs	25
78079	180 x 2,5 x 22,23	7" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	149	Staal/Rvs	25
78096	230 x 2,5 x 22,23	9" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	241	Staal/Rvs	25

PLATTE DOORSLIJPSCHIJVEN

Vorm: 41						Machine: afkortzaag 80 m/s
Hilco art. nr.	Afmetingen mm	Afmetingen inch	Specificatie	Gewicht in gram per schijf	Toepassing	Stuks per doos
78086	300 x 2,6 x 25,4	12" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Afkortzaag	410	Staal/Rvs	10
78087	356 x 2,6 x 25,4	14" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Afkortzaag	600	Staal/Rvs	10

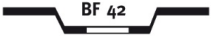
DOORSLIJPSCHIJVEN MET VERZONKEN MIDDEN

Vorm: 42						Machine: haakse slijper
Hilco art. nr.	Afmetingen mm	Afmetingen inch	Specificatie	Gewicht in gram per schijf	Toepassing	Stuks per doos
78080	100 x 3,0 x 16,0	4" x 1/8" x 5/8"	A 24/30 S-BF42	60	Staal/Rvs	25
77956	115 x 3,0 x 22,23	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	75	Staal/Rvs	25
78081	125 x 3,0 x 22,23	5" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	84	Staal/Rvs	25
77957	180 x 3,0 x 22,23	7" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	175	Staal/Rvs	25
77958	230 x 3,0 x 22,23	9" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	298	Staal/Rvs	25

AFBRAAMSCHIJVEN MET VERZONKEN MIDDEN

Vorm: 27						Machine: haakse slijper
Hilco art. nr.	Afmetingen mm	Afmetingen inch	Specificatie	Gewicht in gram per schijf	Toepassing	Stuks per doos
78082	100 x 6,4 x 16,0	4" x 1/4" x 5/8"	A 24/30 Q-BF27	116	Staal/Rvs	10
78083	115 x 6,4 x 22,23	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	155	Staal/Rvs	10
78084	125 x 6,4 x 22,23	5" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	188	Staal/Rvs	10
77959	180 x 6,4 x 22,23	7" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	379	Staal/Rvs	10
78085	230 x 6,4 x 22,23	9" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	630	Staal/Rvs	10

Toelichting bij de specificatie:

Korreltype	Korrelgrootte	Hardheid	Bindingstype	Glasvezeldoek	Vorm
A	24	Q	B	F	27 = afbraamschijven met verzonken midden 
	tot	tot			41 = platte doorslijpschijven 
	30	V			42 = doorslijpschijven met verzonken midden 

Korreltype: A: Aluminiumoxide	Hardheid: Aangegeven met een letter: Gemiddelde: Q and S Hard: V	Bindingstype: B: Bakeliet	Glasvezeldoek: F: Glasvezelversteving
---	--	-------------------------------------	---

Korrelgrootte
FEPA korrelgrootte = het aantal korrels dat in één inch (25,4 mm) is uitgelijnd.

FEPA korrelgrootte (Mesh)	Gemiddelde korrelgrootte in µm
24	745
30	625



Hildiscs voldoen aan: **EN 12413**
Flapdiscs voldoen aan: **EN 13743**

HILCO FLAPDISC

Onze Flapdiscs bieden prestaties op hoog niveau en een consistente kwaliteit gedurende hun hele levensduur. De hoogwaardige zirkoonkorrel zorgt voor meer agressie en een snellere verspaning dan standaard lamellenslijpschijven met zirkonia of aluminiumoxide. De korrel laat de schijf zichzelf verscherpen en de gecontroleerde korrelbreuk zorgt voor voortdurend scherpe, opnieuw abrasieve randen. De katoenstof maakt de schijf zeer sterk, flexibel en slijtvast. Onze Flapdiscs zijn een uitstekende slijpoplossing voor alle toepassingen. Ze gaan lang mee op moeilijk te slijpen materialen, inclusief staal en roestvast staal, evenals zachtere metalen als aluminium. Ideaal voor toepassingen met lage en gemiddelde druk.

Flapdiscs worden gebruikt voor het slijpen van lassen, het afkanten, afbraming, schoonmaken en het verwijderen van roest en verf. Ze worden gebruikt in vele industriële sectoren (onderhoud- en reparatiewerkzaamheden, metaalproductie en lastechniek, transport en algemene gebruik). De Flapdiscs hebben een kegelvorm en een glasvezelbacking, waardoor ermee kan worden geslepen in hoeken van 15 tot 25°.

Vorm: Kegelvormig	Machine: haakse slijper					
Hilco art. nr.	Afmetingen mm	Afmetingen inch	Korrel	Specificatie	Toepassing	Stuks per doos
78176	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P40	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78177	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P60	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78178	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P80	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78179	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P120	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78182	125 x 22,23	5" x 7/8"	P40	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78183	125 x 22,23	5" x 7/8"	P60	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78184	125 x 22,23	5" x 7/8"	P80	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10
78185	125 x 22,23	5" x 7/8"	P120	Zirkoon	Staal/Rvs/Alu	10