

HILCO HILBLEND

Nos disques Hilblend ont été spécialement conçus pour réduire les temps d'arrêt et éliminer les processus. Avec sa technologie de grain unique, ce disque enlèvera, mélangera et conditionnera... tout à la fois. Les disques Hilblend sont construits avec des fibres synthétiques épaisses et un abrasif très grossier. La construction en bande ouverte fournit une action de coupe rapide avec très peu de charge. Les disques Hilblend peuvent être utilisés dans de nombreuses industries, notamment pour éliminer la rouille et les résidus de surface, la corrosion, les éclaboussures de soudure légères, la saleté, le tartre et autres contaminants de surface similaires. Peut également être utilisé pour enlever la peinture et le revêtement époxy, préparer la surface avant d'appliquer le revêtement ou avant le soudage, et même pour le nettoyage et le conditionnement après le soudage.

Forme: Conique		Machine: meuleuse d'angle		
Hilco n° art.	Taille en mm	Taille en pouces	Application	Pièces par carton
78240	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	Acier/Inox/Alum	5
78241	125 x 22,23	5" x 7/8"	Acier/Inox/Alum	5

Pour obtenir un avantage maximal:

Procédé 1:

Utilisez Hilco Flapdisc pour l'élimination du métal et la rectification intensive.

Procédé 2 (3 en 1):

Utilisez le disque Hilblend pour éliminer les soudures légères, les lignes de coupe / égratignures, les bavures et les finitions.

AVANTAGES



HILDISC

- Tronçonnage facile et confortable
- Résultat de tronçonnage sans bavures
- Qualité stable
- Vibration faible
- Sans fer, soufre et chlore



FLAPDISC

- Haute qualité du grain zircone
- Coupe régulière et constante
- Durée de vie plus longue
- Densité standard
- Confort d'utilisation
- Excellent rapport qualité-prix



HILBLEND

- La construction tridimensionnelle compacte assure une longue durée de vie et une manipulation confortable
- L'enlèvement de métaux légers, l'ébavurage, le mélange et la finition avec un seul produit éliminent les étapes inutiles, permettent de gagner du temps et de réaliser des économies
- La conception spéciale offre une polyvalence d'enlèvement de matière tout en conférant une finition finale
- Fournit une finition contrôlée et soutenue pour une productivité maximale
- Moins de vibrations et plus silencieux pour une utilisation facile et confortable

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



Experts in welding consumables since 1915

HILCO ABRASIFS



FR

HILCO HILDISC

Nos Hildiscs – les meules de tronçonnage et d'ébarbage Hilco - sont faits des grains abrasifs, agglomérés avec des résines et renforcé de fibre de verre. Les Hildiscs sont disponibles en plusieurs tailles pour des différentes machines et applications. Ils sont utilisés dans le monde entier et dans de nombreux secteurs industriels, dont l'aéronautique, l'automobile, les fonderies, les manufactures, les chantiers navals et le bâtiment.

Nos Hildiscs sont fabriqués aux Pays-Bas.

MEULES DE TRONÇONNAGE PLATES

Forme: 41							Machine: meuleuse d'angle
Hilco n° art.	Taille en mm	Taille en pouces	Spécification	Poids en grammes par disque	Application	Pièces par carton	
77955	115 x 1,0 x 22,23	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	27	Acier/Inox	25	
78092	125 x 1,0 x 22,23	5" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	32	Acier/Inox	25	
78121	125 x 1,6 x 22,23	5" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	48	Acier/Inox	25	
78107	180 x 1,6 x 22,23	7" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	87	Acier/Inox	25	
78108	230 x 1,9 x 22,23	9" x 5/64" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	184	Acier/Inox	25	
78077	115 x 2,5 x 22,23	4 1/2" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	55	Acier/Inox	25	
78078	125 x 2,5 x 22,23	5" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	67	Acier/Inox	25	
78079	180 x 2,5 x 22,23	7" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	149	Acier/Inox	25	
78096	230 x 2,5 x 22,23	9" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	241	Acier/Inox	25	

MEULES DE TRONÇONNAGE PLATES

Forme: 41							Machine: machine d'étable 80 m/s
Hilco n° art.	Taille en mm	Taille en pouces	Spécification	Poids en grammes par disque	Application	Pièces par carton	
78086	300 x 2,6 x 25,4	12" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Machine d'étable	410	Acier/Inox	10	
78087	356 x 2,6 x 25,4	14" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Machine d'étable	600	Acier/Inox	10	

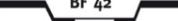
MEULES DE TRONÇONNAGE À MOYEU DÉPORTÉ

Forme: 42							Machine: meuleuse d'angle
Hilco n° art.	Taille en mm	Taille en pouces	Spécification	Poids en grammes par disque	Application	Pièces par carton	
78080	100 x 3,0 x 16,0	4" x 1/8" x 5/8"	A 24/30 S-BF42	60	Acier/Inox	25	
77956	115 x 3,0 x 22,23	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	75	Acier/Inox	25	
78081	125 x 3,0 x 22,23	5" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	84	Acier/Inox	25	
77957	180 x 3,0 x 22,23	7" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	175	Acier/Inox	25	
77958	230 x 3,0 x 22,23	9" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	298	Acier/Inox	25	

MEULES D'ÉBARBAGE À MOYEU DÉPORTÉ

Forme: 27							Machine: meuleuse d'angle
Hilco n° art.	Taille en mm	Taille en pouces	Spécification	Poids en grammes par disque	Application	Pièces par carton	
78082	100 x 6,4 x 16,0	4" x 1/4" x 5/8"	A 24/30 Q-BF27	116	Acier/Inox	10	
78083	115 x 6,4 x 22,23	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	155	Acier/Inox	10	
78084	125 x 6,4 x 22,23	5" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	188	Acier/Inox	10	
77959	180 x 6,4 x 22,23	7" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	379	Acier/Inox	10	
78085	230 x 6,4 x 22,23	9" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	630	Acier/Inox	10	

Explication de la spécification:

Type de grain	Granulométrie	Dureté	Type de liant	Tissu de verre	Forme
A	24	Q	B	F	27 = meules d'ébarbage à moyeu déporté 
	à	à			41 = meules de tronçonnage plates 
	30	V			42 = meules de tronçonnage à moyeu déporté 

Type de grain:
A: Oxyde d'aluminium

Dureté:
Représentée par une lettre:
Moyenne: Q et S
Dure: V

Type de liant:
B: Liant bakélite

Tissu de verre:
F: Renforcé de fibre de verre

Granulométrie:

Granulométrie de FEPA: le nombre de grains alignés sur un pouce de 25,4 mm.

FEPA Granulométrie (Mesh)	Taille moyenne de grain en µm
24	745
30	625



Hildisc conforme à:
Flapdisc conforme à:

EN 12413
EN 13743

HILCO FLAPDISC

Nos - Hilco Flapdiscs – disques à lamelles offrent un haut niveau de performance et une qualité constante tout au long de leur durée de vie du produit. La haute qualité du grain zircone offre une plus grande agressivité et plus de vitesse que les disques à lamelles d'oxyde de zircone standard ou de aluminium. Le grain offre des propriétés d'auto-affûtage des fractures de grains contrôlées, produire de façon continue des bords abrasifs tranchants et nouveaux. Le toile de coton offre de haute résistance, flexibilité et pour le rechargement résistant à l'usure.

Nos disques à lamelles – Hilco Flapdiscs – offrent une solution d'ébarbage excellent pour tous les applications, en livrant de la durée de vie longue sur des matériaux qui sont difficiles à meuler, et compris l'acier et l'acier inoxydable, ainsi que des métaux tendres comme l'aluminium. Idéal pour les applications de la pression basse et moyenne. Hilco Flapdiscs sont utilisés pour meulage de la soudure, la chanfreinage des bords, l'ébarbage, le netto age, et l'enlèvement de la rouille et de la peinture. Ils sont utilisés dans de nombreux secteurs industriels (MRO, fabrication de métaux et de soudage, d'ingénierie générale et de transport). Nos disques – Hilco Flapdiscs – sont coniques et faits avec un plateau support en fibre de verre pour le meulage sous un angle de 15 à 25 degrés.

Forme: Conique

Forme: Conique							Machine: meuleuse d'angle
Hilco n° art.	Taille en mm	Taille en pouces	Granulométrie	Spécification	Application	Pièces par carton	
78176	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P40	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78177	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P60	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78178	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P80	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78179	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P120	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78182	125 x 22,23	5" x 7/8"	P40	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78183	125 x 22,23	5" x 7/8"	P60	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78184	125 x 22,23	5" x 7/8"	P80	Zirconia	Acier/Inox/Alum	10	
78185	125 x 22,23	5" x 7/8"	P120	Zirkoon	Acier/Inox/Alum	10	