FR

Speedtwister+

Le PLUS pour votre réussite

maykestag

PERFORMANCE IN PRECISION

Propriétés

UNE DURÉE DE VIE ACCRUE

Augmentation de la durée de vie pour l'usinage des matériaux INOX.
La combinaison optimisée du substrat, du revêtement et de la conception prolonge la durée de vie, ce qui réduit les coûts par composant et augmente l'efficacité de la production.

RÉSISTANCE À LA CHALEUR

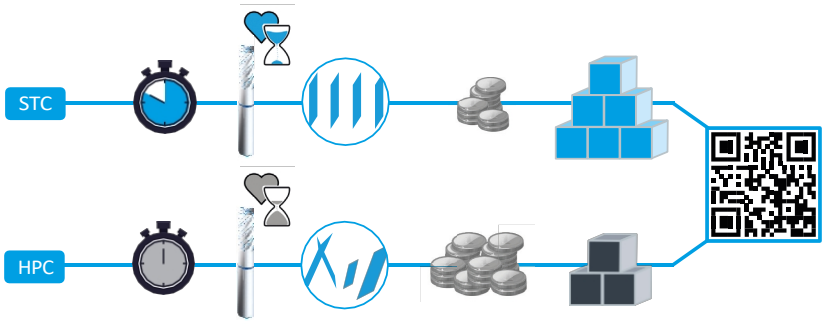
Développé pour rester stable même à des températures d'usinage élevées - ce qui est particulièrement important pour les aciers duplex, qui nécessitent une dissipation efficace de la chaleur en raison de leur faible conductivité thermique.

UNE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS

Les fraises peuvent être utilisées de manière universelle et sont idéales pour l'usinage des aciers inoxydables et résistants aux acides, ainsi que d'autres matériaux fortement alliés et difficiles à usiner.
Ils conviennent aussi bien aux petits lots qu'à la production à grande échelle et offrent donc un degré élevé de flexibilité dans la production.

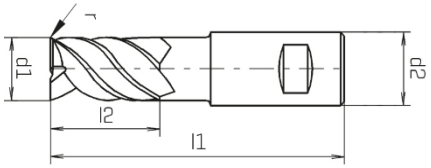
Avantages du fraisage trochoïdal

- Vitesse élevée
- Faible charge thermique
- Faibles forces de coupe
- Ménage la broche
- Fiabilité élevée
- Haute efficacité



Le matériau INOX

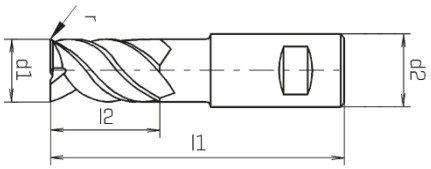
L'un des plus grands défis pour les utilisateurs de machines est la variété des aciers inoxydables, qui ont tous un point commun : leur difficulté d'usinage.
Les aciers inoxydables se caractérisent par une grande ténacité, une tendance au durcissement des zones de bord et une très mauvaise conduction thermique, ce qui rend la formation de copeaux considérablement plus difficile. Des outils et des stratégies d'usinage spécialement conçus sont essentiels pour garantir un usinage efficace et rentable.



DIN 6535-HB

3xD

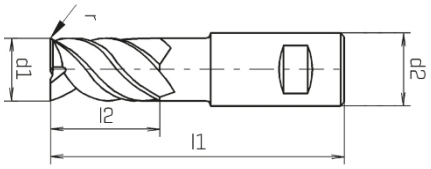
d1 h10 mm	d2 h6 mm	l1 mm	l2 mm	r	z	Code HB 6193 Numéro d'article
4,00	6,00	57	13	0,4	5	0619300400100
5,00	6,00	59	16	0,4	5	0619300500100
6,00	6,00	64	20	0,4	5	0619300600100
8,00	8,00	72	26	0,4	5	0619300800100
10,00	10,00	79	32	0,4	5	0619301000100
12,00	12,00	92	38	0,4	5	0619301200100
16,00	16,00	106	50	0,4	5	0619301600100



DIN 6535-HB

4xD

d1 h10 mm	d2 h6 mm	l1 mm	l2 mm	r	z	Code HB 6194 Numéro d'article
6,00	6,00	69	26	0,4	5	0619400600100
8,00	8,00	77	34	0,4	5	0619400800100
10,00	10,00	89	42	0,4	5	0619401000100
12,00	12,00	103	50	0,4	5	0619401200100
16,00	16,00	124	66	0,4	5	0619401600100



DIN 6535-HB

5xD

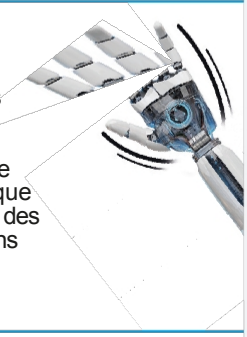
d1 h10 mm	d2 h6 mm	l1 mm	l2 mm	r	z	Code HB 6196 Numéro d'article
6,00	6,00	70	32	0,4	5	0619600600100
8,00	8,00	80	42	0,4	5	0619600800100
10,00	10,00	99	52	0,4	5	0619601000100
12,00	12,00	115	62	0,4	5	0619601200100
16,00	16,00	140	82	0,4	5	0619601600100

CONSEILS MAYKAS

Vous trouverez ici de plus amples informations sur les sujets suivants :

Brochure thématique INOX

Brochure thématique Fraisage des trochidiens



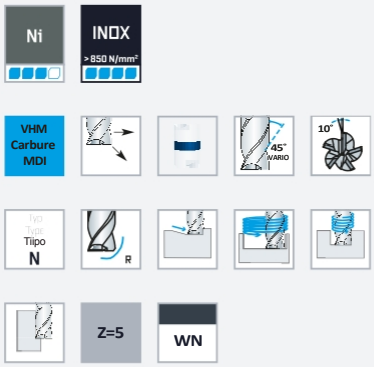
Speedtwister+

Fraise STC Speedtwister+, 5 dents en option

Domaine d'application :

Fraise trochoïdale haute performance pour INOX et en particulier pour les aciers duplex. Pour l'usinage statique et dynamique.

Le fonctionnement très doux et le contrôle parfait des copeaux grâce à des géométries d'outils ultramodernes établissent de nouvelles normes en matière de performance de coupe.



maykestag

PERFORMANCE IN PRECISION

Présenté par :

ÖSTERREICH
ALPEN-MAYKESTAG GmbH
Urstein Nord 67 | A-5412 Puch / Salzburg
Tel : +43 (0) 662 449 01-0
Fax : +43 (0) 662 449 01-110
Fax Export : +43 (0) 662 449 01-130
verkauf@a-
mk.com
export@a-mk.com

DEUTSCHLAND
ALPEN-MAYKESTAG GmbH
Dechenstraße 15 a | D-40878 Ratingen
Tel : +49 (0) 2102 7066514
verkauf@a-mk.com

ITALIE
ALPEN-MAYKESTAG s.r.l.
Via Volontari Del Sangue 54 | I-20093 Cologno Monzese (MI)
Tel : +39 (02) 48 84 30 38
Fax : +39 (02) 45 70 14 19
info@a-mk.it

ČESKÁ REPUBLIKA
ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.
U Koruny 414 | CZ-50002 Hradec Králové
Tél. +420 495 58 23 22
Fax +420 495 58 23 25
info@a-mk.cz

MAGYARORSZÁG
ALPEN-MAYKESTAG Kft.
Gyár utca 5 | H-8500 Pápa
Tél. +36 (0) 89 51 15 15
Fax +36 (0) 89 51 15 16
info@a-mk.hu

9 002741 659753
Art.Nr. : 0099900300100

www.maykestag.com

maykestag
PERFORMANCE
IN PRECISION