

IT

Speedtwister⁺



Il **PLUS**
per il
vostro
successo

mayke**tag**

PERFORMANCE
IN PRECISION

Proprietà

MAGGIORE DURATA DI VITA

Aumento della durata dell'utensile nel gruppo di materiali INOX.

La combinazione ottimizzata di substrato, rivestimento e design ne prolunga la vita utile. Questo riduce i costi per componente e aumenta l'efficienza produttiva.

RESISTENZA AL CALORE

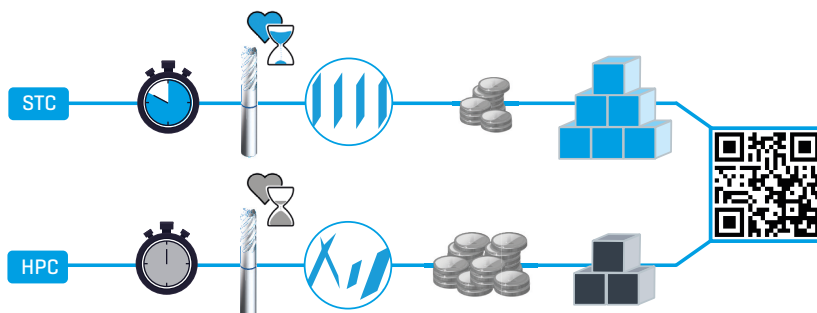
Sviluppato per rimanere stabile anche ad alte temperature di lavorazione - particolarmente importante per gli acciai duplex, che richiedono un'efficiente dissipazione del calore a causa della loro bassa conducibilità termica.

VARIETÀ DI APPLICAZIONI

Le frese possono essere utilizzate universalmente e sono ideali per la lavorazione di acciai inossidabili e resistenti agli acidi, nonché di altri materiali altamente legati e difficili da lavorare. Sono adatte sia per piccoli lotti che per la produzione su larga scala e offrono quindi un elevato grado di flessibilità.

Vantaggi della fresatura trocoidale

- Lavorazione rapida
- Basso carico termico
- Basse forze di taglio
- Delicato sul mandrino
- Elevata affidabilità del processo
- Bassa usura
- Alta efficienza economica



Il materiale INOX

DIVERSITÀ

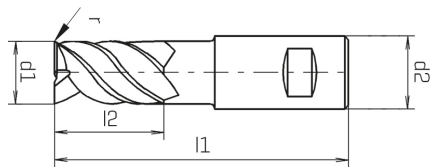
Una delle maggiori sfide per gli utilizzatori di macchine è la varietà di acciai inossidabili, questi hanno tutti una cosa in comune: la difficile lavorabilità.

Gli acciai inossidabili sono caratterizzati da un'elevata tenacità, dalla tendenza all'indurimento delle zone marginali e da una scarsissima conduzione del calore, che rende molto più difficile la formazione di trucioli.

Utensili e strategie di lavorazione appositamente sviluppati sono fondamentali per garantire una lavorazione economicamente vantaggiosa.

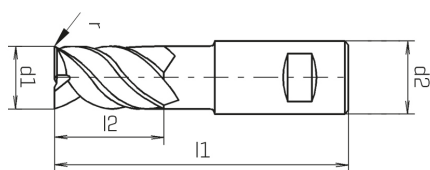
ACCIAI DUPLEX

Gli acciai DUPLEX hanno una struttura bifase composta da austenite e ferrite, il cui rapporto ne determina le proprietà.



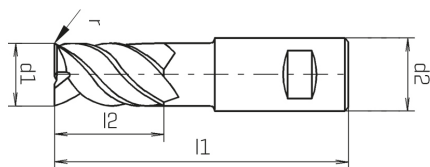
3xD

d1 ^{h10} mm	d2 ^{h8} mm	l1 mm	l2 mm		Z	HB Code 6193 Articolo n.
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



4xD

d1 ^{h10} mm	d2 ^{h8} mm	l1 mm	l2 mm		Z	HB Code 6194 Articolo n.
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



5xD

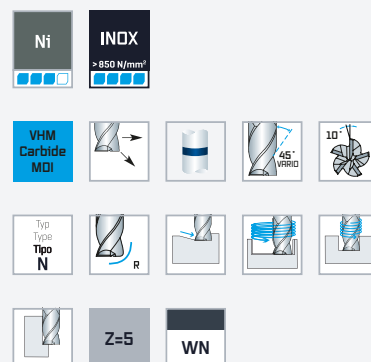
d1 ^{h10} mm	d2 ^{h8} mm	l1 mm	l2 mm		Z	HB Code 6196 Articolo n.
6,00	6,00	70	32	0,4	5	0619600600100
8,00	8,00	80	42	0,4	5	0619600800100
10,00	10,00	99	52	0,4	5	0619601000100
12,00	12,00	115	62	0,4	5	0619601200100
16,00	16,00	140	82	0,4	5	0619601600100

Speedtwister⁺

Fresa STC Speedtwister+ opzionale, a cinque taglienti

Campo di applicazione:

Fresa trocoidale ad alte prestazioni per acciai INOX e in particolare duplex. Per lavorazioni statiche e dinamiche. Il funzionamento molto fluido e il perfetto controllo del truciolo, grazie a geometrie dell'utensile all'avanguardia, stabiliscono nuovi standard nelle prestazioni di taglio.



CONSIGLIO DI MAYKAS

Qui potete trovare ulteriori informazioni sui seguenti argomenti:



Brochure a tema
INOX



Opuscolo tematico
Fresatura trocoidale



maykestag

PERFORMANCE
IN PRECISION

Presentato da:



Art.Nr.: 0099900301100 9 002741 659760

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

ITALIA

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
Tel: +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
Tel: +36 (0) 89 51 15 15
Fax: +36 (0) 89 51 15 16
info@a-mk.hu