

PRODUIT DU MOIS

Mars

BECK
MAPAL GROUP

+ Technik +++ Technik +++ Technik +

Fraise à chanfreiner HSS Universel



~~150,80~~

79,00

Valable en Mars 2026

PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Fraise à chanfreiner HSS Universel

BECK
MAPAL GROUP

	P N/mm ²	H HRC	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²
110187	<1.200	<55	<700	<250	Titan	Kupfer-, Zink-, Magnesium-Legierungen, Alu Kunststoffe
vc = m/min.						
110187	12-36	5	10	12-14	10	30-42 42



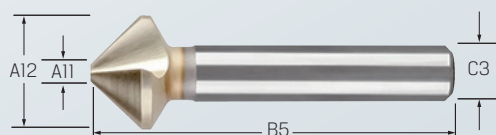
- ▶ HSS revêtu
- ▶ Coupe à droite, avec 3 lèbres
- ▶ Dépouille radiale

Utilisation :

Pour l'usinage de l'acier, de la fonte et des métaux non ferreux.



Numéro d'article	110187 HSS, set 3 pcs	Contenu
10,40-25,00	79,00	10,4 16,5 25 mm



Le kit comprend les tailles suivantes :

N° d'article	A11 mm	A12 mm	B5 mm	C3 mm	f mm/U
10,40	2,5	10,4	50	6	0,060-0,140
16,50	3,2	16,5	60	10	0,080-0,200
25,00	3,8	25	67	10	0,120-0,300

Fraise à chanfreiner HSS Universel

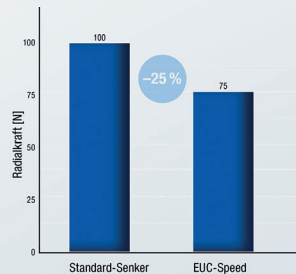
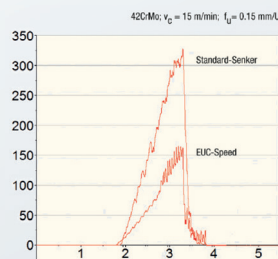
BECK
MAPAL GROUP

Paramètres de coupe :

ISO	Werkstoff	Zugfestigkeit / Härte N/mm ²	vc m/min.	f mm/U Ø 10,4	f mm/U Ø 16,5	f mm/U Ø 25,0
P	allgemeine Baustähle / Automatenstähle	≤ 850	40	0,10	0,14	0,22
	Vergütungs- / Einsatzstähle	≤ 1000	30	0,08	0,12	0,18
	Hochfeste Stähle / Werkzeugstähle	≤ 1400	12	0,05	0,08	0,12
M	rostfreie Stähle	≤ 1100	10-15	0,06	0,08	0,12
H	gehärtete Stähle	≤ 48 HRC	6	0,06	0,08	0,10
K	Gusseisen (GG / GGG)	≤ 350 HB	20	0,12	0,18	0,25
S	Titanlegierungen	≤ 1100	10 - 5	0,06	0,08	0,12
N	Aluminium-Legierungen	≤ 600	40 - 50	0,12	0,18	0,26
	Kupfer / Messing / Kunststoffe	-	40	0,14	0,20	0,30

Les valeurs de coupe indiquées sont des valeurs indicatives. Les données optimales pour chaque opération d'usinage doivent être déterminées par essai ou pendant l'usinage.

Réduit la force axiale de 50 % Réduit la force radiale de 25 % Pas variable



- Forces axiales et radiales nettement réduites
- Géométrie de coupe optimisée
- Fonctionnement très silencieux grâce à la réduction des vibrations
- Sécurité du processus même à des vitesses de coupe élevées

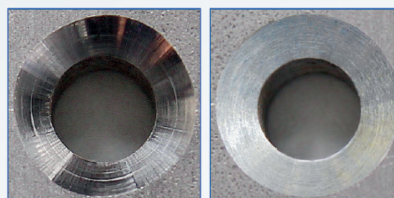
► Fraise à chanfreiner HSS Universel

BECK
MAPAL GROUP

Vos avantages en un coup d'œil :

- Pas de marques de broutage et chanfreins propres
- Résultats de fraisage réguliers
- Longue durée de vie grâce à un revêtement spécial
- à usage universel

Réduction optimisée



Standard-Senker
42CrMo, $v_c = 15 \text{ m/min}$, $f_u = 0.15$

EUC-Speed



PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG