

PRODUCT VAN DE MAAND

Maart

+ Technik +++ Technik +++ Technik +

BECK
MAPAL GROUP

▶ Afschuinfrees HSS Universeel



~~150,80~~

79,00

Geldig in maart 2026

PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Afschuinfrees HSS Universeel **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



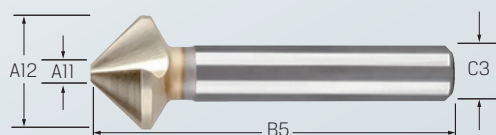
- ▶ HSS gecoat
- ▶ Rechts snijdend, met 3 tanden
- ▶ Radiaal achtergeslepen

Toepassing:

Voor het bewerken van staal, gietijzer en non-ferrometalen.



Artikelnummer	110187 HSS, set, 3-delig	Inhoud
10,40-25,00	79,00	10,4 16,5 25 mm



Set bevat de volgende maten:

Artikelnummer	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

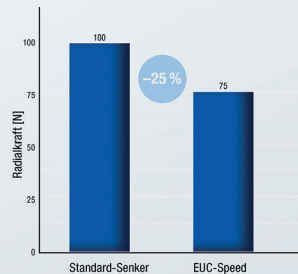
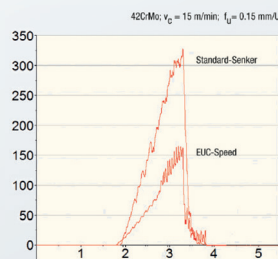
▶ Afschuinfrees HSS Universeel **BECK** MAPAL GROUP

Snij parameters :

ISO	Werkstoff	Zugfestigheid / 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

De opgegeven snijwaarden zijn richtwaarden. De optimale gegevens voor de betreffende bewerking moeten tijdens een proef of tijdens de bewerking worden bepaald.

Vermindert axiale kracht met 50% Vermindert radiale kracht met 25% Ongelijke deling



- ▶ Aanzienlijk verminderde axiale en radiale krachten
- ▶ Geoptimaliseerde snijgeometrie
- ▶ Hoge looprust door verminderde trillingen
- ▶ Proceszekerheid, ook bij hogere snijsnelheden

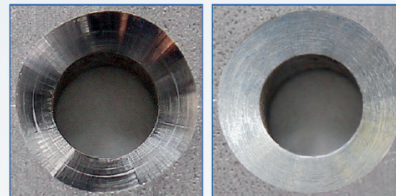
▶ Afschuinfrees HSS Universeel

BECK
MAPAL GROUP

Uw voordelen in één oogopslag:

- ▶ geen ratelsporen en schone afschuiningen
- ▶ Gelijkmatige verlagingsresultaten
- ▶ lange levensduur dankzij speciale coating
- ▶ Universeel inzetbaar

Geoptimaliseerde verlaging



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

EUC-Speed



PRECITOOL®
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG