

GWP 488 CBN-Radiusfräser

CBN Ball Nose End Mill
Fraise à rayon en CBN
Fresa a raggio CBN



DIN 6535
HA
HB
HE

$\lambda = 0^\circ$

2
Schneiden



CBN



RG
59

Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-warmfester Stahl		kov., rostfreier Stahlguss		Eisenguss				Ne-Metalle					Kunststoff (Thermo-, Duroplast, FVK)			Graphit		
A	B	F	E	N	V	U	K	W	G	R	H	K	R	GG	GGG	GTW	GTS	Al	Mg	Cu	CuZn	Bronze	Ampco	Ti	T	D	F	G
									①					●	●	●	●											

Ausführung

Baumaße nach Werksnorm, Vollradius, 2 Schneiden, geradegenutet, rechtsschneidend, 2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung

CBN Trägermaterial Hartmetall / ohne

Design

Dimensions according to work standard, ball nose, 2 flutes, straight fluted, right hand cut, 2 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HA

Cutting material / Coating

CBN support material solid carbide / none

Géométrie

Dimensions suivant normes standards, rayon, 2 dents, goujures droites, coupe à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

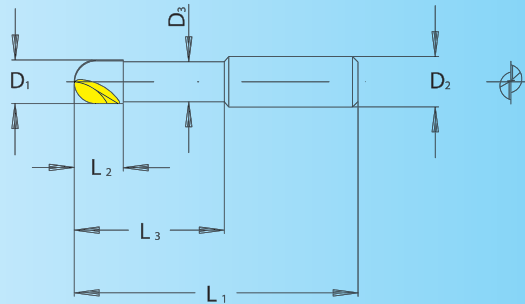
CBN support carbure monobloc micro-grain / sans

Esecuzione

Dimensioni di costruzione secondo norma della fabbrica, raggio pieno, 2 taglienti, scanalatura rettilinea, destrotagliante, 2 taglienti verso medio Barretta cilindrica DIN 6535-HA

Materiale da taglio / rivestimento

CBN materiale della portante metallo duro / senza



Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z	Preis EURO
P488020310	2	6	1,7	75	2	35	1	169,00
P488020410	2	6	1,7	75	2	6	1	169,00
P488020510	2	6	1,7	75	2	10	1	169,00
P488020610	2	6	1,7	75	2	14	1	169,00
P488030310	3	6	2,5	75	2,5	35	2	169,00
P488030410	3	6	2,5	75	2,5	9	2	169,00
P488030510	3	6	2,5	75	2,5	15	2	169,00
P488030610	3	6	2,5	75	2,5	21	2	169,00
P488040310	4	6	3,5	75	2,5	35	2	169,00
P488040410	4	6	3,5	75	2,5	12	2	169,00
P488040510	4	6	3,5	75	2,5	20	2	169,00
P488040610	4	6	3,5	75	2,5	28	2	169,00
P488050310	5	6	4,4	75	3	35	2	169,00
P488050410	5	6	4,4	75	3	15	2	169,00
P488050510	5	6	4,4	75	3	25	2	169,00
P488060310	6	8	5,4	100	6	40	2	194,20

Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z	Preis EURO
P488060410	6	6	5,4	100	6	18	2	194,20
P488060510	6	6	5,4	100	6	30	2	194,20
P488060610	6	6	5,4	100	6	42	2	194,20
P488080310	8	10	7,2	100	7	40	2	194,20
P488080410	8	8	7,2	100	7	24	2	194,20
P488080510	8	8	7,2	100	7	40	2	194,20
P488100310	10	12	9	100	8	40	2	270,80
P488100410	10	10	9	100	8	30	2	270,80
P488100510	10	10	9	100	8	50	2	270,80
P488120310	12	16	11	100	9	40	2	291,90
P488120410	12	12	11	105	9	36	2	291,90
P488120510	12	12	11	105	9	58	2	315,40
P488160210	16	16	15	130	11	48	2	315,40
P488160310	16	16	15	130	11	50	2	339,00
P488200310	20	20	19	160	13	60	2	339,00