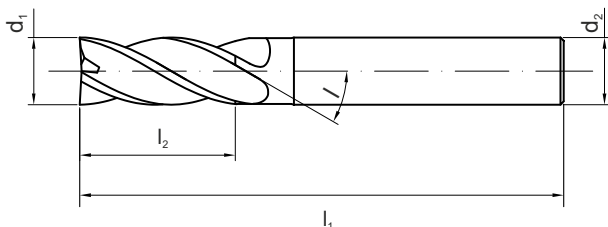




Do obróbki stali konstrukcyjnych, narzędziowych, ulepszonych, nierdzewnych, żeliwa, stopów niklu i tytanu oraz materiałów o twardości do 45 HRC

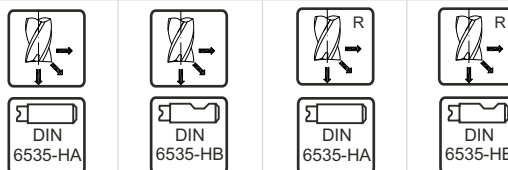
For machining construction steel, stainless steel, tool steel, steel alloys, cast iron, titanium, inconel and hardened materials up to 45 HRC



Zastosowanie / Application

P 1+14	P 1+14	P 1+14	P 1+14
M 1+3	M 1+3	M 1+3	M 1+3
K 1+6	K 1+6	K 1+6	K 1+6
N 7+10 1+5	N 7+10 1+5	N 7+10 1+5	N 7+10 1+5
S 1+8	S 1+8	S 1+8	S 1+8
H 1	H 1	H 1	H 1

Wykonanie / Design



Rodzaj powłoki / Coating

d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	Z	R*	TiAlN			
						INDEX			
3	6	57	8	4	0,3	M9-444000-0030	M9-444000-0030-B	M9-44400D-0030	M9-44400D-0030-B
4	6	57	11	4	0,3	M9-444000-0040	M9-444000-0040-B	M9-44400D-0040	M9-44400D-0040-B
5	6	57	13	4	0,3	M9-444000-0050	M9-444000-0050-B	M9-44400D-0050	M9-44400D-0050-B
6	6	57	13	4	0,5	M9-444000-0060	M9-444000-0060-B	M9-444001-0060	M9-444001-0060-B
6	6	57	13	4	1	-	-	M9-444003-0060	M9-444003-0060-B
8	8	63	19	4	0,5	M9-444000-0080	M9-444000-0080-B	M9-444001-0080	M9-444001-0080-B
8	8	63	19	4	1	-	-	M9-444003-0080	M9-444003-0080-B
8	8	63	19	4	1,5	-	-	M9-444004-0080	M9-444004-0080-B
8	8	63	19	4	2	-	-	M9-444005-0080	M9-444005-0080-B
10	10	72	22	4	0,5	M9-444000-0100	M9-444000-0100-B	M9-444001-0100	M9-444001-0100-B
10	10	72	22	4	1	-	-	M9-444003-0100	M9-444003-0100-B
10	10	72	22	4	1,5	-	-	M9-444004-0100	M9-444004-0100-B
10	10	72	22	4	2	-	-	M9-444005-0100	M9-444005-0100-B
10	10	72	22	4	2,5	-	-	M9-444006-0100	M9-444006-0100-B
12	12	83	26	4	0,5	M9-444000-0120	M9-444000-0120-B	M9-444001-0120	M9-444001-0120-B
12	12	83	26	4	0,7	-	-	M9-444002-0120	M9-444002-0120-B
12	12	83	26	4	1	-	-	M9-444003-0120	M9-444003-0120-B
12	12	83	26	4	1,5	-	-	M9-444004-0120	M9-444004-0120-B
12	12	83	26	4	2	-	-	M9-444005-0120	M9-444005-0120-B
12	12	83	26	4	2,5	-	-	M9-444006-0120	M9-444006-0120-B
12	12	83	26	4	3	-	-	M9-444007-0120	M9-444007-0120-B

*dotyczy wersji R
for tools with radius

Parametry skrawania str. 79
Cutting data page 79

Przykład zamawiania / Example of order
M9-444000-0030
Frez SUPERFAN 440 3x6x8x57 VHM TiAlN

Inne promienie naroża oraz wymiary narzędzia dostępne na zapytanie
Another corner radius values and tool dimensions available on request