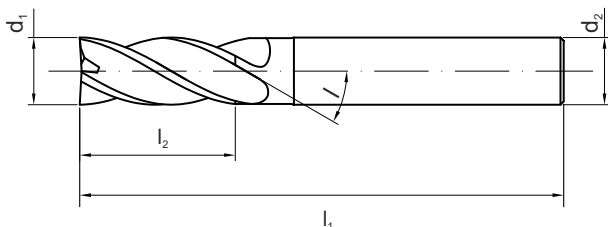




Do obróbki stali konstrukcyjnych, narzędziowych, ulepszonych, nierdzewnych, żeliwa, stopów niklu i tytanu oraz materiałów o twardości do 45 HRC

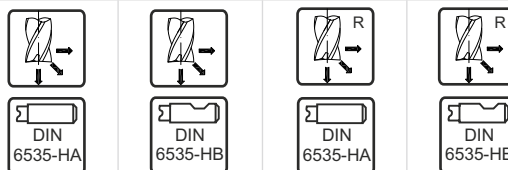
For machining construction steel, stainless steel, tool steel, steel alloys, cast iron, titanium, inconel and hardened materials up to 45 HRC



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			
14	14	83	26	4	0,5	M9-444000-0140	M9-444000-0140-B	M9-444001-0140	M9-444001-0140-B
14	14	83	26	4	0,7	-	-	M9-444002-0140	M9-444002-0140-B
14	14	83	26	4	1	-	-	M9-444003-0140	M9-444003-0140-B
14	14	83	26	4	2	-	-	M9-444005-0140	M9-444005-0140-B
14	14	83	26	4	2,5	-	-	M9-444006-0140	M9-444006-0140-B
14	14	83	26	4	3	-	-	M9-444007-0140	M9-444007-0140-B
16	16	92	32	4	0,5	M9-444000-0160	M9-444000-0160-B	M9-444001-0160	M9-444001-0160-B
16	16	92	32	4	1	-	-	M9-444003-0160	M9-444003-0160-B
16	16	92	32	4	2	-	-	M9-444005-0160	M9-444005-0160-B
16	16	92	32	4	2,5	-	-	M9-444006-0160	M9-444006-0160-B
16	16	92	32	4	3	-	-	M9-444007-0160	M9-444007-0160-B
18	18	92	32	4	1	M9-444000-0180	M9-444000-0180-B	M9-444003-0180	M9-444003-0180-B
20	20	104	38	4	1	M9-444000-0200	M9-444000-0200-B	M9-444003-0200	M9-444003-0200-B
20	20	104	45	4	1	M9-444000-0200A	M9-444000-0200A-B	M9-444003-0200A	M9-444003-0200A-B
20	20	104	45	4	2	-	-	M9-444005-0200A	M9-444005-0200A-B
20	20	104	45	4	3	-	-	M9-444007-0200A	M9-444007-0200A-B
20	20	104	45	4	4	-	-	M9-444008-0200A	M9-444008-0200A-B
25	25	122	55	4	1	M9-444000-0250	M9-444000-0250-B	M9-444003-0250	M9-444003-0250-B
25	25	122	55	4	2	-	-	M9-444005-0250	M9-444005-0250-B
25	25	122	55	4	3	-	-	M9-444007-0250	M9-444007-0250-B
25	25	122	55	4	4	-	-	M9-444008-0250	M9-444008-0250-B

*dotyczy wersji R
for tools with radius

Parametry skrawania str. 79
Cutting data page 79

Przykład zamawiania / Example of order
M9-444000-0140
Frez SUPERFAN 440 14x14x26x83 VHM TiAlN

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