

GB Roughers

61M - Micrograin Solid Carbide
For MAXIMUM Stock Removal in Milling Operations on Mild Steel, Steel Alloys, Stainless Steel and Cast Iron.

62M - Micrograin Solid Carbide
For MAXIMUM Stock Removal in Milling Operations on "Space Age Exotics" including Titanium, Inconel, Rene and Waspaloy.

63M - Micrograin Solid Carbide
For MAXIMUM Stock Removal in Milling Operations on Aluminum, Brass and Copper.

ES Desbastadoras

61M - Metal duro con micrograno
Para máxima extracción de material en operaciones de fresado con aceros de fácil mecanización, aceros aleados, aceros inoxidables y fundición.

62M - Metal duro con micrograno
Para máxima extracción de material en operaciones de fresado con "materiales de la era espacial" incluyendo el titanio, Inconel, Rene y Waspaloy.

63M - Metal duro con micrograno
Para máxima extracción de material en operaciones de fresado con aluminio, latón y cobre.

FR Ravageuses

61M - Carbure monobloc, micrograin
Pour un enlèvement MAXIMAL de copeaux lors des opérations de fraisage de l'acier tendre, des alliages d'acier, de l'acier inoxydable et de la fonte.

62M - Carbure monobloc, micrograin
Pour un enlèvement MAXIMAL de copeaux lors des opérations de fraisage de matière "exotiques de l'ère spatiale" telles que titane, inconel, alliage René et Waspaloy.

63M - Carbure monobloc, micrograin
Pour un enlèvement MAXIMAL de copeaux lors des opérations de fraisage de l'aluminium, du laiton et du cuivre.

PT Fresas de Desbaste

61M - Metal duro microgrão
Para desbaste MÁXIMO em operações de fresagem em aço macio, ligas de aço, aço inox e fundição

62M - Metal duro microgrão
Para desbaste MÁXIMO em operações de fresagem em "Materiais Exóticos Era Espacial" incluindo Titânio, Inconel, Rene e Waspaloy

63M - Metal duro microgrão
Para desbaste MÁXIMO em operações de fresagem em alumínio, latão e cobre

IT Sgrossatrici

61M - Micrograna
Sgrossatrici per grandi asportazioni su acciai dolci, acciai legati, acciai INOX, e ghisa.

62M - Micrograna
Sgrossatrici per grandi asportazioni su materiali aeronautici come titanio, inconel, rene, e waspaloy.

63M - Micrograna
Sgrossatrici per grandi asportazioni su alluminio, ottone e rame.

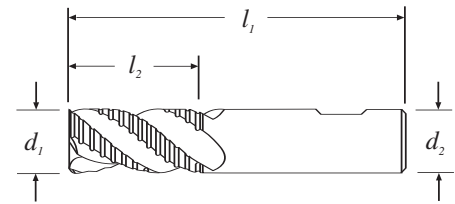
DE Schruppfräser

61M - Vollhartmetall, Feinstkorn
Für maximalen Spanabtrag beim Fräsen von kohlenstoffarmen, legierten und Stählen.

62M - Vollhartmetall, Feinstkorn
Für maximalen Spanabtrag beim Fräsen von Titan, Inconel, Rene und Waspaloy.

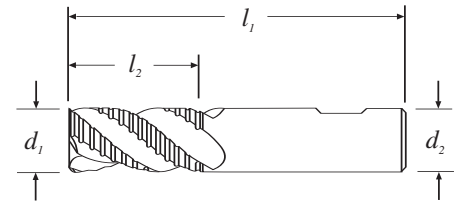
63M - Vollhartmetall, Feinstkorn
Für maximalen Spanabtrag beim Fräsen von Aluminium, Messing und Kupfer.

61M



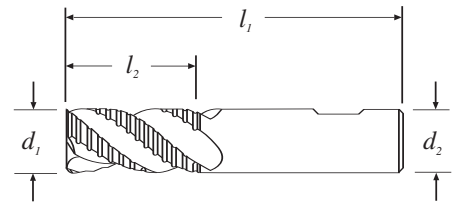
$\varnothing d_1$ mm	$\varnothing d_2$ mm	l_1 mm	l_2 mm	Z	Ti-NAMITE EDP No.	Ti-NAMITE-C EDP No.	Ti-NAMITE-A EDP No.
6	6	63	19	3	46107	46106	46110
8	8	63	19	3	46109	46108	46111
10	10	72	22	3	46113	46112	46114
12	12	83	26	4	46117	46116	46118
16	16	92	32	4	46121	46120	46122
20	20	104	38	4	46129	46128	46132
25	25	104	44	5	46131	46130	46133

62M

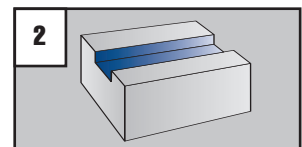
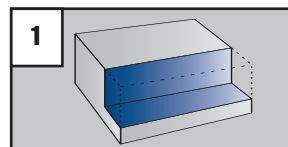


$\varnothing d_1$ mm	$\varnothing d_2$ mm	l_1 mm	l_2 mm	Z	Ti-NAMITE EDP No.	Ti-NAMITE-C EDP No.	Ti-NAMITE-A EDP No.
6	6	63	19	3	46207	46206	46210
8	8	63	19	3	46209	46208	46211
10	10	72	22	3	46213	46212	46214
12	12	83	26	4	46217	46216	46218
16	16	92	32	4	46221	46220	46222
20	20	104	38	4	46229	46228	46232
25	25	104	44	6	46231	46230	46233

63M



$\varnothing d_1$ mm	$\varnothing d_2$ mm	l_1 mm	l_2 mm	Z	EDP No.	Ti-NAMITE EDP No.	Ti-NAMITE-C EDP No.
6	6	63	19	3	46299	46307	46306
8	8	63	19	3	46300	46309	46308
10	10	72	22	3	46301	46313	46312
12	12	83	26	3	46302	46317	46316
16	16	92	32	3	46303	46321	46320
20	20	104	38	3	46304	46329	46328
25	25	104	44	3	46305	46331	46330



Corner Radius / Radio en punta / Rayon / Aresta "quebrada" / Raggio sulla testa/Eckenradius

$\varnothing d_1 = 6\text{mm to } 8\text{mm} = 1,14$
 $\varnothing d_1 = 10\text{mm to } 25\text{mm} = 1,52$

TOLERANCES

$\varnothing d_1 = +0,000-0,10$
 $\varnothing d_2 = +0,000-0,01$

