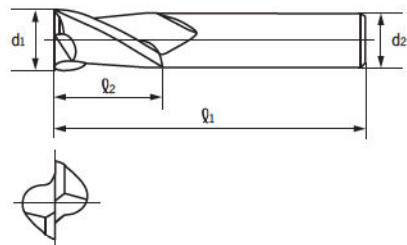


OSG FRESAS DE TOPO Com Haste Cilíndrica

Corte à Direita - Hélice Direita
Aço Rápido com Cobalto

OSG END MILLS Straight Shank

Right Hand Cut - Right Hand Helix
High Speed Steel with Cobalt



REFERÊNCIA			801/1 TiN	801/1
GRUPO DE MATERIAIS			1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1	1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1
TIPO DE FRESAMENTO				
ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO				
d ₂ mm	Nº de Cortes	PESO g	EDP	
6	2	8	06000054	06000050
6	2	8	06000064	06000060
6	2	9	06000074	06000070
6	2	9	06000084	06000080
6	2	9	06000104	06000100
6	2	9	06000114	06000110
6	2	9	06000124	06000120
6	2	10	06000144	06000140
6	2	10	06000164	06000160
10	2	25	06000174	06000170
10	2	25	06000194	06000190
10	2	25	06000204	06000200
10	2	30	06000224	06000220
10	2	30	06000234	06000230
10	2	30	06000254	06000250
10	2	30	06000264	06000260
10	2	30	06000284	06000280
12	2	50	06000294	06000290
12	2	50	06000304	06000300
12	2	50	06000314	06000310
12	2	55	06000334	06000330
12	2	55	06000364	06000360
12	2	55	06000384	06000380
12	2	55	06000404	06000400
16	2	100	06000424	06000420
16	2	100	06000444	06000440
16	2	110	06000464	06000460
16	2	110	06000484	06000480
20	2	180	06000504	06000500
20	2	190	06000514	06000510
20	2	190	06000524	06000520
20	2	190	06000534	06000530

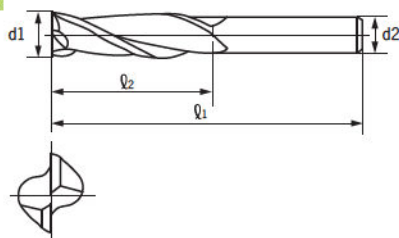
[illegible]

Corte à Direita - Hélice Direita
Aço Rápido com Cobalto

OSG END MILLS

Straight Shank

Right Hand Cut - Right Hand Helix
High Speed Steel with Cobalt

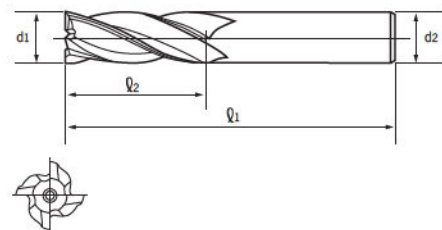
164

165

Corte à Direita - Hélice Direita
Aço Rápido com Cobalto

OSG END MILLS

Right Hand Cut - Right Hand Helix
High Speed Steel with Cobalt

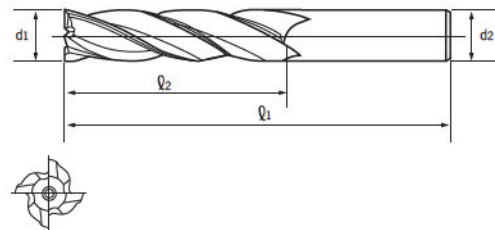
166

OSG FRESAS DE TOPO Com Haste Cilíndrica

Corte à Direita - Hélice Direita
Aço Rápido com Cobalto

OSG END MILLS Stright Shank

Right Hand Cut - Right Hand Helix
High Speed Steel with Cobalt



REFERÊNCIA			802/2 TiN	802/2
GRUPO DE MATERIAIS			1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1	1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1
TIPO DE FRESAMENTO				
				
ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO			 	
			EDP	
d ₂ mm	Nº de Cortes	PESO g		
6	4	8	06080054	06080050
6	4	9	06080064	06080060
6	4	9	06080074	06080070
6	4	9	06080084	06080080
6	4	10	06080104	06080100
6	4	10	06080114	06080110
6	4	11	06080124	06080120
6	4	12	06080144	06080140
6	4	12	06080164	06080160
10	4	30	06080174	06080170
10	4	30	06080194	06080190
10	4	35	06080204	06080200
10	4	35	06080224	06080220
10	4	40	06080234	06080230
10	4	40	06080254	06080250
10	4	40	06080264	06080260
10	4	45	06080284	06080280
12	4	65	06080294	06080290
12	4	65	06080304	06080300
12	4	70	06080314	06080310
12	4	80	06080334	06080330
12	4	80	06080364	06080360
12	4	90	06080384	06080380
12	4	90	06080404	06080400
16	4	150	06080424	06080420
16	4	160	06080444	06080440
16	4	170	06080464	06080460
16	4	180	06080484	06080480
20	4	280	06080504	06080500
20	6	290	06080514	06080510
20	6	310	06080524	06080520
20	6	320	06080534	06080530
25	6	500	06080544	06080540

802/2 TiN	802/2
1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1	1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1
	
	
	

[illegible]

ETS

DIN 327

TRÊS CORTES

OSG FRESAS DE TOPO

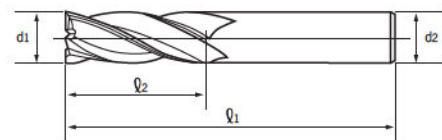
Com Haste Cilíndrica

Corte à Direita - Hélice Direita
Aço Rápido com Cobalto

OSG END MILLS

Straight Shank

Right Hand Cut - Right Hand Helix
High Speed Steel with Cobalt



REFERÊNCIA						803/1 TiN	803/1
GRUPO DE MATERIAIS						1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1	1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1
TIPO DE FRESAMENTO							
ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO							
d ₁ mm	ℓ ₁ mm	ℓ ₂ mm	d ₂ mm	Nº de Cortes	PESO g	EDP	
2	48	4	6	3	8	06030054	06030050
2.5	49	5	6	3	8	06030064	06030060
3	49	5	6	3	9	06030074	06030070
3.5	50	6	6	3	9	06030084	06030080
4	51	7	6	3	9	06030104	06030100
4.5	51	7	6	3	9	06030114	06030110
5	52	8	6	3	10	06030124	06030120
5.5	52	8	6	3	10	06030144	06030140
6	52	8	6	3	10	06030164	06030160
6.5	60	10	10	3	25	06030174	06030170
7	60	10	10	3	25	06030194	06030190
7.5	60	10	10	3	30	06030204	06030200
8	61	11	10	3	30	06030224	06030220
8.5	61	11	10	3	30	06030234	06030230
9	61	11	10	3	30	06030254	06030250
9.5	61	11	10	3	30	06030264	06030260
10	63	13	10	3	30	06030284	06030280
10.5	70	13	12	3	50	06030294	06030290
11	70	13	12	3	50	06030304	06030300
11.5	70	13	12	3	50	06030314	06030310
12	73	16	12	3	55	06030334	06030330
13	73	16	12	3	55	06030364	06030360
14	73	16	12	3	55	06030384	06030380
15	73	16	12	3	60	06030404	06030400
16	79	19	16	3	100	06030424	06030420
17	79	19	16	3	100	06030444	06030440
18	79	19	16	3	110	06030464	06030460
19	79	19	16	3	110	06030484	06030480
20	88	22	20	3	180	06030504	06030500
22	88	22	20	3	190	06030524	06030520
23	88	22	20	3	190	06030534	06030530

OSG FRESAS DE TOPO

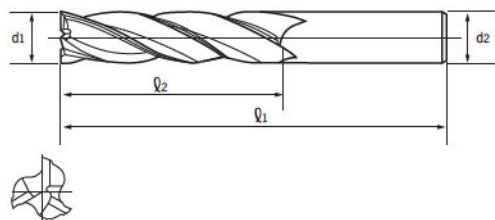
Com Haste Cilíndrica

Corte à Direita - Hélice Direita
Aço Rápido com Cobalto

OSG END MILLS

Straight Shank

Right Hand Cut - Right Hand Helix
High Speed Steel with Cobalt



REFERÊNCIA						803/2 TIN	803/2
GRUPO DE MATERIAIS						1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1	1.2.0 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.4.1 - 1.4.3 1.5.3 - 2.1.2 - 2.1.3 - 3.1.1 - 3.2.1
TIPO DE FURO							
ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO							
d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	Nº de Cortes	PESO g	EDP	
2	54	10	6	3	8	06130054	06130050
2.5	56	12	6	3	9	06130064	06130060
3	56	12	6	3	9	06130074	06130070
3.5	59	15	6	3	9	06130084	06130080
4	63	19	6	3	9	06130104	06130100
4.5	63	19	6	3	10	06130114	06130110
5	68	24	6	3	10	06130124	06130120
5.5	68	24	6	3	10	06130144	06130140
6	68	24	6	3	10	06130164	06130160
6.5	80	30	10	3	30	06130174	06130170
7	80	30	10	3	30	06130194	06130190
7.5	80	30	10	3	30	06130204	06130200
8	88	38	10	3	30	06130224	06130220
8.5	88	38	10	3	35	06130234	06130230
9	88	38	10	3	35	06130254	06130250
9.5	88	38	10	3	35	06130264	06130260
10	95	45	10	3	35	06130284	06130280
10.5	102	45	12	3	55	06130294	06130290
11	102	45	12	3	60	06130304	06130300
11.5	102	45	12	3	60	06130314	06130310
12	110	53	12	3	65	06130334	06130330
13	110	53	12	3	65	06130364	06130360
14	110	53	12	3	70	06130384	06130380
15	110	53	12	3	70	06130404	06130400
16	123	63	16	3	120	06130424	06130420
17	123	63	16	3	130	06130444	06130440
18	123	63	16	3	140	06130464	06130460
19	123	63	16	3	140	06130484	06130480
20	141	75	20	3	220	06130504	06130500
22	141	75	20	3	240	06130524	06130520
23	141	75	20	3	240	06130534	06130530