



Twist Drills • Mechac de Metal Duro Cabo Cilindrico • DIN 338

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	long. total mm	USD
2300	D810. 04181	1,00	19,00	38,00	13.27
2305	D810. 04186	1,25	19,00	38,00	16.72
2310	D810. 04191	1,50	19,00	38,00	13.21
2315	D810. 04196	1,75	19,00	38,00	16.83
2321	D810. 04201	2,00	22,20	44,40	27.81
2326	D810. 04206	2,25	25,40	50,80	14.04
2331	D810. 04211	2,50	25,40	50,80	28.69
2334	D810. 04214	2,75	31,70	57,10	15.68
2337	D810. 04217	3,00	31,70	57,10	31.82
2340	D810. 04220	3,25	31,70	57,10	17.10
2343	D810. 04223	3,50	34,90	63,50	33.58
2346	D810. 04226	3,75	34,90	63,50	17.10
2349	D810. 04229	4,00	34,90	63,50	40.08
2352	D810. 04232	4,25	41,20	69,80	21.44
2355	D810. 04235	4,50	41,20	69,80	44.43
2358	D810. 04238	4,75	41,20	69,80	24.56
2361	D810. 04241	5,00	44,40	76,20	49.55
2364	D810. 04244	5,25	44,40	76,20	28.68
2367	D810. 04247	5,50	44,40	76,20	55.96
2370	D810. 04250	5,75	44,40	76,20	31.74
2372	D810. 04253	6,00	50,80	82,50	61.94
2375	D810. 04256	6,25	50,80	82,50	34.49
2378	D810. 04259	6,50	50,80	82,50	73.44
2381	D810. 04262	6,75	54,00	88,90	37.45
2384	D810. 04265	7,00	54,00	88,90	82.24
2387	D810. 04268	7,25	54,00	88,90	43.53
2388	D810. 04271	7,50	60,30	95,20	89.75
2389	D810. 04274	7,75	60,30	95,20	47.59
2392	D810. 04277	8,00	60,30	95,20	91.26
2395	D810. 04280	8,25	63,50	101,60	52.03
2398	D810. 04283	8,50	63,50	101,60	108.21
2285	D810. 04286	8,75	63,50	101,60	57.51

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	long. total mm	USD
2401	D810. 04289	9,00	69,80	107,90	123.20
2404	D810. 04292	9,25	69,80	107,90	65.30
2405	D810. 04295	9,50	69,80	107,90	127.56
2408	D810. 04298	9,75	69,80	107,90	74.95
2411	D810. 04301	10,00	73,00	114,30	151.66
2414	D810. 04304	10,25	73,00	114,30	86.46
2417	D810. 04307	10,50	73,00	114,30	173.73
2420	D810. 04310	10,75	73,00	114,30	96.88
2423	D810. 04313	11,00	73,00	114,30	193.71
2426	D810. 04316	11,25	76,20	120,60	106.36
2429	D810. 04319	11,50	76,20	120,60	211.54
2432	D810. 04322	11,75	76,20	120,60	116.84
2435	D810. 04325	12,00	76,20	120,60	224.99
2436	D810. 04328	12,25	76,20	120,60	123.47
2437	D810. 04331	12,50	76,20	120,60	126.04
2438	D810. 04332	12,60	76,20	120,60	126.98
2440	D810. 04334	13,00	82,00	127,00	150.17
2441	D810. 04335	13,50	82,00	127,00	197.32
2442	D810. 04336	14,00	82,00	127,00	189.15
2443	D810. 04337	14,50	82,00	127,00	244.14
2444	D810. 04338	15,00	82,00	127,00	233.61
2445	D810. 04339	15,50	82,00	127,00	233.61
2446	D810. 04340	16,00	82,00	127,00	211.41
2447	D810. 04341	16,50	89,00	140,00	317.00
2448	D810. 04342	17,00	89,00	140,00	317.00
2449	D810. 04343	17,50	89,00	140,00	294.80
2450	D810. 04344	18,00	89,00	140,00	367.11
2451	D810. 04345	18,50	89,00	140,00	367.11
2452	D810. 04346	19,00	95,00	152,00	344.86
2453	D810. 04347	19,50	95,00	152,00	456.59
2454	D810. 04348	20,00	95,00	152,00	424.96

Combined Drill • Countersink • Mechas de Centrar de Metal Duro • DIN 333 • Métrico

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	dm de mango	long. total mm	USD
2460	C830. 04811	1,25	1,60	3,15	38,00	19.85
2461	C830. 04812	1,60	2,00	4,00	50,00	30.05
2462	C830. 04813	2,00	2,50	5,00	50,00	31.74
2463	C830. 04814	2,50	3,10	6,30	50,00	33.50
2464	C830. 04815	3,15	3,90	8,00	50,00	43.64
2465	C830. 04816	4,00	5,00	10,00	60,00	87.34
2466	C830. 04817	5,00	6,30	12,50	75,00	95.45
2467	C830. 04818	6,30	8,00	16,00	82,00	203.51



Reamers • Right hand • Spiral flute • Calisuares Cilíndricos de Metal Duro Corte a la Derecha • Serie Corta • R 900 • Métrico

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	long. total mm	Nº de dientes	USD
2500	R900. 06350	3,00	16,00	57,00	4	33.91
2501	R900. 06367	4,00	19,00	63,00	4	40.89
2502	R900. 06387	5,00	22,00	70,00	4	52.65
2503	R900. 06407	6,00	25,00	76,00	4	59.00
2504	R900. 06415	7,00	25,00	76,00	4	70.01
2505	R900. 06417	8,00	28,00	82,00	6	77.94
2506	R900. 06419	9,00	28,00	82,00	6	99.62
2507	R900. 06421	10,00	31,00	89,00	6	137.90
2508	R900. 06423	11,00	38,00	101,00	6	150.76
2509	R900. 06425	12,00	38,00	101,00	6	167.37



End Mill • Fresas de Metal Duro Cabo Cilindrico de Punta DIN 327 • 2 Cortes • M 800

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	dm de mango mm	long. total mm	USD
2984	M852. 28001	1,00	3,00	3,00	38,00	19.44
2985	M800. 02481	1,50	6,00	3,00	38,00	12.88
2986	M800. 02482	2,00	9,00	3,00	38,00	10.34
2987	M800. 02483	2,50	9,00	3,00	38,00	18.99
2988	M800. 02484	3,00	12,00	3,00	38,00	18.85
2989	M800. 02485	3,50	14,00	4,00	50,00	13.56
2990	M800. 02486	4,00	14,00	4,00	50,00	27.03
2991	M800. 34480	4,50	15,00	5,00	63,00	14.03
2992	M800. 34481	5,00	15,00	5,00	63,00	29.52
2993	M800. 02489	6,00	19,00	6,00	63,00	31.57
2994	M800. 02479	7,00	19,00	7,00	63,00	23.83
2995	M800. 02491	8,00	20,00	8,00	63,00	24.55
2996	M800. 02480	9,00	22,00	9,00	63,00	33.68
2997	M800. 02493	10,00	25,00	10,00	70,00	34.66
2998	M800. 02494	11,00	25,00	11,00	76,00	52.60
2999	M800. 02495	12,00	25,00	12,00	76,00	46.25
3000	M800. 34443	14,00	31,00	14,00	89,00	99.14
3001	M800. 02497	16,00	31,00	16,00	89,00	91.79
3002	M800. 02498	18,00	38,00	18,00	101,00	165.96
3003	M800. 02499	20,00	38,00	20,00	101,00	162.11
3004	M800. 02500	22,00	38,00	22,00	101,00	231.75
3005	M800. 02501	25,00	38,00	25,00	101,00	242.33



End Mill • RLS 4 • Fresas de Metal Duro Cabo Cilindrico de Punta DIN 844 • 4 Cortes • M 850



MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	dm de mango mm	long. total mm	USD
3009	M854. 28003	1,00	3,00	3,00	38,00	22.99
3010	M850. 02511	1,50	6,00	3,00	38,00	12.75
3011	M850. 02512	2,00	9,00	3,00	38,00	20.23
3012	M850. 02513	2,50	9,00	3,00	38,00	19.80
3013	M850. 02514	3,00	12,00	3,00	38,00	18.85
3014	M850. 02515	3,50	14,00	4,00	50,00	13.56
3015	M850. 02516	4,00	14,00	4,00	50,00	27.03
3016	M850. 31478	4,50	15,00	5,00	63,00	14.03
3017	M850. 31479	5,00	15,00	5,00	63,00	29.52
3018	M850. 02519	6,00	19,00	6,00	63,00	31.57
3019	M850. 02509	7,00	19,00	7,00	63,00	23.83
3020	M850. 02521	8,00	20,00	8,00	63,00	48.52
3021	M850. 02510	9,00	22,00	9,00	63,00	33.68
3022	M850. 02523	10,00	25,00	10,00	70,00	68.52
3023	M850. 02524	11,00	25,00	11,00	76,00	Consultar
3024	M850. 02525	12,00	25,00	12,00	76,00	91.42
3025	M850. 34445	14,00	31,00	14,00	89,00	81.85
3026	M850. 02527	16,00	31,00	16,00	89,00	91.79
3027	M850. 02528	18,00	38,00	18,00	101,00	136.59
3028	M850. 02529	20,00	38,00	20,00	101,00	162.11
3029	M850. 02530	22,00	38,00	22,00	101,00	202.44
3030	M850. 02531	25,00	38,00	25,00	101,00	207.41

Roughing End Mill • Fresas de Desbaste de Metal Duro • 6 Estrías M 257



MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	long. total mm	Nº de dientes	USD
2650	M257. 34491	8,00	22,00	8,00	63,00	50.18
2651	M257. 30086	10,00	25,00	10,00	70,00	66.05
2652	M257. 30089	12,00	25,00	12,00	76,00	102.21
2653	M257. 30092	16,00	31,00	16,00	89,00	159.44
2654	M257. 34498	18,00	38,00	18,00	101,00	171.82
2655	M257. 30095	20,00	38,00	20,00	101,00	217.01
2656	M257. 34502	25,00	38,00	25,00	101,00	231.58

Standard End Mill Ball Nose • RLB 4 • Fresas de Metal Duro Punta Esférica • 4 Cortes • M850 R



MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	dm de mango mm	long. total mm	USD
2939	M854R. 28103	1,00	3,00	3,00	38,00	16.56
2940	M850R. 02631	1,50	6,00	3,00	38,00	16.12
2941	M850R. 02632	2,00	9,00	3,00	38,00	13.34
2942	M850R. 02633	2,50	9,00	3,00	38,00	13.00
2943	M850R. 02634	3,00	12,00	3,00	38,00	12.25
2944	M850R. 02635	3,50	14,00	4,00	50,00	17.27
2945	M850R. 02636	4,00	14,00	4,00	50,00	16.49
2946	M850R. 32648	4,50	15,00	5,00	63,00	17.80
2947	M850R. 32649	5,00	15,00	5,00	63,00	18.44
2948	M850R. 02639	6,00	19,00	6,00	63,00	19.61
2949	M850R. 02652	7,00	19,00	7,00	63,00	29.01

Standard End Mill Ball Nose • RLB 4 • Fresas de Metal Duro Punta Esférica • 4 Cortes • M850 R

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	dm de mango mm	long. total mm	USD
2950	M850R.02641	8,00	20,00	8,00	63,00	28.73
2951	M850R.02653	9,00	22,00	9,00	63,00	38.70
2952	M850R.02643	10,00	25,00	10,00	70,00	39.83
2953	M850R.02644	11,00	25,00	11,00	76,00	59.76
2954	M850R.02645	12,00	25,00	12,00	76,00	53.15
2955	M850R.34567	14,00	31,00	14,00	89,00	92.46
2956	M850R.02647	16,00	31,00	16,00	89,00	105.40
2957	M850R.02648	18,00	38,00	18,00	101,00	155.38
2958	M850R.02649	20,00	38,00	20,00	101,00	247.90
2959	M850R.02650	22,00	38,00	22,00	101,00	296.94
2960	M850R.02651	25,00	38,00	25,00	101,00	285.87



Precision Ground Carbide Rounds • Barritas Rectificadas de Metal Duro • G 100

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. total mm	USD
3435	G100.80024	3,00	76,00	7.40
3437	G100.80027	4,00	76,00	9.65
3439	G100.80030	5,00	76,00	12.48
3441	G100.80033	6,00	76,00	17.05
3445	G100.80036	8,00	76,00	25.99
3447	G100.80049	10,00	76,00	43.20
3449	G100.80040	12,00	76,00	50.11
3418	G100.80025	3,00	101,00	9.87
3420	G100.80028	4,00	101,00	12.88
3422	G100.80031	5,00	101,00	18.75
3423	G100.80034	6,00	101,00	22.75
3425	G100.80037	8,00	101,00	34.60
3428	G100.80039	10,00	101,00	59.49
3430	G100.80041	12,00	101,00	66.83



Engraving Blank • Pantograph Cutter • Barritas de Metal Duro para Grabar • G 110

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	long. total mm	USD
3462	G110.92050				Consultar a representante.
3463	G110.92051	4,00	12,00	50,00	15.93
3464	G110.92052	5,00	12,00	50,00	28.58
3465	G110.92053	6,00	12,00	50,00	43.89
3467	G110.92054	8,00	16,00	63,00	73.84



Boring Bar • Herramientas de Metal Duro para Alesar • B 200

MAF.	MENLO	dm de corte mm	long. de corte mm	dm de mango mm	long. total mm	USD
3398	B200.85112	.300-8.00	31,00	8,00	63,00	54.70
3399	B200.85113	.330-9.00	38,00	10,00	70,00	63.65
3400	B200.85114	.360-10.00	38,00	10,00	70,00	66.87



**Die Sinking End Mill • Fresas Cónicas para Matrices de Metal Duro
2 Estrias Rectas • Corte a la Derecha**



MAF.	MENLO	Radio mm	dm de mango	long. total mm	USD
	02991	1,50	3,00		6°
2600	02992	1,00	3,00	38,00	36.92
2601	02994	1,50	5,00	50,00	50.81
	02995	1,00	6,00	63,00	
2602	02997	2,00	6,00	63,00	68.99
2603	03000	2,00	10,00	70,00	6° 114.61
2604	03001	3,00	10,00	70,00	114.61
2605	03002	2,00	12,00	76,00	147.61
2606	03003	3,00	12,00	76,00	147.61
	03011	0,75	3,00	38,00	
2610	03012	1,00	3,00	38,00	36.92
2611	03014				Consultar
	03015	1,00	6,00	63,00	
2612	03017	2,00	6,00	63,00	68.99
2613	03020	2,00	10,00	70,00	10° 105.85
2614	03021	3,00	10,00	70,00	105.85
2615	03022	2,00	12,00	76,00	136.19
2616	03023	3,00	12,00	76,00	136.19
	03031	1,50	3,00		14°
2620	03032	1,00	3,00	38,00	14° 36.92
2621	03034				Consultar
	03035	2,00	6,00		
2622	03037	2,00	6,00	63,00	68.99
2623	03040	2,00	10,00	70,00	14° 96.95
2624	03041	3,00	10,00	70,00	96.95
2625	03042	2,00	12,00	76,00	124.93
2626	03043	3,00	12,00	76,00	124.93
	03051	1,50	3,00		20°
2630	03052	1,00	3,00	38,00	20° 36.92
2631	03054	1,50	5,00	50,00	39.09
	03055	2,00	6,00		20°
2632	03057	2,00	6,00	63,00	20° 68.99
2633	03060	2,00	10,00	70,00	20° 88.19
2634	03061	3,00	10,00	70,00	88.19
2635	03062	2,00	12,00	76,00	113.53
2636	03063	3,00	12,00	76,00	113.53

Chip Breaker • Fresas Rotativas de Metal Duro con Rompeviruta Cilindrica • Punta Plana

MAF.	MENLO		dm de corte	long. de corte	dm de mango	long. total	USD
3040	30102-SA-41M	CP-1M	1/16"	1/4"	1/8"	1.1/2"	12.32
3041	30112-SA-42M	CP-1.5M	3/32"	7/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3042	30122-SA-43M	CP-2(1)M	1/8"	9/16"	1/8"	1.1/2"	12.34
3043	60132-SA-11M	CP-2M	1/8"	1/2"	1/4"	2"	22.66
3044	60142-SA-14M	CP-3M	3/16"	5/8"	1/4"	2"	22.66
3046	60162-SA-1M	CP-4M	1/4"	5/8"	1/4"	2"	20.87
3049	60192-SA-2M	CP-5M	5/16"	3/4"	1/4"	2.3/4"	27.62
3050	60202-SA-3M	CP-6M	3/8"	3/4"	1/4"	2.3/4"	29.63
3052	60222-SA-5M	CP-8M	1/2"	1"	1/4"	3"	45.52
3053	60232-SA-6M	CP-10M	5/8"	1"	1/4"	3"	58.38
3055	60252-SA-7M	CP-12(2)M	3/4"	1"	1/4"	3"	88.52
3056	60262-SA-9M	CP-16M	1"	1"	1/4"	3"	124.67



Chip Breaker • Fresas Rotativas de Metal Duro con Rompeviruta Cilindrica con Dentado Frontal

MAF.	MENLO		dm de corte	long. de corte	dm de mango	long. total	USD
3057	93102-SB-41M	CP-1MEC	1/16"	1/4"	1/8"	1.1/2"	12.32
3058	93112-SB-42M	CP-1.5MEC	3/32"	7/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3059	93122-SB-43M	CP-2(1)MEC	1/8"	9/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3060	96132-SB-11M	CP-2MEC	1/8"	1/2"	1/4"	2"	24.54
3061	96142-SB-14M	CP-3MEC	3/16"	5/8"	1/4"	2"	27.13
3062	96162-SB-1M	CP-4MEC	1/4"	5/8"	1/4"	2"	22.99
3063	96192-SB-2M	CP-5MEC	5/16"	3/4"	1/4"	2.3/4"	30.44
3064	96202-SB-3M	CP-6MEC	3/8"	3/4"	1/4"	2.3/4"	32.66
3066	96222-SB-5M	CP-8MEC	1/2"	1"	1/4"	3"	50.16
3067	96232-SB-6M	CP-10MEC	5/8"	1"	1/4"	3"	64.29
3068	96252-SB-7M	CP-12(2)MEC	3/4"	1"	1/4"	3"	97.37
3069	96262-SB-9M	CP-16MEC	1"	1"	1/4"	3"	101.05
3190	30272-SC-41M	CR-1.5	3/32"	7/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3191	30282-SC-42M	CR-2(1)	1/8"	9/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3192	60292-SC-11M	CR-2	1/8"	1/2"	1/4"	2"	25.80
3193	60302-SC-14M	CR-3	3/16"	5/8"	1/4"	2"	25.80
3195	60322-SC-1M	CR-4	1/4"	5/8"	1/4"	2"	24.35
3197	60342-SC-2M	CR-5	5/16"	3/4"	1/4"	2.3/4"	30.76
3198	60352-SC-3M	CR-6	3/8"	3/4"	1/4"	2.3/4"	33.62
3200	60372-SC-5M	CR-8	1/2"	1"	1/4"	3"	52.49
3201	60382-SC-6M	CR-10	5/8"	1"	1/4"	3"	66.70
3202	60392-SC-7M	CR-12	3/4"	1"	1/4"	3"	95.79
3211	30412-SF-41M	TR-2(1)	1/8"	1/2"	1/8"	1.1/2"	12.32
3212	60422-SF-11M	TR-2	1/8"	1/2"	1/4"	2"	27.82
3214	60442-SF-1M	TR-4	1/4"	3/4"	1/4"	2"	26.14
3216	60462-SF-3M	TR-6	3/8"	3/4"	1/4"	2.3/4"	31.62
3218	60482-SF-5M	TR-8(2)	1/2"	1"	1/4"	3"	47.95
3219	60492-SF-6M	TR-10	5/8"	1"	1/4"	3"	67.67
3222	60512-SF-14M	TR-12(2)	3/4"	1.1/4"	1/4"	3.1/4"	109.92



Chip Breaker • Fresas Rotativas de Metal Duro con Rompeviruta Cilindrica con Dentado Frontal



MAF.	MENLO		dm de corte	long. de corte	dm de mango	long. total	USD
3231	30542-SG-43M	TP-2(2)	1/8"	3/8"	1/8"	1.1/2"	12.32
3233	20172-SG-53M	TP-3(2)	3/16"	1/2"	1/8"	1.1/2"	33.53
3234	60572-SG-1M	TP-4	1/4"	3/4"	1/4"	2"	26.14
3235	30582-SG-51M	TP-4(1)	1/4"	1/2"	1/8"	2"	20.54
3236	60592-SG-2M	TP-5	5/16"	3/4"	1/4"	2.3/4"	30.44
3237	60602-SG-3M	TP-6	3/8"	3/4"	1/4"	2.3/4"	32.57
3239	60622-SG-5M	TP-8(2)	1/2"	1"	1/4"	3"	47.95
3240	60632-SG-6M	TP-10	5/8"	1"	1/4"	3"	66.28
3242	60652-SG-15M	TP-12(2)	3/4"	1-1/2"	1/4"	3.1/2"	130.67
3250	30662-SE-41M	OV-2(1)	1/8"	7/32"	1/8"	1.1/2"	12.32
3252	60682-SE-1M	OV-4	1/4"	3/8"	1/4"	2"	28.12
3254	60702-SE-3M	OV-6	3/8"	5/8"	1/4"	2.5/8"	33.62
3255	60712-SE-5M	OV-8	1/2"	7/8"	1/4"	2.7/8"	49.24
3256	60722-SE-6M	OV-10	5/8"	1"	1/4"	3"	66.49
3257	60732-SE-7M	OV-12	3/4"	1"	1/4"	3"	90.31
3341	31142-SN	IC-2(1)	1/8"	3/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3343	61162-SN-1M	IC-4	1/4"	5/16"	1/4"	2"	24.67
3345	76182-SN-2M	IC-6	3/8"	3/8"	1/4"	2.3/8"	37.42
3346	61182-SN-3M	IC-8	1/2"	1/2"	1/4"	2.1/2"	51.54
3347	61192-SN-5M	IC-10	5/8"	5/8"	1/4"	2.5/8"	67.67
3348	61202-SN-8M	IC-12	3/4"	3/4"	1/4"	2.3/4"	80.22

Chip Breaker • Fresas Rotativas de Metal Duro con Rompeviruta



MAF.	MENLO		dm de corte	long. de corte	dm de mango	long. total	USD
3270	30742-SD-41M	B-1.5	3/32"	1/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3271	30752-SD-42M	B-2(1)	1/8"	3/32"	1/8"	1.1/2"	12.32
3273	60772-SD-14M	B-3	3/16"	1/8"	1/4"	2"	23.92
3275	60792-SD-1M	B-4	1/4"	7/32"	1/4"	2"	23.09
3277	60812-SD-2M	B-5	5/16"	1/4"	1/4"	2.1/4"	24.79
3278	60822-SD-3M	B-6	3/8"	5/16"	1/4"	2.5/16"	27.82
3279	76832-SD-4M	B-7	7/16"	3/8"	1/4"	2.3/8"	32.89
3280	60832-SD-5M	B-8	1/2"	7/16"	1/4"	2.7/16"	35.94
3281	60842-SD-6M	B-10	5/8"	9/16"	1/4"	2.9/16"	45.52
3282	60852-SD-7M	B-12	3/4"	11/16"	1/4"	2.11/16"	64.29
3283	60862-SD-9M	B-16	1"	15/16"	1/4"	2.15/16"	106.38
3360	31022-SM-41M	CO-2(1)	1/8"	7/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3361	31032-SM-42M	CO-2(2)	1/8"	7/16"	1/8"	1.1/2"	12.32
3364	61062-SM-1M	CO-4(1)	1/4"	1/2"	1/4"	2"	25.27
3365	61072-SM-2M	CO-4(2)	1/4"	3/4"	1/4"	2"	26.86
3367	31092-SM-51M	CO-4(4)	1/4"	1/2"	1/8"	2"	20.54
3368	61102-SM-4M	CO-6	3/8"	5/8"	1/4"	2.5/8"	40.06
3369	61112-SM-5M	CO-8	1/2"	7/8"	1/4"	2.7/8"	50.25
3370	61122-SM-6M	CO-10	5/8"	1"	1/4"	3"	70.84

Chip Breaker • Fresas Rotativas de Metal Duro con Rompeviruta

MAF.	MENLO		dm de corte	long. de corte	dm de mango	long. total	USD
3300	30872-SL-41M	T-2(1)	1/8"	3/8"	1/8"	1.1/2"	12.32
3301	30882-SL-42M	T-2(2)	1/8"	1/2"	1/8"	1.1/2"	12.32
3303	60902-SL-1M	T-4	1/4"	5/8"	1/4"	2"	26.77
3304	60912-SL-2M	T-5	5/16"	7/8"	1/4"	2.7/8"	35.23
3305	60922-SL-3M	T-6	3/8"	1-1/16"	1/4"	3.1/16"	41.29
3306	60932-SL-4M	T-8	1/2"	1-1/8"	1/4"	3.1/8"	51.54
3307	60942-SL-6M	T-10	5/8"	1-5/16"	1/4"	3.5/16"	93.59
3308	60952-SL-7M	T-12	3/4"	1-1/2"	1/4"	3.1/2"	134.46
3320	30962-SH-41M	F-2(1)	1/8"	1/4"	1/8"	1.1/2"	12.32
3322	30982-SH-1M	F-4	1/4"	5/8"	1/4"	2"	29.63
3323	60982-SH-2M	F-5	5/16"	3/4"	1/4"	2.3/4"	31.94
3324	60992-SH-5M	F-8	1/2"	1-1/4"	1/4"	3.1/4"	69.04
3325	61002-SH-6M	F-10	5/8"	1-7/16"	1/4"	3.7/16"	99.04
3326	61012-SH-7M	F-12	3/4"	1-5/8"	1/4"	3.5/8"	135.52



Countersinks • Avellanador

MAF.	MENLO		dm de corte	long. de corte	dm de mango	long. total	USD
3173	01334-SJ-3	3/8x60°	3/8"	5/16"	1/4"	2.7/16"	19.21
3174	01335-SJ-6	1/2x60°	1/2"	7/16"	1/4"	2.9/16"	25.84
3175	01336-SJ-6	5/8x60°	5/8"	9/16"	1/4"	2.11/16"	33.64
3176	01337-SJ-7	3/4x60°	3/4"	11/16"	1/4"	2.13/16"	42.66
3177	01338-SJ-9	1x60°	1"	15/16"	1/4"	2.15/16"	68.85
3113	01354-SK-3	3/8x90°	3/8"	3/16"	1/4"	2.5/16"	19.21
3114	01355-SK-5	1/2x90°	1/2"	1/4"	1/4"	2.3/8"	25.84
3115	01356-SK-6	5/8x90°	5/8"	5/16"	1/4"	2.1/2"	33.64
3116	01357-SK-7	3/4x90°	3/4"	3/8"	1/4"	2.9/16"	42.66
3117	01358-SK-9	1x90°	1"	1/2"	1/4"	2.11/16"	68.85



Rim

Forma	RH Spiral	LH Spiral	RH Spiral	RH Spiral	Straight	Vee	Vee	Vee	
MENLO	7504	7594	7592	7596	7591	7593	7590	7597	
MAF.	2190	2191	2193	2200	2201	2202	2203	2204	USD
dm de corte	10mm	15mm	19mm	25mm	19mm	25mm	25mm	38mm	
Espesor	1.6mm	5mm	6mm	6mm	10mm	3mm	6mm	6mm	
dm de mango	6mm	6mm	8mm	8mm	8mm	8mm	8mm	6mm	
Largo	44mm	50mm	44mm	44mm	44mm	44mm	44mm	50mm	

