

YE07
EUROPE



COMPETITIVE POWER THROUGH INNOVATION

2007/2008



brocas y machos

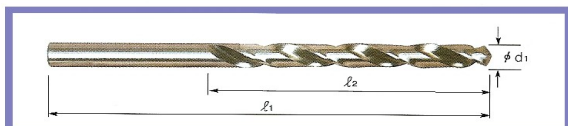
Representantes y distribuidores:

REBEL LTDA.

Matias Cousiño 82 of 50
Telefonos 6728216 – 44 10133 Fax 6879526
e-mail: ventas@rebel.cl
SANTIAGO



YG1 Co. Ltd.



DIN
338

HSSCo5



Aplicación:

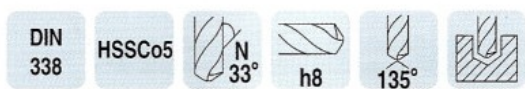
Taladrado de aceros Inoxidables y materiales duros de maquinar como titanio e Inconel

BROCAS CILINDRICAS DE COBALTO - MM

YG N°	tamaño mm	largo total	largo flauta
DL105010	1,00	34	12
DL105011	1,10	36	14
DL105012	1,20	38	16
DL105013	1,30	38	16
DL105014	1,40	40	18
DL105015	1,50	40	18
DL105016	1,60	43	20
DL105017	1,70	43	20
DL105018	1,80	46	22
DL105019	1,90	46	22
DL105020	2,00	49	24
DL105021	2,10	49	24
DL105022	2,20	53	27
DL105922	2,25	53	27
DL105023	2,30	53	27
DL105024	2,40	57	30
DL105025	2,50	57	30
DL105026	2,60	57	30
DL105027	2,70	61	33
DL105028	2,80	61	33
DL105029	2,90	61	33
DL105030	3,00	61	33
DL105031	3,10	65	36
DL105032	3,20	65	36
DL105033	3,30	65	36
DL105034	3,40	70	39
DL105035	3,50	70	39
DL105036	3,60	70	39
DL105037	3,70	70	39
DL105038	3,80	75	43
DL105039	3,90	75	43
DL105040	4,00	75	43
DL105041	4,10	75	43
DL105042	4,20	75	43
DL105043	4,30	80	47
DL105044	4,40	80	47
DL105045	4,50	80	47
DL105046	4,60	80	47
DL105047	4,70	80	47
DL105048	4,80	86	52
DL105049	4,90	86	52
DL105050	5,00	86	52



YG1 Co. Ltd.



BROCAS CILINDRICAS DE COBALTO - MM

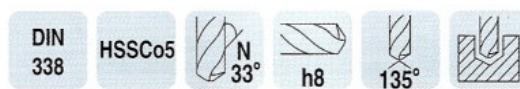
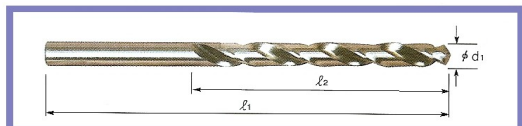
Aplicación:

Taladrado de aceros Inoxidables y materiales duros de maquinar como titanio e Inconel

YG N°	tamaño mm	largo total	largo flauta
DL105051	5,10	86	52
DL105052	5,20	86	52
DL105053	5,30	86	52
DL105054	5,40	93	57
DL105055	5,50	93	57
DL105056	5,60	93	57
DL105057	5,70	93	57
DL105058	5,80	93	57
DL105059	5,90	93	57
DL105060	6,00	93	57
DL105061	6,10	101	63
DL105062	6,20	101	63
DL105063	6,30	101	63
DL105064	6,40	101	63
DL105065	6,50	101	63
DL105066	6,60	101	63
DL105067	6,70	101	63
DL105068	6,80	109	69
DL105069	6,90	109	69
DL105070	7,00	109	69
DL105071	7,10	109	69
DL105072	7,20	109	69
DL105073	7,30	109	69
DL105074	7,40	109	69
DL105075	7,50	109	69
DL105076	7,60	117	75
DL105077	7,70	117	75
DL105078	7,80	117	75
DL105079	7,90	117	75
DL105080	8,00	117	75
DL105081	8,10	117	75
DL105082	8,20	117	75
DL105083	8,30	117	75
DL105084	8,40	117	75
DL105085	8,50	117	75
DL105086	8,60	125	81
DL105087	8,70	125	81
DL105088	8,80	125	81
DL105089	8,90	125	81
DL105090	9,00	125	81



YG1 Co. Ltd.



BROCAS CILINDRICAS DE COBALTO - MM

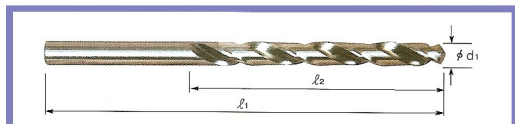
Aplicación:

Taladrado de aceros Inoxidables y materiales duros de maquinar como titanio e Inconel

YG N°	tamaño mm	largo total	largo flauta
DL105091	9,10	125	81
DL105092	9,20	125	81
DL105093	9,30	125	81
DL105094	9,40	125	81
DL105095	9,50	125	81
DL105096	9,60	133	87
DL105097	9,70	133	87
DL105098	9,80	133	87
DL105099	9,90	133	87
DL105100	10,00	133	87
DL105102	10,20	133	87
DL105104	10,40	133	87
DL105105	10,50	133	87
DL105110	11,00	142	94
DL105115	11,50	142	94
DL105120	12,00	142	94
DL105125	12,50	151	101
DL105130	13,00	151	101
DL105135	13,50	160	108
DL105140	14,00	160	108
DL105145	14,50	169	114
DL105150	15,00	169	114
DL105155	15,50	178	120
DL105160	16,00	178	120
DL105165	16,50	184	125
DL105170	17,00	184	125
DL105175	17,50	191	130
DL105180	18,00	191	130
DL105185	18,50	198	135
DL105190	19,00	198	135
DL105195	19,50	205	140
DL105200	20,00	205	140



YG1 Co. Ltd.



BROCAS CILINDRICAS DE COBALTO - MM

Aplicación:

Taladrado de aceros Inoxidables y materiales duros de maquinar como titanio e Inconel

YG N°	tamaño mm	largo total	largo flauta
D2105010	1,0	34	12
D2105015	1,5	40	18
D2105020	2,0	49	24
D2105025	2,5	57	30
D2105030	3,0	61	33
D2105035	3,5	70	39
D2105040	4,0	75	43
D2105042	4,2	75	43
D2105045	4,5	80	47
D2105050	5,0	86	52
D2105055	5,5	93	57
D2105060	6,0	93	57
D2105065	6,5	101	63
D2105070	7,0	109	69
D2105080	8,0	117	75
D2105085	8,5	117	75
D2105090	9,0	125	81
D2105095	9,5	125	81
D2105100	10,0	133	87
D2105140	14,0	160	108
D2105150	15,0	169	114
D2105160	16,0	178	120
D2105170	17,0	184	125
D2105180	18,0	191	130
D2105200	20,0	205	140



YG1 Co. Ltd.



Recubrimiento

Nitruro de Titanio

Aplicación

Aceros, acero fundidos,
fundiciones de hierro

Aceros aleacion y maleables

JUEGOS BROCAS TRABAJO PESADO

JGO.Nº	DESCRIPCION
D1GP165SET2	Cilindricas HSS DIN 338 25 pzs 1,0-13,0x0,5mm 25 pzs.
DLGP195SET2	Cilindricas HSS Co.5% DIN 338 1,0-13,0x0,5mm 25 pzs.
D1GPSET926	Cilindricas HSS DIN 338 1/16"-1/2"x1/64"mm 29 pzs.

VELOCIDADES RECOMENDADAS

BROCAS D1GP165, D1GP195,

MATERIAL DE TRABAJO	AC. INOX SUS 304,200		AC. INOX SUS 420,440		ALUMINIO Y ALEACIONES		PLASTICOS, Cu ALEACIONES Cu.		ACERO CARBONO	
Díametro (mm)	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
1	14000	0,02	12500	0,02	7700	0,02	7700	0,02	7000	0,02
2	7000	0,06	6100	0,06	3850	0,06	3850	0,06	3500	0,06
3	4650	0,10	4100	0,08	2550	0,08	2550	0,08	2350	0,08
4	3500	0,11	3050	0,11	1950	0,10	1950	0,10	1750	0,10
5	2800	0,12	2450	0,11	1550	0,12	1550	0,12	1400	0,10
6	2350	0,14	2050	0,13	1300	0,12	1300	0,14	1150	0,12
7	2000	0,16	1750	0,15	1100	0,14	1100	0,15	1000	0,14
8	1750	0,18	1550	0,18	960	0,15	960	0,18	875	0,15
9	1550	0,20	1350	0,22	855	0,18	855	0,18	780	0,18
10	1400	0,21	1250	0,22	770	0,18	770	0,18	700	0,18
11	1250	0,22	1100	0,22	700	0,18	700	0,20	650	0,18
12	1150	0,23	1000	0,22	650	0,20	650	0,20	585	0,20
13	1050	0,23	950	0,22	595	0,20	595	0,40	540	0,20

N = RPM/Min.

S = mm/Revoluciones

