



Machinery & Tools ...

HERRAMIENTAS DE CORTE



F05_2012/09

CATÁLOGO

.....

imcoinsa

HERRAMIENTAS DE CORTE

+ GAMA

Con la presentación de este nuevo catálogo, ponemos a su disposición una amplia gama de Herramientas de Corte para metal y madera, complementando nuestra ya reconocida selección de Brocas y Útiles para la construcción.

IMCOINSA es un PROVEEDOR GLOBAL, capaz de ofrecerles soluciones integrales a sus necesidades de maquinaria y equipamiento para la construcción e industria.

+ CALIDAD

Es nuestra prioridad ofrecerles herramientas capaces de satisfacer los requerimientos más exigentes de rendimiento y fiabilidad, realizando controles programados que garantizan la calidad de nuestros artículos.

+ SERVICIO

Queremos ser su almacén. Nuestro objetivo es permitirle minimizar sus necesidades de stock, para lo cual estamos en disposición de entregarles nuestros artículos en un plazo medio de 12 – 24 h. Es tal nuestro compromiso con el Servicio, que regularmente controlamos este parámetro dentro de nuestro programa de certificación ISO 9001.

GAMA
CALIDAD
SERVICIO



GOOD VALUE! *relación calidad-precio*

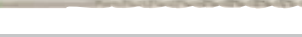
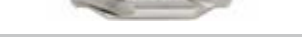
Sinceramente, no hemos encontrado un término que mejor identifique nuestra propuesta.

Estamos orientados al profesional, por lo que optimizamos todos los parámetros de fabricación, distribución, marketing, etc. para ofrecerles soluciones competitivas que permitan maximizar sus resultados. Con garantía.

*En resumen, **IMCOINSA** les ofrece más, por menos.*

ÍNDICE GENERAL

página

	HSS-G DIN 338 <i>SERIE PLUS</i> (RECTIFICADAS - SPLIT POINT)	2
	HSS-E DIN 338 <i>SERIE PLUS 5% Co</i> (RECTIFICADAS - SPLIT POINT)	4
	HSS-R DIN 338 <i>SERIE STANDARD</i> (LAMINADAS)	6
	HSS-R DIN 338 <i>SERIE STANDARD</i> (LAMINADAS - MANGO REDUCIDO)	8
	HSS <i>PUNTA DOBLE</i>	9
	KITS DE BROCAS HSS	10
	HSS DIN 1897 <i>SERIE EXTRA-CORTA</i>	12
	HSS DIN 340 <i>SERIE LARGA</i>	13
	HSS DIN 1869 <i>SERIE EXTRA-LARGA</i>	14
	HSS DIN 345 <i>SERIE STANDARD MANGO CÓNICO</i>	16
	HSS DIN 333A <i>SERIE CENTRADORAS</i>	18
	AVELLANADORES DIN 335C	19
	BROCAS ESCALONADAS HSS	19
	CONOS Y ESPIGAS DE SUJECCIÓN	20
	PORTABROCAS	21
	CORONAS BI-METAL	22
	MACHOS Y COJINETES (DE MANO Y DE MÁQUINA)	24

BROCAS PARA MADERA

	BROCAS 3 PUNTAS	31
	BROCAS SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS	32
	BROCAS TIPO ENCOFRADOR	34
	BROCAS TIPO PALA	35
	BROCAS TIPO FORSTNER	36

► Recuerde la amplia gama de brocas y útiles para la construcción de nuestro catálogo general:



ÚTILES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS



ÚTILES PARA MARTILLOS ELÉCTRICOS



BROCAS CONSTRUCCIÓN



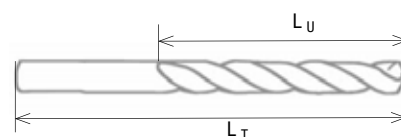
BROCAS HSS-G DIN 338 RECTIFICADA, AFILADA EN CRUZ

SERIE PLUS



Características y Aplicaciones

Broca profesional calidad Plus, larga vida útil y alto rendimiento • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado
Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos



Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
050003	0,30	19	3	10
050004	0,40	20	5	10
050005	0,50	22	6	10
050006	0,60	24	7	10
050007	0,70	28	9	10
050008	0,80	30	10	10
050009	0,90	32	11	10
050010	1,00	34	12	10
050011	1,10	36	14	10
050012	1,20	38	16	10
050013	1,30	38	16	10
050014	1,40	40	18	10
050015	1,50	40	18	10
050016	1,60	43	20	10
050017	1,70	43	20	10
050018	1,80	46	22	10
050019	1,90	46	22	10
050020	2,00	49	24	10
050021	2,10	49	24	10
050022	2,20	53	27	10
050023	2,30	53	27	10
050024	2,40	57	30	10
050025	2,50	57	30	10
050026	2,60	57	30	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
050027	2,70	61	33	10
050028	2,80	61	33	10
050029	2,90	61	33	10
050030	3,00	61	33	10
050031	3,10	65	36	10
050032	3,20	65	36	10
050033	3,30	65	36	10
050034	3,40	70	39	10
050035	3,50	70	39	10
050036	3,60	70	39	10
050037	3,70	70	39	10
050038	3,80	75	43	10
050039	3,90	75	43	10
050040	4,00	75	43	10
050041	4,10	75	43	10
050042	4,20	75	43	10
050043	4,30	80	47	10
050044	4,40	80	47	10
050045	4,50	80	47	10
050046	4,60	80	47	10
050047	4,70	80	47	10
050048	4,80	86	52	10
050049	4,90	86	52	10
050050	5,00	86	52	10

continúa en página siguiente →



SERIE PLUS

→ viene de página anterior

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
050051	5,10	86	52	10
050052	5,20	86	52	10
050053	5,30	86	52	10
050054	5,40	93	57	10
050055	5,50	93	57	10
050056	5,60	93	57	10
050057	5,70	93	57	10
050058	5,80	93	57	10
050059	5,90	93	57	10
050060	6,00	93	57	10
050061	6,10	101	63	10
050062	6,20	101	63	10
050063	6,30	101	63	10
050064	6,40	101	63	10
050065	6,50	101	63	10
050066	6,60	101	63	10
050067	6,70	101	63	10
050068	6,80	109	69	10
050069	6,90	109	69	10
050070	7,00	109	69	10
050071	7,10	109	69	10
050072	7,20	109	69	10
050073	7,30	109	69	10
050074	7,40	190	69	10
050075	7,50	109	69	10
050076	7,60	117	75	10
050077	7,70	117	75	10
050078	7,80	117	75	10
050079	7,90	117	75	10
050080	8,00	117	75	10
050081	8,10	117	75	10
050082	8,20	117	75	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
050083	8,30	117	75	10
050084	8,40	117	75	10
050085	8,50	117	75	10
050086	8,60	125	81	10
050087	8,70	125	81	10
050088	8,80	125	81	10
050089	8,90	125	81	10
050090	9,00	125	81	10
050091	9,10	125	81	10
050092	9,20	125	81	10
050093	9,30	125	81	10
050094	9,40	125	81	10
050095	9,50	125	81	10
050096	9,60	133	87	10
050097	9,70	133	87	10
050098	9,80	133	87	10
050099	9,90	133	87	10
050100	10,00	133	87	10
050102	10,20	133	87	5
050105	10,50	133	87	5
050110	11,00	142	94	5
050115	11,50	142	94	5
050120	12,00	151	101	5
050125	12,50	151	101	5
050130 ⁽¹⁾	13,00	151	101	5
050140 ⁽¹⁾	14,00	160	108	5
050150 ⁽¹⁾	15,00	169	114	5
050160 ⁽¹⁾	16,00	178	120	5
050170 ⁽²⁾	17,00	184	125	5
050180 ⁽²⁾	18,00	191	130	5
050190 ⁽²⁾	19,00	198	135	5
050200 ⁽²⁾	20,00	205	140	5

⁽¹⁾ Reducida 10 mm

⁽²⁾ Reducida 13 mm



BROCAS COBALTO HSS-E DIN 338 (5% Co) RECTIFICADA, AFILADA EN CRUZ

SERIE PLUS 5% Co



Características y Aplicaciones

Broca profesional Plus con aleación al 5% de Cobalto, mejorando su dureza, resistencia a la temperatura y desgaste • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado

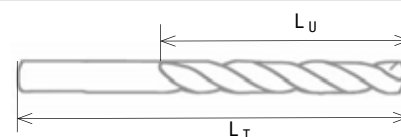
Materiales muy duros hasta 1200 N/mm² • Aceros inoxidables • Fundición gris • Fundición maleable • Aleaciones Cr-Ni • Cobre y Bronce • Materiales Plásticos

HSS-E
5% CoDIN
338RECTIFICADO
PROFILE
GROUNDDIN 1442 C
AFILADO
EN CRUZ

135°



CILÍNDRICA

MATERIALES
MUY DUROS
Hasta
1200 N/mm²

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
052010	1,00	34	12	10
052011	1,10	36	14	10
052012	1,20	38	16	10
052013	1,30	38	16	10
052014	1,40	40	18	10
052015	1,50	40	18	10
052016	1,60	43	20	10
052017	1,70	43	20	10
052018	1,80	46	22	10
052019	1,90	46	22	10
052020	2,00	49	24	10
052021	2,10	49	24	10
052022	2,20	53	27	10
052023	2,30	53	27	10
052024	2,40	57	30	10
052025	2,50	57	30	10
052026	2,60	57	30	10
052027	2,70	61	33	10
052028	2,80	61	33	10
052029	2,90	61	33	10
052030	3,00	61	33	10
052031	3,10	65	36	10
052032	3,20	65	36	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
052033	3,30	65	36	10
052034	3,40	70	39	10
052035	3,50	70	39	10
052036	3,60	70	39	10
052037	3,70	70	39	10
052038	3,80	75	43	10
052039	3,90	75	43	10
052040	4,00	75	43	10
052041	4,10	75	43	10
052042	4,20	75	43	10
052043	4,30	80	47	10
052044	4,40	80	47	10
052045	4,50	80	47	10
052046	4,60	80	47	10
052047	4,70	80	47	10
052048	4,80	86	52	10
052049	4,90	86	52	10
052050	5,00	86	52	10
052051	5,10	86	52	10
052052	5,20	86	52	10
052054	5,40	93	57	10
052055	5,50	93	57	10
052056	5,60	93	57	10

continúa en página siguiente →



SERIE PLUS 5% Co

→ viene de página anterior

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
052057	5,70	93	57	10
052058	5,80	93	57	10
052059	5,90	93	57	10
052060	6,00	93	57	10
052061	6,10	101	63	10
052062	6,20	101	63	10
052063	6,30	101	63	10
052064	6,40	101	63	10
052065	6,50	101	63	10
052066	6,60	101	63	10
052067	6,70	101	63	10
052068	6,80	109	69	10
052069	6,90	109	69	10
052070	7,00	109	69	10
052071	7,10	109	69	10
052072	7,20	109	69	10
052073	7,30	109	69	10
052074	7,40	109	69	10
052075	7,50	109	69	10
052076	7,60	117	75	10
052077	7,70	117	75	10
052078	7,80	117	75	10
052079	7,90	117	75	10
052080	8,00	117	75	10
052081	8,10	117	75	10
052082	8,20	117	75	10
052083	8,30	117	75	10
052084	8,40	117	75	10
052085	8,50	117	75	10
052086	8,60	125	81	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
052087	8,70	125	81	10
052088	8,80	125	81	10
052089	8,90	125	81	10
052090	9,00	125	81	10
052091	9,10	125	81	10
052092	9,20	125	81	10
052093	9,30	125	81	10
052094	9,40	125	81	10
052095	9,50	125	81	10
052096	9,60	133	87	10
052097	9,70	133	87	10
052098	9,80	133	87	10
052099	9,90	133	87	10
052100	10,00	133	87	10
052101	10,10	133	87	5
052102	10,20	133	87	5
052103	10,30	133	87	5
052104	10,40	133	87	5
052105	10,50	133	87	5
052110	11,00	142	94	5
052115	11,50	142	94	5
052120	12,00	151	101	5
052125	12,50	151	101	5
052130	13,00	151	101	5
052135	13,50	160	108	5
052140	14,00	160	108	5
052145	14,50	169	114	5
052150	15,00	169	114	5
052155	15,50	178	120	5
052160	16,00	178	120	5



BROCAS HSS-R DIN 338 LAMINADAS

SERIE STANDARD



Características y Aplicaciones

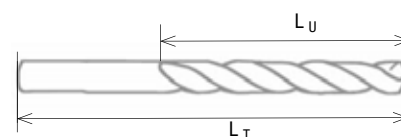
Broca laminada para uso general • Gran elasticidad y resistencia a la rotura

Materiales hasta 800 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Aluminio • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Materiales Plásticos

HSS-R

DIN
338LAMINADA
ROLLED

CILÍNDRICA

USO
GENERAL
Hasta
800 N/mm²

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
051003	0,30	19	3	10
051004	0,40	20	5	10
051005	0,50	22	6	10
051006	0,60	24	7	10
051007	0,70	28	9	10
051008	0,80	30	10	10
051009	0,90	32	11	10
051010	1,00	34	12	10
051011	1,10	36	14	10
051012	1,20	38	16	10
051013	1,30	38	16	10
051014	1,40	40	18	10
051015	1,50	40	18	10
051016	1,60	43	20	10
051017	1,70	43	20	10
051018	1,80	46	22	10
051019	1,90	46	22	10
051020	2,00	49	24	10
051021	2,10	49	24	10
051022	2,20	53	27	10
051023	2,30	53	27	10
051024	2,40	57	30	10
051025	2,50	57	30	10
051026	2,60	57	30	10
051027	2,70	61	33	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
051028	2,80	61	33	10
051029	2,90	61	33	10
051030	3,00	61	33	10
051031	3,10	65	36	10
051032	3,20	65	36	10
051033	3,30	65	36	10
051034	3,40	70	39	10
051035	3,50	70	39	10
051036	3,60	70	39	10
051037	3,70	70	39	10
051038	3,80	75	43	10
051039	3,90	75	43	10
051040	4,00	75	43	10
051041	4,10	75	43	10
051042	4,20	75	43	10
051043	4,30	80	47	10
051044	4,40	80	47	10
051045	4,50	80	47	10
051046	4,60	80	47	10
051047	4,70	80	47	10
051048	4,80	86	52	10
051049	4,90	86	52	10
051050	5,00	86	52	10
051051	5,10	86	52	10
051052	5,20	86	52	10

continúa en página siguiente →



SERIE STANDARD

→ viene de página anterior

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
051053	5,30	86	52	10
051054	5,40	93	57	10
051055	5,50	93	57	10
051056	5,60	93	57	10
051057	5,70	93	57	10
051058	5,80	93	57	10
051059	5,90	93	57	10
051060	6,00	93	57	10
051061	6,10	101	63	10
051062	6,20	101	63	10
051063	6,30	101	63	10
051064	6,40	101	63	10
051065	6,50	101	63	10
051066	6,60	101	63	10
051067	6,70	101	63	10
051068	6,80	109	69	10
051069	6,90	109	69	10
051070	7,00	109	69	10
051071	7,10	109	69	10
051072	7,20	109	69	10
051073	7,30	109	69	10
051074	7,40	109	69	10
051075	7,50	109	69	10
051076	7,60	117	75	10
051077	7,70	117	75	10
051078	7,80	117	75	10
051079	7,90	117	75	10
051080	8,00	117	75	10
051081	8,10	117	75	10
051082	8,20	117	75	10
051083	8,30	117	75	10
051084	8,40	117	75	10
051085	8,50	117	75	10
051086	8,60	125	81	10
051087	8,70	125	81	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
051088	8,80	125	81	10
051089	8,90	125	81	10
051090	9,00	125	81	10
051091	9,10	125	81	10
051092	9,20	125	81	10
051093	9,30	125	81	10
051094	9,40	125	81	10
051095	9,50	125	81	10
051096	9,60	133	87	10
051097	9,70	133	87	10
051098	9,80	133	87	10
051099	9,90	133	87	10
051100	10,00	133	87	10
051102	10,20	133	87	5
051105	10,50	133	87	5
051110	11,00	142	94	5
051115	11,50	142	94	5
051120	12,00	151	101	5
051125	12,50	151	101	5
051130	13,00	151	101	5
051135	13,50	160	108	5
051140	14,00	160	108	5
051145	14,50	169	114	5
051150	15,00	169	114	5
051155	15,50	178	120	5
051160	16,00	178	120	5
051165	16,50	184	125	5
051170	17,00	184	125	5
051175	17,50	191	130	5
051180	18,00	191	130	5
051185	18,50	198	135	5
051190	19,00	198	135	5
051195	19,50	205	140	5
051200	20,00	205	140	5



BROCAS HSS DIN 338 MANGO REDUCIDO

SERIE STANDARD



Características y Aplicaciones

Broca laminada para uso general • Gran elasticidad y resistencia a la rotura
Materiales hasta 800 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Materiales Plásticos

HSS-R

DIN
338

LAMINADA
ROLLED



AFILADO
STANDARD



118°



USO
GENERAL
Hasta
800 N/mm²



Código	Ø D mm	Ø d mm	L _T mm	L _U mm
0515100	10,00	8	133	87
0515105	10,50	8	133	87
0515110	11,00	8	142	94
0515115	11,50	8	142	94
0515120	12,00	8	151	101
0515125	12,50	8	151	101
0515130	13,00	8	151	101
0515135	13,50	10	160	108
0515140	14,00	10	160	108
0515145	14,50	10	169	114
0515150	15,00	10	169	114
0515155	15,50	10	178	120
0515160	16,00	10	178	120
0515165	16,50	13	184	125
0515170	17,00	13	184	125
0515175	17,50	13	191	130
0515180	18,00	13	191	130
0515185	18,50	13	198	135
0515190	19,00	13	198	135
0515195	19,50	13	205	140
0515200	20,00	13	205	140

BROCAS HSS PUNTA DOBLE

SERIE PUNTA DOBLE



Características y Aplicaciones

Materiales duros hasta 900 N/mm² • Utilizable por ambos extremos • Carrocería en general • Construcción metálica • Perforación para remaches
Perforación de chapas de metal, latón, aluminio • Materiales Plásticos



Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
0507030	3,00	46	11	10
0507031	3,10	49	12	10
0507032	3,20	49	12	10
0507033	3,30	49	12	10
0507035	3,50	52	14	10
0507040	4,00	55	14	10
0507041	4,10	55	14	10
0507042	4,20	55	14	10
0507045	4,50	58	16	10
0507048	4,80	62	17	10
0507049	4,90	62	17	10
0507050	5,00	62	17	10
0507051	5,10	62	17	10
0507052	5,20	62	17	10
0507055	5,50	66	19	10
0507060	6,00	66	19	10

KITS DE BROCAS

KIT BROCAS HSS-R LAMINADAS *SERIE STANDARD*

HSS-R

LAMINADA
ROLLED



051919



051925

Código	Descripción
051919	KIT 19 PCS. HSS-R DIN 338 STANDARD Ø 1-10 mm c/ 0,5 mm
051925	KIT 25 PCS. HSS-R DIN 338 STANDARD Ø 1-13 mm c/ 0,5 mm

KIT BROCAS HSS-G RECTIFICADAS *SERIE PLUS*

HSS-G

RECTIFICADO
PROFILE
GROUND



DIN 1442 C
AFILADO
EN CRUZ



050919



050925

Código	Descripción
050919	KIT 19 PCS. HSS-G DIN 338 PLUS Ø 1-10 mm c/ 0,5 mm
050925	KIT 25 PCS. HSS-G DIN 338 PLUS Ø 1-13 mm c/ 0,5 mm

KIT BROCAS HSS-E RECTIFICADAS *SERIE PLUS 5%Co*

HSS-E
5% Co

RECTIFICADO
PROFILE
GROUND



DIN 1442 C
AFILADO
EN CRUZ



052919



052925

Código	Descripción
052919	KIT 19 PCS. HSS-E DIN 338 COBALTO PLUS Ø 1-10 mm c/ 0,5 mm
052925	KIT 25 PCS. HSS-E DIN 338 COBALTO PLUS Ø 1-13 mm c/ 0,5 mm

MALETIN BROCAS HSS-G RECTIFICADAS SERIE PLUS



Código	Descripción
050917	KIT METÁLICO 170 PCS. HSS-G DIN 338

Incluye la siguiente dotación:

Ø mm	L _T mm	L _U mm	Uds.	Ø mm	L _T mm	L _U mm	Uds.
1,00	34	12	10	5,50	93	57	10
1,50	40	18	10	6,00	93	57	10
2,00	49	24	10	6,50	101	63	10
2,50	57	30	10	7,00	109	69	10
3,00	61	33	10	7,50	109	69	10
3,50	70	39	10	8,00	117	75	10
4,00	75	43	10	8,50	117	75	5
4,50	80	47	10	9,00	125	81	5
5,00	86	52	10	9,50	125	81	5
				10,00	133	87	5

DISPENSADOR BROCAS HSS-G RECTIFICADAS SERIE PLUS



Código	Descripción
050943	DISPENSADOR METÁLICO 435 PCS. HSS-G DIN 338

Incluye la siguiente dotación:

Ø mm	L _T mm	L _U mm	Unidades	Ø mm	L _T mm	L _U mm	Unidades
1,00	34	12	20	6,80	109	69	20
1,50	40	18	20	7,00	109	69	20
2,00	49	24	20	7,50	109	69	20
2,50	57	30	20	8,00	117	75	20
3,00	61	33	20	8,50	117	75	10
3,30	65	36	20	9,00	125	81	10
3,50	70	39	20	9,50	125	81	10
4,00	75	43	20	10,00	133	87	10
4,20	75	43	20	10,20	133	87	5
4,50	80	47	20	10,50	133	87	5
5,00	86	52	20	11,00	142	94	5
5,50	93	57	20	11,50	142	94	5
6,00	93	57	20	12,00	151	101	5
6,50	101	63	20	12,50	151	101	5
				13,00	151	101	5

EXPOSITOR SOBREMESA DIN 338



Compatible con cualquier espaldera de expositor



Código	Descripción
05E00	EXPOSITOR BROCAS SERIE PLUS
05E20	EXPOSITOR BROCAS SERIE PLUS 5% Co
05E10	EXPOSITOR BROCAS SERIE STANDARD

Incluye la siguiente dotación:

Ø mm	L _T mm	L _U mm	Unidades	Ø mm	L _T mm	L _U mm	Unidades
2,00	49	24	20	6,50	101	63	20
2,50	57	30	20	7,00	109	69	20
3,00	61	33	20	7,50	109	69	20
3,50	70	39	20	8,00	117	75	20
4,00	75	43	20	8,50	117	75	10
4,50	80	47	20	9,00	125	81	10
5,00	86	52	20	9,50	125	81	10
5,50	93	57	20	10,00	133	87	10
6,00	93	57	20				

Kit brocas 19 Pcs. DIN 338 Ø 1-10 mm

Consulte otras dotaciones a su elección



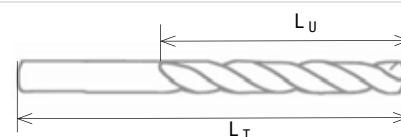
BROCAS HSS DIN 1897 EXTRA CORTAS

SERIE EXTRA CORTA



Características y Aplicaciones

Óptimo empleo en taladros manuales • Alta resistencia a la rotura
Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos



Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
0506020	2,00	38	12	10
0506021	2,10	38	12	10
0506022	2,20	40	13	10
0506023	2,30	40	13	10
0506024	2,40	43	14	10
0506025	2,50	43	14	10
0506026	2,60	43	14	10
0506027	2,70	46	16	10
0506028	2,80	46	16	10
0506029	2,90	46	16	10
0506030	3,00	46	16	10
0506031	3,10	49	18	10
0506032	3,20	49	18	10
0506033	3,30	49	18	10
0506034	3,40	52	20	10
0506035	3,50	52	20	10
0506036	3,60	52	20	10
0506037	3,70	52	20	10
0506038	3,80	55	22	10
0506039	3,90	55	22	10
0506040	4,00	55	22	10
0506041	4,10	55	22	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
0506042	4,20	55	22	10
0506043	4,30	58	24	10
0506044	4,40	58	24	10
0506045	4,50	58	24	10
0506046	4,60	58	24	10
0506047	4,70	58	24	10
0506048	4,80	62	26	10
0506049	4,90	62	26	10
0506050	5,00	62	26	10
0506051	5,10	62	26	10
0506052	5,20	62	26	10
0506055	5,50	66	28	10
0506060	6,00	66	28	10
0506065	6,50	70	31	10
0506070	7,00	74	34	10
0506075	7,50	74	34	10
0506080	8,00	79	37	10
0506085	8,50	79	37	10
0506090	9,00	84	40	10
0506095	9,50	84	40	10
0506100	10,00	89	43	10

BROCAS HSS DIN 340 LARGAS

SERIE LARGA



Características y Aplicaciones

Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS

DIN
340

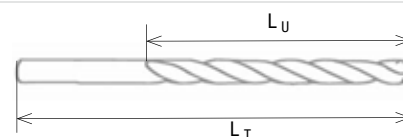
RECTIFICADO
PROFILE
GROUND

DIN 1442 C
AFILADO
EN CRUZ

135°

CILÍNDRICA

MATERIALES
DUROS
Hasta
900 N/mm²



Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
053020	2,00	85	56	10
053025	2,50	95	62	10
053030	3,00	100	66	10
053032	3,20	106	69	10
053033	3,30	106	69	10
053035	3,50	112	73	10
053040	4,00	119	78	10
053042	4,20	119	78	10
053045	4,50	126	82	10
053048	4,80	132	87	10
053050	5,00	132	87	10
053051	5,10	132	87	10
053055	5,50	139	91	10
053060	6,00	139	91	10
053065	6,50	148	97	10
053068	6,80	156	102	10
053070	7,00	156	102	10
053075	7,50	156	102	10
053080	8,00	165	109	10
053085	8,50	165	109	10
053090	9,00	175	115	10
053095	9,50	175	115	10
053100	10,00	184	121	10
053105	10,50	184	121	5
053110	11,00	195	128	5
053115	11,50	195	128	5
053120	12,00	205	134	5
053125	12,50	205	134	5
053130	13,00	205	134	5



BROCAS HSS DIN 1869 EXTRA LARGAS

SERIE EXTRA LARGA



Características y Aplicaciones

Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS

DIN
1869

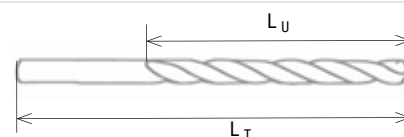
RECTIFICADO
PROFILE
GROUND

DIN 1442 C
AFILADO
EN CRUZ
> 3mm

135°

CILÍNDRICA

MATERIALES
DUROS
Hasta
900 N/mm²



Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
05050201	2,00	125	85	10
05050202	2,00	160	110	10
05050203	2,00	200	135	10
05050251	2,50	140	95	10
05050252	2,50	180	120	10
05050253	2,50	225	150	10
05050301	3,00	150	100	10
05050302	3,00	190	130	10
05050303	3,00	240	160	10
05050321	3,20	155	105	10
05050322	3,20	200	135	10
05050323	3,20	250	170	10
05050351	3,50	165	115	10
05050352	3,50	210	145	10
05050353	3,50	265	180	10
05050401	4,00	175	120	10
05050402	4,00	220	150	10

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
05050403	4,00	280	190	10
05050421	4,20	175	120	10
05050422	4,20	220	150	10
05050423	4,20	280	190	10
05050451	4,50	182	125	10
05050452	4,50	235	160	10
05050453	4,50	295	200	10
05050501	5,00	195	135	10
05050502	5,00	245	170	10
05050503	5,00	315	210	10
05050521	5,20	195	135	10
05050522	5,20	245	170	10
05050523	5,20	315	210	10
05050551	5,50	205	140	10
05050552	5,50	260	180	10
05050553	5,50	330	225	10
05050601	6,00	205	140	10



SERIE EXTRA LARGA

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
05050602	6,00	260	180	10
05050603	6,00	330	225	10
05050651	6,50	215	150	10
05050652	6,50	275	190	10
05050653	6,50	350	235	10
05050701	7,00	225	155	10
05050702	7,00	290	200	10
05050703	7,00	370	250	10
05050751	7,50	225	155	10
05050752	7,50	290	200	10
05050753	7,50	370	250	10
05050801	8,00	240	165	10
05050802	8,00	305	210	10
05050803	8,00	390	265	1
05050851	8,50	240	165	10
05050852	8,50	305	210	10
05050853	8,50	390	265	1
05050901	9,00	250	175	10
05050902	9,00	320	220	10
05050903	9,00	410	280	1
05050951	9,50	250	175	5
05050952	9,50	320	220	5

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm	
05050953	9,50	410	280	1
05051001	10,00	265	185	5
05051002	10,00	340	235	5
05051003	10,00	430	295	1
05051051	10,50	265	185	5
05051052	10,50	340	235	5
05051053	10,50	430	295	1
05051101	11,00	280	195	5
05051102	11,00	365	250	5
05051103	11,00	455	310	1
05051151	11,50	280	195	5
05051152	11,50	365	250	5
05051153	11,50	455	310	1
05051201	12,00	295	200	5
05051202	12,00	375	260	5
05051203	12,00	480	325	1
05051251	12,50	295	200	5
05051252	12,50	375	260	5
05051253	12,50	480	325	1
05051301	13,00	295	200	5
05051302	13,00	375	260	5
05051303	13,00	480	325	1



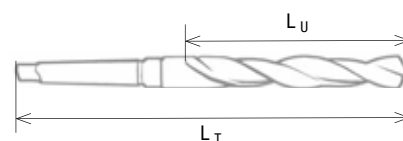
BROCAS HSS-R DIN 345 LAMINADAS MANGO CÓNICO

SERIE MANGO CÓNICO



Características y Aplicaciones

Broca laminada para uso general • Gran elasticidad y resistencia a la rotura
Materiales hasta 800 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Aluminio • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Materiales Plásticos



Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
057080	8,00	156	75
057085	8,50	156	75
057090	9,00	162	81
057095	9,50	162	81
057100	10,00	168	87
057105	10,50	168	87
057110	11,00	175	94
057115	11,50	175	94
057120	12,00	182	101
057125	12,50	182	101
057130	13,00	182	101
057135	13,50	189	108
057140	14,00	189	108
057145	14,50	212	114
057150	15,00	212	114
057155	15,50	218	120
057160	16,00	218	120

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
057165	16,50	223	125
057170	17,00	223	125
057175	17,50	228	130
057180	18,00	228	130
057185	18,50	233	135
057190	19,00	233	135
057195	19,50	238	140
057200	20,00	238	140
057205	20,50	243	145
057210	21,00	243	145
057215	21,50	248	150
057220	22,00	248	150
057225	22,50	253	155
057230	23,00	253	155
057235	23,50	276	155
057240	24,00	281	160
057245	24,50	281	160

continúa en página siguiente →



SERIE MANGO CÓNICO

→ viene de página anterior

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
057250	25,00	281	160
057255	25,50	286	165
057260	26,00	286	165
057265	26,50	286	165
057270	27,00	291	170
057275	27,50	291	170
057280	28,00	291	170
057285	28,50	296	175
057290	29,00	296	175
057295	29,50	296	175
057300	30,00	296	175
057305	30,50	301	180
057310	31,00	301	180
057315	31,50	301	180
057320	32,00	334	185
057325	32,50	334	185
057330	33,00	334	185
057335	33,50	334	185
057340	34,00	339	190
057345	34,50	339	190
057350	35,00	339	190
057355	35,50	339	190
057360	36,00	344	195

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
057365	36,50	344	195
057370	37,00	344	195
057375	37,50	344	195
057380	38,00	349	200
057385	38,50	349	200
057390	39,00	349	200
057395	39,50	349	200
057400	40,00	349	200
057405	40,50	354	205
057410	41,00	354	205
057420	42,00	354	205
057430	43,00	359	210
057440	44,00	359	210
057450	45,00	359	210
057460	46,00	364	215
057470	47,00	364	215
057480	48,00	369	220
057490	49,00	369	220
057500	50,00	369	220
057600	60,00	422	235
057620	62,00	427	240
057630	63,00	427	240
057650	65,00	432	245

BROCAS HSS DIN 333A CENTRADORAS

SERIE CENTRADORAS



Características y Aplicaciones

Perforaciones para centrado de acuerdo a la norma DIN 333, forma A

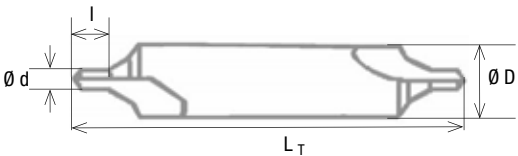
HSS

DIN
333A

RECTIFICADO
PROFILE
GROUND



CILÍNDRICA



Código	Ø d mm	Ø D mm	L _T mm	I mm	
0508010	1,00	3,15	31,5	1,6	10
0508013	1,25	3,15	31,5	1,9	10
0508016	1,60	4,00	35,5	2,4	10
0508020	2,00	5,00	40,00	2,9	10
0508025	2,50	6,30	45,00	3,6	10
0508031	3,15	8,00	50,00	4,4	10
0508040	4,00	10,00	56,00	5,6	10
0508050	5,00	12,50	63,00	6,9	10
0508063	6,30	16,00	71,00	8,6	1
0508080	8,00	20,00	80,00	10,8	1
0508100	10,00	25,00	100,00	13,5	1

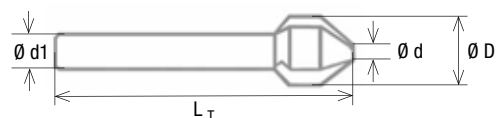


AVELLANADORES DIN 335C



HSS

DIN
335C

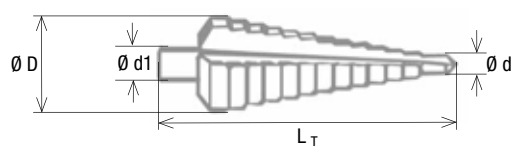


Código	Ø D mm	Ø d mm	Ø d1 mm	L _T mm
05794063	6,3	1,5	5,0	45
05794083	8,3	2,0	6,0	50
05794104	10,4	2,5	6,0	50
05794124	12,4	2,8	8,0	56
05794150	15,0	3,2	10,0	60
05794165	16,5	3,2	10,0	60
05794205	20,5	3,5	10,0	63
05794250	25,0	3,8	10,0	67
05794280	28,0	4,0	12,0	71
05794310	31,0	4,2	12,0	71
05794906	KIT 6 FRESAS AVELLANAR Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm			

BROCAS ESCALONADAS HSS



HSS



Código	Ø d mm	Ø D mm	Nº Pasos	L _T mm	Ø d1 mm
0579512	4	12	5 (+2 mm)	65	6,5
0579520	4	20	9 (+2 mm)	75	10,0
0579530	4	30	14 (+2 mm)	100	10,0
0579593	KIT 3 BROCAS ESCALONADAS Ø 4-12 / 4-20 / 4-30 mm				



CONOS Y ESPIGAS DE SUJECCIÓN

CONOS REDUCTORES DIN 2185

Excepto grandes dimensiones



HSS

DIN
2185



Código	CM Ext. mm	CM Int. mm	L _T mm
0579110	1	0	80
0579121	2	1	92
0579131	3	1	99
0579132	3	2	112
0579141	4	1	124

Código	CM Ext. mm	CM Int. mm	L _T mm
0579142	4	2	124
0579143	4	3	140
0579153	5	3	156
0579154	5	4	171
0579164	6	4	218

CONOS DE EXTENSIÓN DIN 2187

Excepto grandes dimensiones



HSS

DIN
2185



Código	CM Ext. mm	CM Int. mm	L _T mm
0579211	1	1	145
0579212	1	2	160
0579213	1	3	181
0579221	2	1	160
0579222	2	2	175
0579223	2	3	196
0579224	2	4	221

Código	CM Ext. mm	CM Int. mm	L _T mm
0579231	3	1	175
0579232	3	2	194
0579234	3	4	240
0579242	4	2	215
0579245	4	5	300
0579256	5	6	403

ESPIGAS DE SUJECCIÓN DIN 238

Excepto grandes dimensiones



HSS

DIN
238



Código	CM Ext. mm	CONO PORTABROCAS	L _T mm
0579301	1	B16	97
0579302	2	B16	112
0579303	3	B16	131
0579304	4	B16	156
0579305	5	B16	168

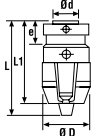


PORTA BROCAS

PARA TALADROS DE COLUMNA

Aplicaciones:

- Para máquinas CNC y centros de mecanizado
- Alta precisión y estabilidad:
- Inserción cónica
- Autoapriete
- Giro a derechas

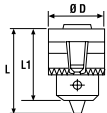


Código	Capacidad mm	Acoplamiento	Medidas					Kg	Precisión
			d mm	l mm	D mm	L mm	L1 mm		
0341	1-10	B16	15,733	24,0	36	78	70	0,80	0,20
0342	1-13	B16	15,733	24,0	49	94,5	85,2	0,96	0,20
0343	1-16	B18	17,780	32,0	54	103	93	1,24	0,20
0344	5-20	B22	21,793	40,5	59	124,2	116	1,70	0,20
ALTA PRECISION									
0331	1-10	B16	15,733	24,0	36	78	70	0,80	0,05
0332	1-13	B16	15,733	24,0	51	106	94	0,96	0,05
0333	1-16	B18	17,780	32,0	54	115,2	102	1,24	0,05

DE LLAVE SERIE LIGERA

Aplicaciones:

- Taladros ligeros y de baterías
- Cuerpo metálico
- Válidos para percusión

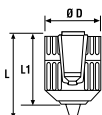


Código	Capacidad mm	Acoplamiento	Medidas		
			D mm	L mm	L1 mm
0311	1,5 - 10	3/8-24 UNF	34	58,5	49
0312	1,5 - 10	1/2-20 UNF	34	58,5	49
0313	1,5 - 13	1/2-20 UNF	42	71,5	59

AUTOMÁTICO REVERSIBLE

Aplicaciones:

- Taladros eléctricos y neumáticos profesionales
- Autoapriete
- Click de seguridad
- Válidos para percusión

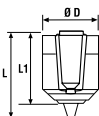


Código	Capacidad mm	Acoplamiento	Medidas		
			D mm	L mm	L1 mm
0321	0,8 - 10	3/8-24 UNF	41	64	54,5
0322	0,8 - 10	1/2-20 UNF	41	64	54,5
0323	1,5 - 13	1/2-20 UNF	43	74,5	62

AUTOMÁTICO REVERSIBLE PROFESIONAL

Aplicaciones:

- Taladros eléctricos y neumáticos profesionales
- Cuerpo metálico
- Autoapriete
- Click de seguridad
- Válidos para percusión



Código	Capacidad mm	Acoplamiento	Medidas		
			D mm	L mm	L1 mm
0351	2 - 13	3/8-24 UNF	42,5	75	67
0352	2 - 13	1/2-20 UNF	42,5	75	67

ADAPTADORES SDS-PLUS



Código	Descripción
0302	Adaptador SDS-Plus a 1/2 - 20 UNF



CORONAS BI-METAL



Características y Aplicaciones

Alta precisión de corte • Bajas vibraciones, gracias al especial diseño de su dentado • Profundidad máxima 38 mm

Hierro • Acero • Metales no férricos • Aleaciones ligeras • Hierro fundido • Plástico • Madera • Madera contrachapada • Paneles de Pladur

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.				
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inoxidable	Cobre Latón	Aluminio
056014	14	580	400	300	790	900
056016	16	550	365	275	730	825
056017	17	500	330	250	665	750
056019	19	460	300	230	600	690
056020	20	440	290	220	580	660
056021	21	425	280	210	560	635
056022	22	390	260	195	520	585
056024	24	370	245	185	495	555
056025	25	350	235	175	470	525
056027	27	325	215	160	435	480
056029	29	300	200	150	400	450
056030	30	285	190	145	380	425
056032	32	275	180	140	380	410
056033	33	260	175	135	345	390
056035	35	250	165	125	330	375
056037	37	240	160	120	315	360
056038	38	230	150	115	300	345
056040	40	220	145	110	290	330
056041	41	210	140	105	280	315

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.				
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inoxidable	Cobre Latón	Aluminio
056043	43	205	135	100	270	305
056044	44	195	130	95	260	295
056045	45	190	125	95	250	285
056046	46	190	125	95	250	285
056048	48	180	120	90	240	270
056050	50	170	115	85	230	255
056051	51	170	115	85	230	255
056052	52	165	110	80	220	245
056054	54	160	105	80	210	240
056055	55	150	100	75	200	225
056057	57	150	100	75	200	225
056059	59	145	100	75	195	225
056060	60	140	95	70	190	220
056064	64	135	90	65	180	205
056065	65	130	85	65	175	200
056067	67	130	85	65	170	195
056068	68	125	80	60	160	185
056070	70	125	80	60	160	185
056073	73	120	80	60	160	180



Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.				
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inoxidable	Cobre Latón	Aluminio
056075	75	115	75	55	150	170
056076	76	115	75	55	150	170
056079	79	110	70	55	140	165
056083	83	105	70	50	140	155
056086	86	100	65	50	130	150
056089	89	95	65	45	130	145
056092	92	95	60	45	120	140
056095	95	90	60	45	120	133
056098	98	90	60	45	120	135
056102	102	85	55	40	110	130

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.				
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inoxidable	Cobre Latón	Aluminio
056105	105	80	55	40	110	120
056108	108	80	55	40	110	120
056111	111	80	50	40	100	120
056114	114	75	50	35	100	105
056121	121	75	50	35	95	95
056127	127	65	45	30	90	90
056140	140	60	40	25	85	85
056146	146	55	35	25	75	75
056152	152	55	35	25	75	75

ADAPTADORES PARA CORONAS



Características y Aplicaciones

Utilícese siempre la velocidad recomendada • Aplicar una presión mantenida durante la ejecución del corte • La punta de la broca debe exceder un mínimo de 3-4 mm respecto a la corona • Limpiar regularmente la zona de corte

Código	Enmangadura
056601	Hexagonal 9,5 (14-30 mm)
056611	Hexagonal 11 (14-30 mm)
056602	Hexagonal 9,5 (32-152 mm)
056612	Hexagonal 11 (32-152 mm)
056501	SDS-Plus (14-30 mm)
056502	SDS-Plus (32-152 mm)
056701	Broca Centradora 70 mm



COJINETES - TERRAJAS

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 223

HSS

DIN
223

MÉTRICA



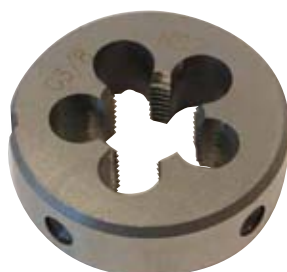
Código	Diámetro mm	Diámetro exterior/alto mm
063020	M 2 x 0,4	16x5
063030	M 3 x 0,5	20x5
063040	M 4 x 0,7	20x5
063050	M 5 x 0,8	20x7
063060	M 6 x 1,0	20x7
063080	M 8 x 1,25	25x9
063100	M 10 x 1,5	30x11
063120	M 12 x 1,75	38x14
063140	M 14 x 2,0	38x14
063160	M 16 x 2,0	45x18
063180	M 18 x 2,5	45x18
063200	M 20 x 2,5	45x18
063220	M 22 x 2,5	55x22
063240	M 24 x 3,0	55x22
063270	M 27 x 3,0	65x25
063300	M 30 x 3,5	65x25

HSS ROSCA GAS DIN 5158

HSS

DIN
5158

GAS
BSP



Código	Diámetro mm	Diámetro exterior/alto mm
066312	G 1/8" x 28	30x11
066314	G 1/4" x 19	38x10
066316	G 3/8" x 19	45x14
066318	G 1/2" x 14	45x14
066322	G 3/4" x 14	55x16
066326	G 1" x 11	65x18



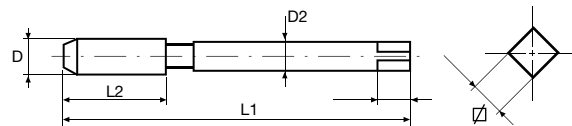
MACHOS DE MANO HSS

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 352

HSS

DIN
352

MÉTRICA



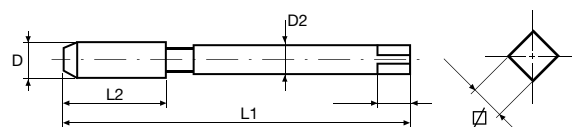
Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
061020	M 2 x 0,4	36	8,0	2,8	2,1
061030	M 3 x 0,5	40	12,0	3,5	2,7
061040	M 4 x 0,7	45	14,0	4,5	3,4
061050	M 5 x 0,8	48	16,0	6,0	4,9
061060	M 6 x 1,0	50	18,0	6,0	4,9
061070	M 7 x 1,0	50	19,0	6,0	4,9
061080	M 8 x 1,25	56	22,0	6,0	4,9
061090	M 9 x 1,25	63	22,0	7,0	5,5
061100	M 10 x 1,5	70	25,0	7,0	5,5
061120	M 12 x 1,75	75	30,0	9,0	7,0
061140	M 14 x 2,0	80	32,0	11,0	9,0
061160	M 16 x 2,0	80	32,0	12,0	9,0
061180	M 18 x 2,5	95	37,0	14,0	11,0
061200	M 20 x 2,5	95	37,0	16,0	12,0
061220	M 22 x 2,5	100	38,0	18,0	14,5
061240	M 24 x 3,0	108	45,0	18,0	14,5
061270	M 27 x 3,0	110	50,0	20,0	16,0
061300	M 30 x 3,5	125	56,0	22,0	18,0

HSS ROSCA GAS DIN 5157

HSS

DIN
5157

GAS
BSP



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
066112	G 1/8" x 28	63	20	7	5,5
066114	G 1/4" x 19	70	22	11	9,0
066116	G 3/8" x 19	70	22	12	9,0
066118	G 1/2" x 14	80	22	16	12,0
066122	G 3/4" x 14	90	22	20	16,0
066126	G 1" x 116	100	25	25	20,0



MACHOS MÁQUINA HSS FORMA B

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 371

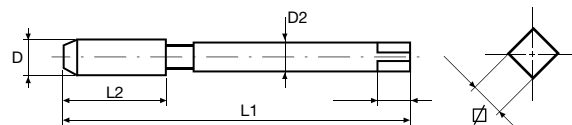
HSS

DIN
371

FORMA
B

MÉTRICA

AGUJEROS
PASANTES



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
064103	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7
064104	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4
064105	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9
064106	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9
064108	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2
064110	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 376

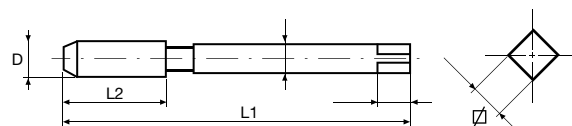
HSS

DIN
376

FORMA
B

MÉTRICA

AGUJEROS
PASANTES



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
064212	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0
064214	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0
064216	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0
064218	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0
064220	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0
064222	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5
064224	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5



MACHOS MÁQUINA HSS-E (5% Co) FORMA B

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 371

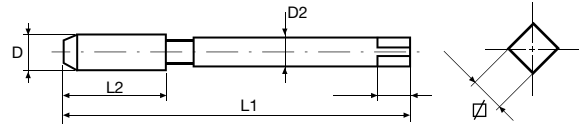
HSS-E
5% Co

DIN
371

FORMA
B

MÉTRICA

AGUJEROS
PASANTES



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
065103	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7
065104	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4
065105	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9
065106	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9
065108	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2
065110	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 376

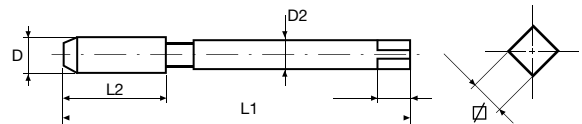
HSS-E
5% Co

DIN
376

FORMA
B

MÉTRICA

AGUJEROS
PASANTES



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
065212	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0
065214	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0
065216	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0
065218	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0
065220	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0
065222	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5
065224	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5



MACHOS MÁQUINA HSS FORMA C / 35°

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 371

HSS

DIN
371

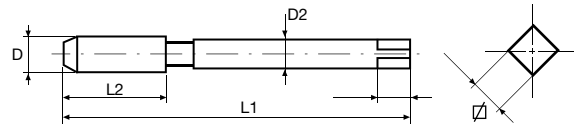
FORMA
C/35°

MÉTRICA

AGUJEROS
CIEGOS



MATERIALES
DUROS
Hasta
900 N/mm²



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
064503	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7
064504	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4
064505	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9
064506	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9
064508	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2
064510	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 376

HSS

DIN
376

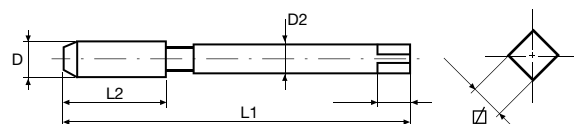
FORMA
C/35°

MÉTRICA

AGUJEROS
CIEGOS



MATERIALES
DUROS
Hasta
900 N/mm²



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
064612	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0
064614	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0
064616	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0
064618	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0
064620	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0
064622	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5
064624	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5



MACHOS MÁQUINA HSS-E (5% Co) FORMA C / 35°

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 371

HSS-E
5% Co

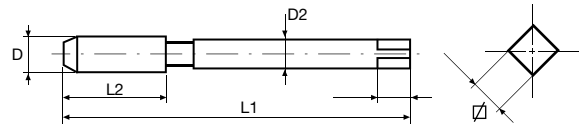
DIN
371

FORMA
C/35°

MÉTRICA

AGUJEROS
CIEGOS

MATERIALES MUY Duros
 Hasta 1200 N/mm²



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
065503	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7
065504	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4
065505	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9
065506	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9
065508	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2
065510	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 376

HSS-E
5% Co

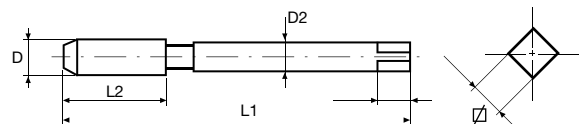
DIN
376

FORMA
C/35°

MÉTRICA

AGUJEROS
CIEGOS

MATERIALES MUY Duros
 Hasta 1200 N/mm²



Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm
065612	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0
065614	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0
065616	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0
065618	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0
065620	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0
065622	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5
065624	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5



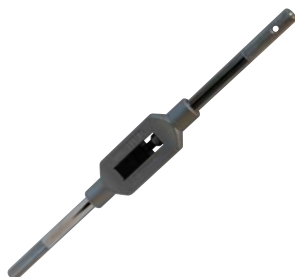
ACCESORIOS

GIRAMACHOS CON CRIQUE



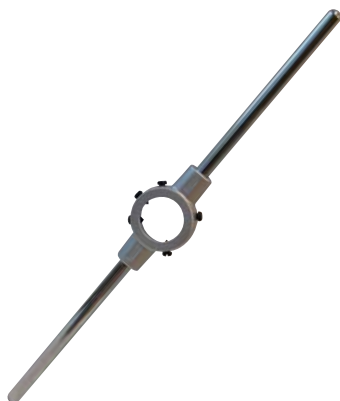
Código	Para machos	 mm	Largo mm
068001	M 3-10 1/8-3/8	2,4-5,5	85
068002	M 5-12 7/32-1/2	4,5-8,0	110
068010	M 3-10 1/8-3/8	2,4-5,5	250
068020	M 5-12 7/32-1/2	4,5-8,0	300

GIRAMACHOS AJUSTABLE DIN 1814



Código	Para machos	 mm	Largo mm
068310	M 1-8 1/16-3/8	2,0-6,3	125
068315	M 1-12 1/16-1/2	2,1-8,0	176
068320	M 4-12 5/32-1/2	3,0-9,0	280
068330	M 5-20 7/32-3/4	4,9-12	380
068340	M 11-27 7/16-1"	5,5-16	505
068350	M 13-32 1/2-1,1/4	7-20	700

VOLVEDORES DIN 225 (DIN EN 22568)



Código	Diámetro/alto mm	Para cojinetes	Largo mm
068501	16 x 5	M 1-2,6 BSW 1/16-3/32	160
068502	20 x 5	M 3-4 BSW 1/8-5/32	200
068503	20 x 7	M 4,5-6 BSW 3/16-1/4	200
068504	25 x 9	M 7-9 BSW 5/16	224
068505	30 x 11	M 10-11 BSW 3/8-7/16	280
068506	38 x 10	Mf 12-15 G 1/4	315
068507	38 x 14	M 12-14 BSW 1/2-9/16	315
068508	45 x 14	Mf 16-20 G 3/8-1/2	450
068509	45 x 18	M 16-20 BSW 5/8-13/16	450
068510	55 x 16	Mf 22-26 G 5/8-3/4	560
068511	55 x 22	M 22-24 BSW 7/8-1"	560
068512	65 x 18	Mf 27-36 G 7/8-1"	630
068513	65 x 25	M 27-36 BSW 1,1/8-1,3/8	630

KIT MACHOS - COJINETES



Código	Machos Cojinetes	Giramachos Ajustable	Volvedor	Giramachos crique
069012	M-3-4-5-6-8-10-12	068315 M1-12	068504 25x9	068001 M3-10



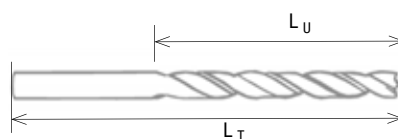
BROCAS PARA MADERA 3 PUNTAS



Características y Aplicaciones

Punta centradora y doble filo de corte

Maderas duras • Maderas blandas • Tableros de aglomerado • Vigas



SERIE STANDARD

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0590030	3,00	60	30
0590040	4,00	75	43
0590050	5,00	85	50
0590060	6,00	90	52
0590070	7,00	105	60
0590080	8,00	115	62
0590090	9,00	120	75
0590100	10,00	120	75
0590120	12,00	150	100
0590130	13,00	150	100
0590140	14,00	150	100
0590150	15,00	150	100
0590160	16,00	160	105

SERIE LARGA

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0590062	6,00	250	140
0590082	8,00	250	140
0590102	10,00	250	140
0590122	12,00	250	140
0590142	14,00	250	140
0590162	16,00	250	140
0590182	18,00	250	140
0590202	20,00	250	140

KITS BROCAS PARA MADERA



Código	Descripción
059095	KIT BROCAS MADERA 5 PCS. Ø 4, 5, 6, 8 y 10 mm
059098	KIT BROCAS MADERA 8 PCS. Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm

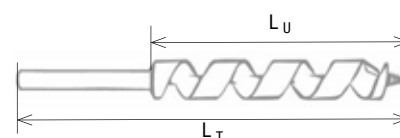


BROCAS PARA MADERA SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS



Características y Aplicaciones

Especial para grandes longitudes • Punta roscada autoperforada
Maderas duras • Maderas blandas • Tableros aglomerado • Vigas



SERIE L 230 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0591206	6	230	160
0591208	8	230	160
0591210	10	230	160
0591212	12	230	160
0591214	14	230	160
0591216	16	230	160
0591218	18	230	160
0591220	20	230	160
0591222	22	230	160
0591224	24	230	160
0591226	26	230	160
0591228	28	230	160
0591230	30	230	160
0591232	32	230	160

SERIE L 320 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0591306	6	320	255
0591308	8	320	255
0591309	9	320	255
0591310	10	320	255
0591312	12	320	255
0591314	14	320	255
0591316	16	320	255
0591318	18	320	255
0591320	20	320	255
0591322	22	320	255
0591324	24	320	255
0591326	26	320	255
0591328	28	320	250
0591330	30	320	255
0591332	32	320	255
0591334	34	320	255
0591336	36	320	255
0591338	38	320	255
0591340	40	320	255



SERIE L 460 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0591406	6	460	400
0591408	8	460	400
0591410	10	460	400
0591412	12	460	400
0591414	14	460	400
0591416	16	460	400
0591418	18	460	400
0591420	20	460	400
0591422	22	460	400
0591424	24	460	400
0591426	26	460	400
0591428	28	460	400
0591430	30	460	400
0591432	32	460	400
0591434	34	460	400
0591435	35	460	400
0591436	36	460	400
0591438	38	460	400
0591440	40	460	400

SERIE L 620 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0591606	6	620	520
0591608	8	620	520
0591610	10	620	520
0591612	12	620	520
0591614	14	620	520
0591616	16	620	520
0591618	18	620	520
0591620	20	620	520
0591622	22	620	520
0591624	24	620	520
0591626	26	620	520
0591628	28	620	520
0591630	30	620	520
0591632	32	620	520
0591634	34	620	520
0591636	36	620	520
0591638	38	620	520
0591640	40	620	520

SERIE L 880 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0591812	12	880	810
0591814	14	880	810
0591816	16	880	810
0591818	18	880	810
0591820	20	880	810
0591822	22	880	810
0591824	24	880	810
0591826	26	880	810

SERIE L 1080 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0591916	16	1080	1010
0591918	18	1080	1010
0591920	20	1080	1010
0591922	22	1080	1010
0591924	24	1080	1010

KITS BROCAS PARA MADERA SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS



Código	Descripción
0591992	KIT DE BROCAS SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS 6 PCS. Ø 10-12-14-16-18-20 x 230 mm
0591994	KIT DE BROCAS SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS 6 PCS. Ø 10-12-14-16-18-20 x 460 mm

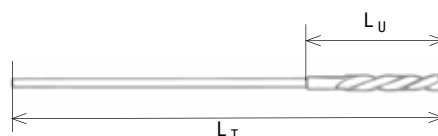


BROCAS PARA MADERA TIPO ENCOFRADOR



Características y Aplicaciones

Especial encofrador • Permite, en una única operación, la perforación de las dos caras del encofrado



SERIE L 400 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0595406	6	400	350
0595408	8	400	350
0595410	10	400	350
0595412	12	400	350
0595413	13	400	350
0595414	14	400	350
0595415	15	400	350
0595416	16	400	350
0595417	17	400	350
0595418	18	400	350
0595419	19	400	350
0595420	20	400	350
0595422	22	400	350
0595424	24	400	350
0595425	25	400	350
0595426	26	400	350
0595428	28	400	350
0595430	30	400	350

SERIE L 600 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0595606	6	600	550
0595608	8	600	550
0595610	10	600	550
0595612	12	600	550
0595613	13	600	550
0595614	14	600	550
0595615	15	600	550
0595616	16	600	550
0595617	17	600	550
0595618	18	600	550
0595619	19	600	550
0595620	20	600	550
0595622	22	600	550
0595624	24	600	550
0595625	25	600	550
0595626	26	600	550
0595628	28	600	550
0595630	30	600	550

SERIE L 800 mm

Código	Ø mm	L _T mm	L _U mm
0595806	6	800	750
0595808	8	800	750
0595810	10	800	750
0595812	12	800	750
0595813	13	800	750
0595814	14	800	750
0595815	15	800	750
0595816	16	800	750
0595817	17	800	750
0595818	18	800	750
0595819	19	800	750
0595820	20	800	750
0595822	22	800	750
0595824	24	800	750
0595825	25	800	750
0595826	26	800	750
0595828	28	800	750
0595830	30	800	750



BROCAS PARA MADERA TIPO PALA



Características y Aplicaciones

Corte diagonal del filo principal para la optimización de la perforación • Larga punta de centrado para un arranque óptimo • Permite la perforación profunda mediante alargador

Maderas duras • Maderas blandas • Tableros aglomerado • Vigas



Código	Ø mm	L _T mm
059206	6	158
059208	8	158
059210	10	158
059211	11	158
059212	12	158
059213	13	158
059214	14	158
059215	15	158
059216	16	158
059217	17	158
059218	18	158
059219	19	158
059220	20	158

Código	Ø mm	L _T mm
059222	22	158
059224	24	161
059225	25	161
059226	26	161
059228	28	174
059230	30	174
059232	32	174
059234	34	174
059235	35	174
059236	36	174
059238	38	174
059240	40	174

ALARGADOR BROCA PALA



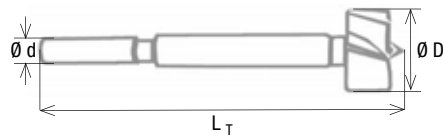
Código	Descripción
059299	ALARGADOR 300 mm PARA BROCA PALA + LLAVE ALLEN

BROCAS PARA MADERA TIPO FORSTNER



Características y Aplicaciones

Especial para el cajado de herrajes en todo tipo de maderas • Rápida y eficaz perforación • Sencillo corte en ángulo



Código	Ø D mm	Ø d mm	L _T mm
059610	10	8	92
059612	12	8	92
059614	14	8	92
059615	15	8	92
059616	16	8	92
059618	18	8	92
059620	20	8	92
059622	22	8	92
059624	24	8	92
059625	25	8	92
059626	26	8	92
059628	28	8	92
059630	30	8	92
059632	32	10	92
059634	34	10	92
059635	35	10	92
059636	36	10	92
059638	38	10	92
059640	40	10	92
059645	45	10	92
059650	50	10	92

HERRAMIENTAS DE CORTE

+ GAMA

Con la presentación de este nuevo catálogo, ponemos a su disposición una amplia gama de Herramientas de Corte para metal y madera, complementando nuestra ya reconocida selección de Brocas y Útiles para la construcción.

IMCOINSA es un PROVEEDOR GLOBAL, capaz de ofrecerles soluciones integrales a sus necesidades de maquinaria y equipamiento para la construcción e industria.

+ CALIDAD

Es nuestra prioridad ofrecerles herramientas capaces de satisfacer los requerimientos más exigentes de rendimiento y fiabilidad, realizando controles programados que garantizan la calidad de nuestros artículos.

+ SERVICIO

Queremos ser su almacén. Nuestro objetivo es permitirle minimizar sus necesidades de stock, para lo cual estamos en disposición de entregarles nuestros artículos en un plazo medio de 12 – 24 h. Es tal nuestro compromiso con el Servicio, que regularmente controlamos este parámetro dentro de nuestro programa de certificación ISO 9001.

GAMA
CALIDAD
SERVICIO



GOOD VALUE! relación calidad-precio

Sinceramente, no hemos encontrado un término que mejor identifique nuestra propuesta.

Estamos orientados al profesional, por lo que optimizamos todos los parámetros de fabricación, distribución, marketing, etc. para ofrecerles soluciones competitivas que permitan maximizar sus resultados. Con garantía.

*En resumen, **IMCOINSA** les ofrece más, por menos.*



Machinery & Tools ...

HERRAMIENTAS DE CORTE



IMCOINSA 1985, S.A.

P.I. Astolabeitia, 4C-1
Apartado de Correos 32
48220 ABADIANO (Vizcaya)

 94 681 07 21

 94 620 04 60

 comercial@imcoinsa.es

 www.imcoinsa.es