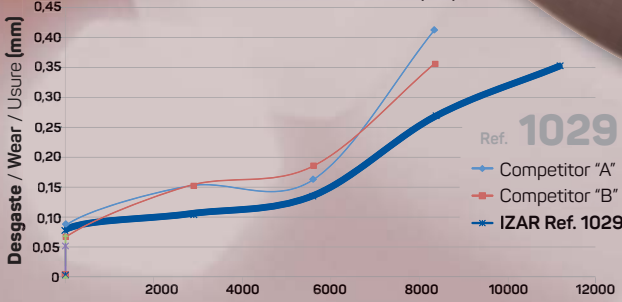




Mat. 1.2311 / 40CrMnMo7 (P.3)



Longitud mecanizada / Machined Length / Longueur usinée [mm]

- Recubrimiento de alto rendimiento con la última tecnología
- Geometría multi-material con una alta durabilidad en todo tipo de Aceros, Inox, Fundición...
- State-of-the-art technology coating for a higher performance
- Multi-material geometry, obtaining long durability in all types of Steel, Inox, Cast Iron...
- Revêtement de dernière technologie pour une performance supérieure
- Géométrie multi-matériaux, obtenant une longue durée de vie dans tous les types d'Acier, Inox, Fonte...

Ref. **1029**

BROCA MANGO CILÍNDRICO MULTI ACERO
Multi-Steel Straight Shank Drill Bit
Foret Multi-Acier Queue Cylindrique

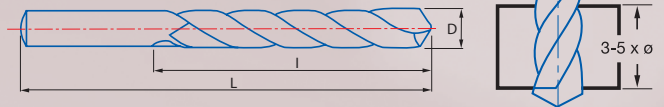


HSSE
5%Co

BORDEAUX

DIN
338 N

135°



Rectificado
Ground
Taillé Meulé

A.R.I.* * Alto Rendimiento Intensivo
I.H.P.* * Intensive High Performance
H.P.I.* * Haute Performance Intensif

Tol. D
h8

$V_f \text{ (mm/min.)} = r.p.m. \times f$

$r.p.m. = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$

Material	Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas								
		BORDEAUX	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
P	P.3	10-18	0,030	0,050	0,060	0,060	0,080	0,100	0,120	0,120
	P.5	12-17	0,030	0,050	0,060	0,060	0,080	0,100	0,120	0,120
M		10-18	0,030	0,050	0,060	0,060	0,080	0,100	0,120	0,120
K	K.1	35-40	0,080	0,100	0,160	0,160	0,200	0,250	0,300	0,300
	K.2	25-30	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200

	D	L	I	IZAR	Nº Art.	€	D	L	I	IZAR	Nº Art.	€	D	L	I	IZAR	Nº Art.	€
	mm	mm	mm		BORDEAUX		mm	mm	mm		BORDEAUX		mm	mm	mm		BORDEAUX	
New!	1,00	34	12	10	81658	2,32	4,20	75	43	10	80728	2,87	6,50	101	63	10	80751	6,42
New!	1,50	40	18	10	81657	2,27	4,25	75	43	10	80729	2,87	6,80	109	69	10	80752	6,80
	2,00	49	24	10	79827	2,36	4,30	80	47	10	80731	2,89	7,00	109	69	10	80753	6,79
	2,10	49	24	10	80672	2,40	4,40	80	47	10	80732	2,89	7,20	109	69	10	80754	7,97
	2,30	53	27	10	80674	2,42	4,50	80	47	10	80733	2,90	7,50	109	69	10	80755	6,96
	2,50	57	30	10	80513	2,14	4,70	80	47	10	80734	3,12	8,00	117	75	10	80756	7,42
	2,70	61	33	10	80724	2,38	4,75	80	47	10	80735	3,03	8,20	117	75	10	80757	8,53
	2,75	61	33	10	80726	2,36	4,80	86	52	10	80736	3,11	8,50	117	75	10	80758	8,27
	3,00	61	33	10	80711	2,11	5,00	86	52	10	80737	2,97	8,80	125	81	10	80759	10,38
	3,10	65	36	10	80712	2,66	5,10	86	52	10	80738	3,18	9,00	125	81	10	80760	9,16
	3,20	65	36	10	80715	2,66	5,20	86	52	10	80739	3,25	9,50	125	81	10	80761	9,31
	3,25	65	36	10	80716	2,66	5,25	86	52	10	80740	3,21	9,80	133	87	10	80762	12,11
	3,30	65	36	10	80717	2,66	5,30	86	52	10	80741	3,25	10,00	133	87	10	80763	9,77
	3,50	70	39	10	80718	2,65	5,50	93	57	10	80742	3,36	10,20	133	87	5	80764	16,84
	3,60	70	39	10	80719	2,96	5,60	93	57	10	80744	3,73	10,50	133	87	5	80765	16,84
	3,70	70	39	10	80720	2,96	5,75	93	57	10	80745	3,60	11,00	142	94	5	80766	17,54
	3,75	70	39	10	80721	2,86	5,80	93	57	10	80746	3,73	11,50	142	94	5	80767	18,62
	3,90	75	43	10	80722	2,95	5,90	93	57	10	80748	3,73	12,00	151	101	5	80768	19,26
	4,00	75	43	10	80723	2,73	6,00	93	57	10	80749	3,47	New! 12,50	151	101	5	81656	23,79
	4,10	75	43	10	80727	2,87	6,20	101	63	10	80750	6,65	13,00	151	101	5	80769	24,19