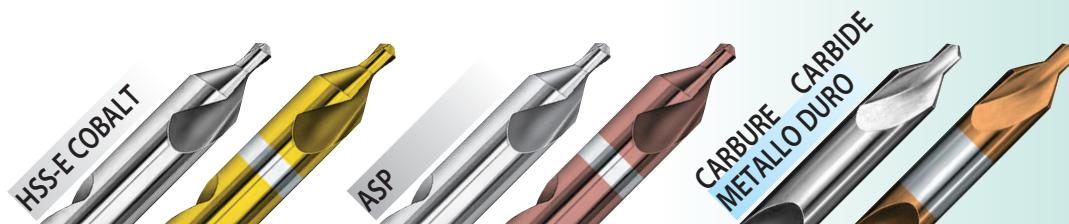


ISO • NFE 66051-A
DIN 333-A • JIS-1



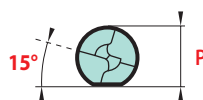
D x d h7 ⁽¹⁾ k12	L ± 1	ℓ mini maxi	magafor	TiN	magafor	Red'X	magaforce	Hard'X
			10	0811	105	0910	8100	8100-H
3,15 x 0,5 ⁽²⁾	25	0,6 ~ 0,9	€ •	€ •	€ •	€ •	€ •	€ •
3,15 x 0,6 ⁽²⁾	25	0,6 ~ 0,9					•	•
3,15 x 0,8 ⁽²⁾	25	1,0 ~ 1,3	•	•			•	•
3,15 x 1,0	31	1,3 ~ 1,7	•	•	•	•	•	•
3,15 x 1,25	31	1,6 ~ 2,0	•	•	•	•	•	•
3,5 x 0,75	35	1,0 ~ 1,3	•	•			•	•
4,0 x 1,0	35	1,3 ~ 1,7	•	•			•	•
4,0 x 1,6	35	2,0 ~ 2,6	•	•	•	•	•	•
5,0 x 1,5	40	2,0 ~ 2,6	•	•			•	•
5,0 x 2,0	40	2,5 ~ 3,1	•	•	•	•	•	•
6,0 x 2,0	45	2,5 ~ 3,1	•	•			•	•
6,3 x 2,5	45	3,1 ~ 3,8	•	•	•	•	•	•
8,0 x 2,5	50	3,1 ~ 3,8	•	•			•	•
8,0 x 3,0	50	3,9 ~ 4,6	•	•			•	•
8,0 x 3,15	50	3,9 ~ 4,6	•	•	•	•	•	•
10,0 x 3,0	55	3,9 ~ 4,6	•	•			•	•
10,0 x 4,0	55	5,0 ~ 5,9	•	•	•	•	•	•
12,0 x 4,0	63	5,0 ~ 5,9	•	•			•	•
12,0 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2	•	•			•	•
12,5 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2	•	•	•	•	•	•
14,0 x 5,0	69	6,3 ~ 7,2	•	•			•	•
16,0 x 6,3	71	8,0 ~ 8,9	•	•			•	•
20,0 x 8,0	80	10,1 ~ 11,1	•	•			•	•
25,0 x 10,0	100	12,8 ~ 13,8	•	•			•	•

(1) CARBURE CARBIDE METAL DURO METALLO DURO = h5 (2) Un seul côté Single end De una sola punta Ad un solo lato

magafor, Le choix! The choice! La elección! La scelta!

Matière Material Materiale	HSS	HSS-E COBALT	HSS-E COBALT + TiN	ASP	ASP + Red'X	CARBURE VHM METALLO DURO	CARBURE VHM + Hard'X
Dureté Hardness Durezza	63 HRC	65 HRC	65 HRC + 2300 HV	67 HRC	67 HRC + 3500 HV	1800 HV	1800 HV + 3500 HV
Utilisation Use Utilización Impiego	Petites séries Small series Pequeñas series Piccole serie	Production intensive Intensive production Producción intensiva Produzione intensiva		Alliages durs et abrasifs Hard and abrasive alloys Aleaciones duras y abrasivos Leghe dure e abrasive		Aciers trempés Treated steels Aceros tratados Acciai temprati	

Avec plat With flat Con plano Con piano



EMBALLAGE IMBALLO
EMBALAJE PACKAGING

magafor 10-11 CLASSIC 03

10 pièces piezas pezzi D x d ≤ 10 x 4

D x d h7 k12	L ± 1	ℓ mini maxi	P -0,1	magafor	TiN
				0290	0890
4,0 x 1,6	35	2,0 ~ 2,6	3,25	€ •	€ •
5,0 x 2,0	40	2,5 ~ 3,1	4,20	•	•
6,3 x 2,5	45	3,1 ~ 3,8	5,35	•	•
8,0 x 3,15	50	3,9 ~ 4,6	6,95	•	•
10,0 x 4,0	55	5,0 ~ 5,9	8,40	•	•
12,5 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2	10,95	•	•
16,0 x 6,3	71	8,0 ~ 8,9	14,00	•	•
20,0 x 8,0	80	10,1 ~ 11,1	17,90	•	•
25,0 x 10,0	100	12,8 ~ 13,8	22,50	•	•