

Sphériques 220°

Ball 220°

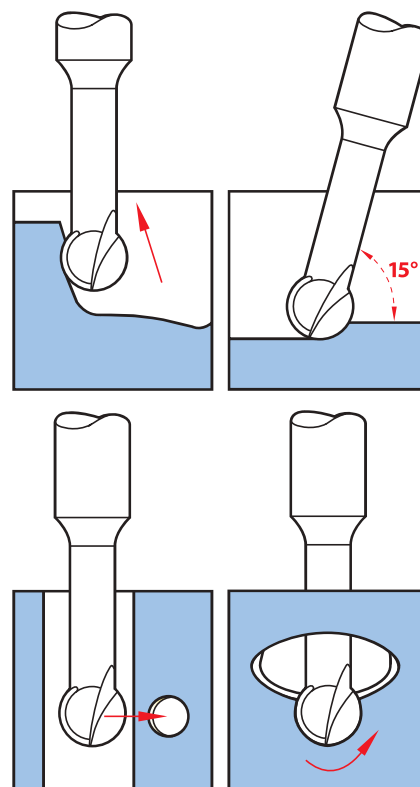
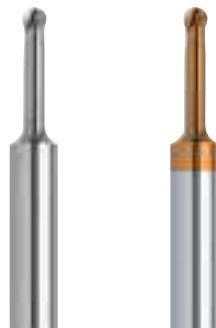
Esférica 220°

Sferiche 220°

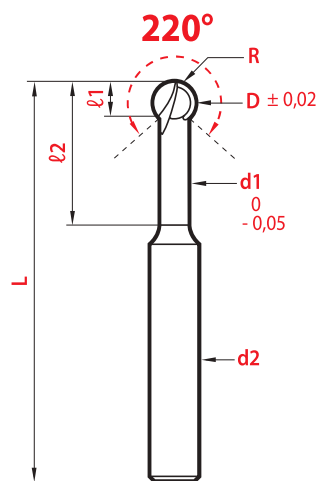


$\ell 2 = 5 \times D$

CARBURE CARBIDE
Metallo duro



D	d1	d2	L	ℓ1	ℓ2	R	magaforce 8522	Hard'X 8522-H
0,50	0,44	3	60	0,33	2,5	0,25	100,33 €	106,41 €
0,80	0,70	3	60	0,55	4,0	0,4	93,63 €	99,72 €
1,00	0,85	3	60	0,70	5,0	0,5	87,57 €	93,63 €
1,20	1,00	3	60	0,80	6,0	0,6	93,63 €	99,72 €
1,50	1,30	3	60	1,00	7,5	0,75	94,86 €	100,93 €
2,00	1,70	3	60	1,35	10	1,0	98,51 €	104,59 €
3,00	2,60	6	75	2,00	15	1,5	109,45 €	116,75 €
4,00	3,45	6	75	2,70	20	2,0	119,19 €	127,69 €
5,00	4,30	6	75	3,40	25	2,5	128,91 €	138,65 €
6,00	5,20	8	100	4,00	30	3,0	138,65 €	152,03 €
8,00	6,90	10	100	5,40	40	4,0	158,10 €	170,27 €
10,00	8,63	12	100	6,70	50	5,0	237,14 €	252,35 €



Hard-X

De dureté à chaud élevée (3500 HV), ce revêtement présente une très grande stabilité thermique et une excellente protection contre la chaleur et l'usure. Idéal pour les usinages à sec - à très grande vitesse - dans les aciers traités et matrices jusqu'à 67 HRC.

With a high hardness (3500HV), this coating shows a high thermic stability and an excellent protection against heat and wear. Ideal for dry machining - high speed cut - in treated steels and dies up to 67 HRC.

Con una alta dureza (3500HV) este recubrimiento proporciona una alta estabilidad térmica y una excelente protección contra el calor y el desgaste. Ideal para mecanizado en seco - a alta velocidad - en aceros tratados y de matrices hasta 67 HRC.

Con notevole durezza a caldo (3500 HV), questo rivestimento presenta una grande stabilità termica ed un'eccellente protezione contro il calore e l'usura. Ideale per le lavorazioni a secco - a velocità elevate - negli acciai trattati e nelle matrici fino a 67 HRC.

Tolérances	Tolerancias	Tolleranze
D	ℓ1	d2
± 0,02	∅ 0,5 ~ 2,0 + 0,3 ∅ 3,0 ~ 10,0 + 0,5	h5

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

Matière Material Materiale	CARBURE CARBIDE Metallo duro	CARBURE CARBIDE Metallo duro + Hard'X	CARBURE CARBIDE Metallo duro + Graph'X
Dureté Hardness Durezza	1800 HV	1800 HV + 3500 HV	1800 HV + 8000 HV
Utilisation Use Utilización Impiego	Production intensive Intensive production Producción intensiva Produzione intensiva	Alliages durs - Aciers trempés Hard alloys - Treated steels Aleaciones duras - Aceros tratados Leghe dure - Acciai temprati	Graphite - Matières abrasives - Céramiques Graphite - Abrasive materials - Ceramics Grafito - Materiales abrasivos - Ceramica Grafite - Materiali abrasivi - Ceramiche