



magafor standard			90°	120°	90°	120°
D	L	ℓ	magaforce 8197	magaforce 8199	Hard'X 8197-H	Hard'X 8199-H
h5	± 1	+ 1	€	€	€	€
1,0	50	6	77,88		81,11	
2,0	60	8	64,46		67,67	
3,0	80	10	69,82		73,05	
4,0	100	12	80,57	80,57	83,79	83,79
5,0	120	15	85,94	85,94	89,16	89,16
6,0	140	20	96,68	96,68	100,98	100,98
6,35 (1/4")	140	22	107,43	107,43	111,72	111,72
8,0	140	25	118,17	118,17	122,47	122,47
9,52 (3/8")	170	25	198,73	198,73	204,11	204,11
10,0	170	25	204,11	204,11	209,48	209,48
12,0	170	30	257,82	257,82	265,88	265,88
12,70 (1/2")	170	35	268,56	268,56	276,62	276,62
15,87 (5/8")	200	35	386,73	386,73	397,48	397,48
16,0	200	35	386,73	386,73	397,48	397,48
19,05 (3/4")	200	40	590,84	590,84	604,27	604,27
20,0	200	40	617,70	617,70	631,13	631,13

FORETS À POINTER NC LONGS

LONG NC SPOTTING DRILLS

BROCAS DE PUNTEAR CNC LARGAS

PUNTE A CENTRARE NC LUNGHE

Hard-X Jusqu'à Upto Hasta Fino a 67 HRC

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.

With a high hardness (3500 HV), 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.

Con una alta dureza (3500 HV) 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.

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.

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

Matière Material Materiale	HSS	HSS-E Cobalt	HSS-E Cobalt + Red'X	CARBURE CARBIDE METALLO DURO	CARBURE CARBIDE + Hard'X
Dureté Härte Durezza	63 HRC	65 HRC	65 HRC + 3500 HV	1800 HV	1800 HV + 3500 HV
Utilisation Use	Petites séries Small series	Production intensive Intensive production		Aciers trempés Treated steels	
Utilización Impiego	Pequeñas series Piccole serie	Producción intensiva Produzione intensiva		Aceros tratados Acciai temprati	
Page Pagina	35 - 39 - 41		35 ~ 41		34 - 37 - 40