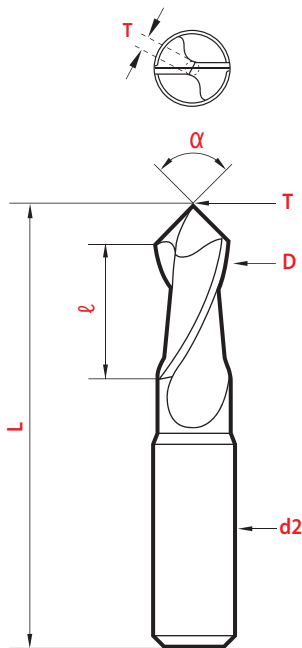


1 = 10



Tolérances	Tolerancias	Tolleranze
D	α	d2
∅ 0,1 ~ 10 = h9 ∅ 12 ~ 20 = d9	± 1°	0,1 ~ 2,5 = h5 3 ~ 20 = h6

40°
magafor standard



New 2025

D	L	l	d2	T*	MULTI-V 8040	Hard'X 8040-H
0,1	39	0,2	3	0,01	149,00 €	156,00 €
0,2	39	0,4	3	0,02	109,00 €	116,00 €
0,3	39	0,6	3	0,03	90,00 €	97,00 €
0,4	39	0,8	3	0,04	82,50 €	89,50 €
0,5	39	1,0	3	0,05	70,70 €	76,95 €
1,0	39	2,0	3	0,10	69,50 €	75,70 €
1,5	39	3,0	3	0,15	69,50 €	75,70 €
2,0	39	4,0	3	0,20	69,50 €	75,70 €
3,0	50	6,0	4	0,3	88,10 €	94,30 €
4,0	50	10	6	0,4	91,30 €	97,45 €
5,0	50	10	6	0,5	105,45 €	111,65 €
6,0	60	12	8	0,6	119,85 €	126,00 €
10,0	70	18	12	1,0	201,00 €	214,60 €
12,0	70	20	12	1,2	201,00 €	214,60 €

*T = 0,1 x D épaisseur d'âme Web thicknesses pesor del núcleo spessore del nocciolo

60°
magafor standard



New 2025

D	L	l	d2	T*	MULTI-V 8088	Hard'X 8088-H
0,1	39	0,2	3	0,01	139,00 €	146,00 €
0,2	39	0,4	3	0,02	99,00 €	106,00 €
0,3	39	0,6	3	0,03	82,50 €	89,50 €
0,4	39	0,8	3	0,04	75,00 €	82,00 €
0,5	39	1,0	3	0,05	62,05 €	68,15 €
0,8	39	1,6	3	0,08	64,45 €	70,55 €
1,0	39	2,0	3	0,10	58,40 €	64,45 €
1,2	39	2,4	3	0,12	64,45 €	70,55 €
1,5	39	3,0	3	0,15	58,40 €	64,45 €
1,8	39	3,6	3	0,18	64,45 €	70,55 €
2,0	39	4,0	3	0,20	58,40 €	64,45 €
2,5	39	5,0	3	0,25	59,60 €	65,70 €
3,0	50	6,0	4	0,3	79,05 €	85,15 €
4,0	50	8,0	5	0,4	81,50 €	87,60 €
5,0	50	10	6	0,5	93,65 €	99,75 €
6,0	60	12	8	0,6	105,85 €	111,90 €
8,0	70	16	10	0,8	154,50 €	163,00 €
10,0	70	18	12	1,0	177,60 €	190,95 €
12,0	70	20	12	1,2	177,60 €	190,95 €
16,0	80	26	16	1,6	261,50 €	280,95 €
20,0	105	32	20	2,0	469,45 €	497,45 €

*T = 0,1 x D épaisseur d'âme Web thicknesses pesor del núcleo spessore del nocciolo

Special test!



60° - 90° - 120°

Jeu de 3 outils revêtus Hard'X avec le même diamètre
Set of 3 Hard'X coated tools with the same diameter

Juego de 3 herramientas recubiertas en Hard'X con el mismo diámetro
Serie di 3 utensili dello stesso diametro con rivestimento Hard'X

∅	Code	Prix promo Special prices Precios especiales
4	8087/4	135,40 €
6	8087/6	174,95 €
8	8087/8	254,15 €