



Forets étagés • Step drills

Brocas escalonadas • Punte a gradino

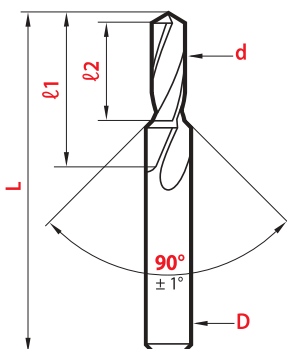
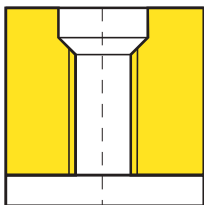
90°

Avant taraudage

Before threading

Antes del roscado

Per avanfori di filettatura



Destinés à usiner en une seule opération le perçage et le chanfreinage avant taraudage. Leur conception assure rigidité et robustesse. La gamme **8254-H** est particulièrement recommandée pour utilisation sur machine CNC. L'âme amincie facilite la pénétration de ces forets (M3 ~ M12).

Designed for combining both boring and counterboring before threading operation. Their design ensures rigidity and longer tool life. The series **8254-H** is particularly suited for NC - machine use. The reduced core improves drill penetration (M3 ~ M12).

Diseñadas para realizar en una sola operación el taladrado y chaflanado antes del roscado. Su concepción asegura rigidez y robustez. La serie **8254-H** está particularmente recomendada para su uso en máquina CNC. El núcleo reducido facilita la penetración de la broca (M3 ~ M12).

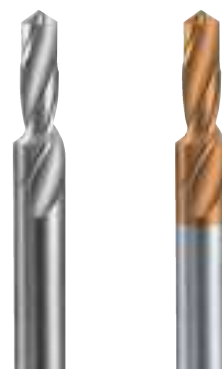
Studiate per realizzare in una sola operazione l'esecuzione degli avanfori di filettatura e la svasatura. La loro concezione assicura rigidità e robustezza. La gamma **8254-H** è particolarmente consigliata per l'impiego su macchine CNC. La riduzione del nocciolo facilita la penetrazione di queste punte (M3 ~ M12).

90°

magafor standard

Vis Screw Tornillo	D	d	L	l1	l2	magaforce 8254	Hard'X 8254-H
M0,8	3,0	0,6	39	6	2,4	45,61 €	48,64 €
M0,9	3,0	0,7	39	7	2,8	44,39 €	47,42 €
M1,0	3,0	0,75	39	7	2,9	43,17 €	46,22 €
M1,2	3,0	0,95	39	9	3,7	43,17 €	46,22 €
M1,4	3,0	1,1	39	10	4,2	43,17 €	46,22 €
M1,6	3,0	1,25	39	11	4,7	43,17 €	46,22 €
M1,8	3,0	1,45	39	12	5,2	45,61 €	48,64 €
M2,0	4,0	1,6	51	13	5,6	45,61 €	48,64 €
M2,5	4,0	2,05	51	17	7,5	50,43 €	53,83 €
M3	6,0	2,5	66	20	8,8	53,61 €	57,55 €
M4	6,0	3,3	66	24	11,4	60,05 €	63,95 €
M5	6,0	4,2	66	28	13,6	65,34 €	69,19 €
M6	8,0	5,0	79	31	16,5	71,57 €	78,14 €
M8	10,0	6,8	89	40	21,0	95,77 €	103,63 €
M10	12,0	8,5	102	47	25,5	135,30 €	144,89 €
M12	14,0	10,2	107	54	30,0	183,63 €	193,38 €

CARBURE CARBIDE
Metallo duro



Performances accrues

Improved performance

Resultados mejorados

Prestazioni migliorate

- carbure + revêtement Hard'X, carbide + Hard'X coating, metal duro + recubrimiento Hard'X, metallo duro + rivestimento Hard'X,
- angle de pointe - point angle ángulo de punta - angolo di affilatura 140°
- queue - shank mango - codolo in h6 DIN 6535 HA.

HSS-E COBALT



90°

Vis Screw Tornillo	D	d	L	l1	l2	magafor 254	Red'X 2754
M3	3,4	2,5	52	20	8	26,15 €	32,23 €
M4	4,5	3,3	58	24	11	27,67 €	33,75 €
M5	5,5	4,2	66	28	13	28,87 €	35,15 €
M6	6,6	5,0	70	31	16	31,62 €	38,31 €
M8	9,0	6,8	84	40	20	42,56 €	49,85 €
M10	11,0	8,5	95	47	24	57,16 €	64,45 €
M12	14,0	10,2	107	54	29	77,83 €	86,35 €
M14	16,0	12,0	115	56	32	131,34 €	139,85 €
M16	18,0	14,0	135	60	34	165,39 €	173,91 €

Provo-kits



M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10

α	magafor	
90°	HSS-Co	254 214,05 €
	HSS-Co + Red'X	2754 252,96 €