



Forets étagés • Step drills

Brocas escalonadas • Punte a gradino

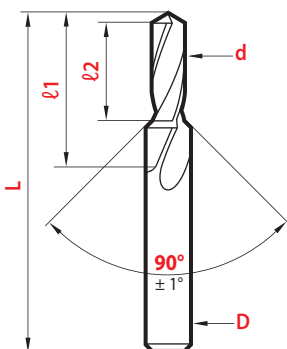
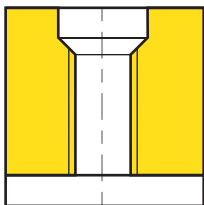
90°

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).



CARBURE CARBIDE
Metallo duro

90°

magafor standard

Vis Screw Tornillo	D	d	L	l1	l2	magaforce 8254	Hard'X 8254-H
	h6	± 0,01	± 1		+1		
M0,8	3,0	0,6	39	6	2,4	47,90 €	51,10 €
M0,9	3,0	0,7	39	7	2,8	46,65 €	49,80 €
M1,0	3,0	0,75	39	7	2,9	45,35 €	48,55 €
M1,2	3,0	0,95	39	9	3,7	45,35 €	48,55 €
M1,4	3,0	1,1	39	10	4,2	45,35 €	48,55 €
M1,6	3,0	1,25	39	11	4,7	45,35 €	48,55 €
M1,8	3,0	1,45	39	12	5,2	47,90 €	51,10 €
M2,0	4,0	1,6	51	13	5,6	47,90 €	51,10 €
M2,5	4,0	2,05	51	17	7,5	53,00 €	56,55 €
M3	6,0	2,5	66	20	8,8	56,30 €	60,45 €
M4	6,0	3,3	66	24	11,4	63,10 €	67,15 €
M5	6,0	4,2	66	28	13,6	68,65 €	72,65 €
M6	8,0	5,0	79	31	16,5	75,15 €	82,05 €
M8	10,0	6,8	89	40	21,0	100,60 €	108,85 €
M10	12,0	8,5	102	47	25,5	142,10 €	152,15 €
M12	14,0	10,2	107	54	30,0	192,85 €	203,05 €

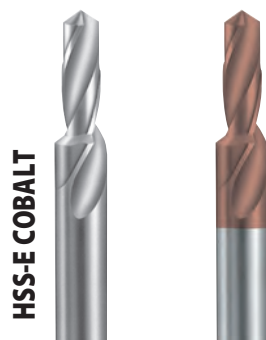
Performances accrues

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
	h8	± 0,05	± 1		+1		
M3	3,4	2,5	52	20	8	27,70 €	34,15 €
M4	4,5	3,3	58	24	11	29,35 €	35,80 €
M5	5,5	4,2	66	28	13	30,60 €	37,25 €
M6	6,6	5,0	70	31	16	33,50 €	40,60 €
M8	9,0	6,8	84	40	20	45,10 €	52,85 €
M10	11,0	8,5	95	47	24	60,60 €	68,30 €
M12	14,0	10,2	107	54	29	82,50 €	91,55 €
M14	16,0	12,0	115	56	32	139,20 €	148,25 €
M16	18,0	14,0	135	60	34	175,30 €	184,35 €

Provo-kits



M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10

α	magafor	
90°	HSS-E	254 226,90 €
	Red'X	2754 268,15 €