

FORETS ÉTAGÉS 90° Avant taraudage

Ces forets étagés sont 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).

STUFENBOHRER 90° Für Kernlöcher

Diese Stufenbohrer sind darauf ausgelegt, in einer Operation das Kernloch sowie die Senkung für ein Gewinde herzustellen. Ihre Ausführung garantiert Stabilität und Robustheit. Die Serie **8254-H** wird speziell für die Verwendung auf NC-Maschinen empfohlen. Ihr Ausspitzung erleichtert das Eindringen des Werkzeuges (M3 ~ M12).

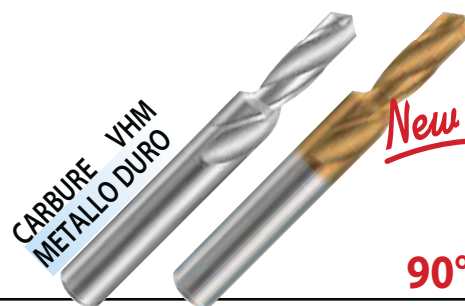
PUNTE A GRADINO 90° Per avanfori di filettatura

Queste punte a gradino sono 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).

Hard-X

Jusqu'à Fino a
bis 67 HRC

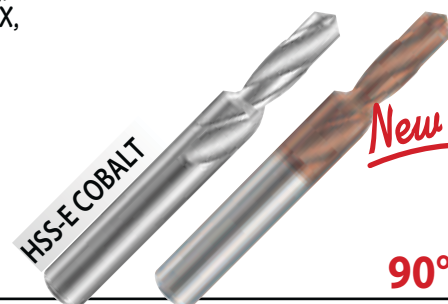


magaforce

VIS VITE SCHRAUBE	D	d	L	l1	l2	magaforce 8254	Hard'X 8254-H
M0,8	3,0	0,6	39	6	2,4	€ 37,50	€ 40,00
M0,9	3,0	0,7	39	7	2,8	36,50	39,00
M1,0	3,0	0,75	39	7	2,9	35,50	38,00
M1,2	3,0	0,95	39	9	3,7	35,50	38,00
M1,4	3,0	1,1	39	10	4,2	35,50	38,00
M1,6	3,0	1,25	39	11	4,7	35,50	38,00
M1,8	3,0	1,45	39	12	5,2	37,50	40,00
M2,0	4,0	1,6	51	13	5,6	37,50	40,00
M2,5	4,0	2,05	51	17	7,5	39,50	42,00
M3	6,0	2,5	66	20	8,8	42,00	45,00
M4	6,0	3,3	66	24	11,4	47,00	50,00
M5	6,0	4,2	66	28	13,6	51,00	54,00
M6	8,0	5,0	79	31	16,5	56,00	61,00
M8	10,0	6,8	89	40	21,0	75,00	81,00
M10	12,0	8,5	102	47	25,5	106,00	113,00
M12	14,0	10,2	107	54	30,0	151,00	159,00

PERFORMANCES ACCRUES VERBESSERTE LEISTUNG
PRESTAZIONI MIGLIORATE:

- carbure + revêtement Hard'X, Hartmetall + HardX-Beschichtung, metallo duro + rivestimento Hard'X,
- angle de pointe Spitzwinkel angolo di affilatura 140°,
- queue Schaft codolo in h6 DIN 6535 HA.



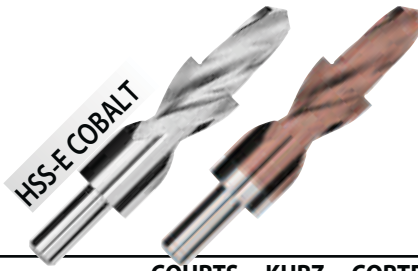
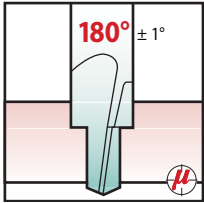
VIS VITE SCHRAUBE	D	d	L	l1	l2	magafor 254	Red'X 2754
M3	3,4	2,5	52	20	8	€ 21,50	€ 26,50
M4	4,5	3,3	58	24	11	22,75	27,75
M5	5,5	4,2	66	28	13	23,75	28,90
M6	6,6	5,0	70	31	16	26,00	31,50
M8	9,0	6,8	84	40	20	35,00	41,00
M10	11,0	8,5	95	47	24	47,00	53,00
M12	14,0	10,2	107	54	29	64,00	71,00
M14	16,0	12,0	115	56	32	108,00	115,00
M16	18,0	14,0	135	60	34	136,00	143,00

M3-M4-M5-M6-M8-M10

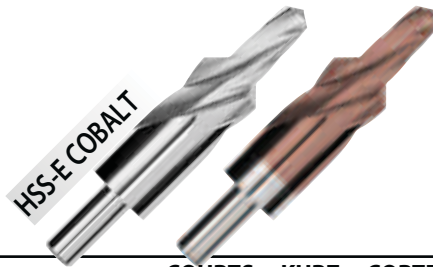
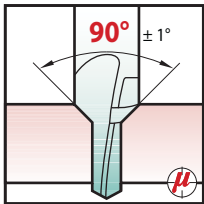
α	magafor	€
90°	HSS-Co	254 176,00
	HSS-Co + Red'X	2754 208,00

Promo-kits

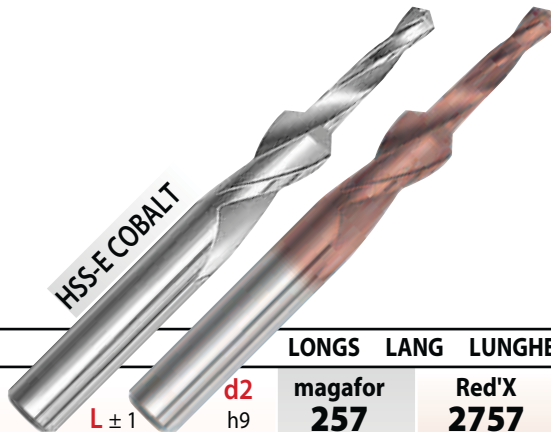
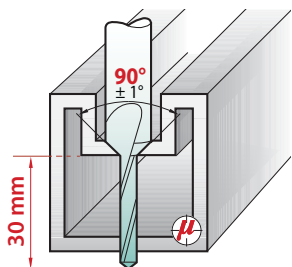




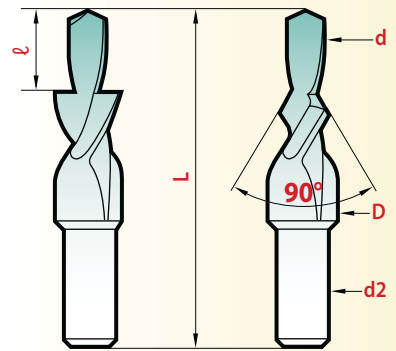
magafor standard		COURTS	KURZ	CORTE				
VIS SCHRAUBE	VITE	D	d	L	ℓ	d2	magafor	Red'X
M2	M2,5	4,3	5,0	45	6	4,3	€ 14,50	€ 19,60
M3	M4	6,0	8,0	45	9	6,0	14,75	20,20
M5	M6	10,0	11,0	55	13	10,0	19,50	24,70
M8	M10	15,0	18,0	100	19	12,5	46,00	52,00
M12	M14	20,0	24,0	110	28	12,5	88,00	98,00
				120	34	12,5	178,00	188,00



magafor standard		COURTS	KURZ	CORTE				
VIS SCHRAUBE	VITE	D	d	L	ℓ	d2	magafor	Red'X
M2	M2,5	4,6	5,7	45	6	4,6	€ 14,50	€ 19,60
M3	M3,5	6,5	7,6	45	9	6,5	14,75	20,20
M4	M5	8,6	10,4	50	11	8,6	17,50	22,60
M6	M8	12,4	16,4	63	15	12,4	24,50	29,70
M10	M12	20,4	25,0	110	23	12,5	67,00	74,00
				120	28	12,5	178,00	188,00



magafor standard		LONGS	LANG	LUNGHE			
VIS SCHRAUBE	VITE	D	d	L ± 1	d2	magafor	Red'X
M4	M5	8,6	10,4	110	8,6	€ 57,00	€ 63,00
M6	M8	12,4	16,4	110	12,4	60,00	66,00
M10		20,4	25,0	110	12,5	64,00	70,00
						85,00	91,00
						103,00	110,00



FORETS ÉTAGÉS

Les forets étagés **magafor** sont conçus pour réaliser le perçage et le chambrage pour les têtes de vis. Leur conception courte assure à l'utilisateur: **rigidité - performance - réduction des coûts.** Leur âme amincie facilite leur pénétration.

STUFENBOHRER

Die **magafor** Stufenbohrer sind darauf ausgelegt, die Bohrung und die Senkung einer Normschraube herzustellen. Die kurze Ausführung garantiert dem Anwender: **Stabilität - hohe Leistung - geringe Kosten.** Ihr reduzierter Kern erleichtert das Eindringen des Werkzeuges.

PUNTE A GRADINO

Le punte a gradino **magafor** sono studiate per realizzare la foratura e la svasatura per le teste di viti normalizzate. La dimensione ridotta assicura all'utilizzatore: **rigidità - rendimento - riduzione dei costi.** La riduzione del nocciolo facilita la penetrazione di queste punte.

Promo-kits



M3-M4-M5-M6-M8-M10

α		magafor	€
90°	HSS-Co	255	180,00
	HSS-Co + Red'X	2755	220,00
180°	HSS-Co	256	180,00
	HSS-Co + Red'X	2756	220,00