HSS





Orig. Hartner - Art. 85110

DIN 8374. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°. Con eliche indipendenti.

Elica minore per forare. Elica maggiore con angolo di svasatura a 90° per sede viti a testa svasata. Tolleranza MEDIA. Attacco cilindrico.

Per viti	M.	3	4	5	6	8
d Ø punta guida	mm	3,4	4,5	5,5	6,6	9
D Ø svasatore	mm	6,6	9	11	13	17,2
I Lungh. spirale guida	mm	9	11	13	15	19
Lungh. totale spirale	mm	63	81	94	101	130
Lungh. totale	mm	101	125	142	151	191
8559G	Cad.	82.50	99.20	112.00	168.00	312.00

PUNTE CORTE PER FORI DI CENTRAGGIO DA FILETTARE ROTAZIONE DESTRA

(straight shank drills for threated 60° centre holes, right hand cutting)

8573G





Orig. Hartner - Art. 85912

DIN 332. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°.

Con eliche indipendenti. Elica minore per forare.

Elica maggiore con angolo di svasatura a 60°.

Adatte per i centraggi da filettare. Uso con macchine automatiche.

Attacco cilitarico.							
Per viti	M.	4	5	6	8	10	12
Ø punta guida	mm	3,3	4,2	5	6,8	8,5	10,2
Ø svasatore	mm	8	10	12,5	14	16	20
Lungh. spirale	mm	23	27	33	41	47	59
Lungh. punta guida	mm	11	13	16	19,5	23	28
Lungh. totale	mm	63	67	71	88	94	105
8573G	Cad.	139,00	142,00	164,00	181,00	196,00	255,00

8575G





Orig. Hartner - Art. 85910

DIN 332. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°.

Con eliche indipendenti. Elica minore per forare. Elica maggiore con angolo di svasatura a 60°. Adatte per i centraggi da filettare. Uso con macchine automatiche. Attacco cilindrico con superficie laterale piatta e canali di lubrificazione esterni.

Per viti	M.	4	5	6	8	10	12	16	20
Ø punta guida	mm	3,3	4,2	5	6,8	8,5	10,2	14	17,5
Ø svasatore	mm	8	10	12,5	14	16	20	25	31,5
Lungh. spirale	mm	23	27	33	41	47	59	67	76
Lungh. punta guida	mm	11	13	16	19,5	23	28	33	38
Lungh. totale	mm	63	67	71	88	94	105	132	145
8575G	Cad.	153,00	166,00	181,00	172,00	196,00	256,00	361,00	487,00

8576G





Orig. Hartner - Art. 85911

DIN 332. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°.

Con eliche indipendenti. Elica minore per forare.

Elica maggiore con angolo di svasatura a 60°, con smusso arrotondato.

Adatte per i centraggi da filettare. Uso con macchine automatiche.

Attacco cilindrico con superficie laterale piatta e canali di lubrificazione esterni.

Per viti	M.	4	5	6	8	10	16
Ø punta guida	mm	3,3	4,2	5	6,8	8,5	14
Ø svasatore	mm	8	10	12,5	14	16	25
Lungh. spirale	mm	23	27	33	41	47	67
Lungh. punta guida	mm	11	13	16	19,5	23	33
Lungh. totale	mm	63	67	71	88	94	132
8576G	Cad.	163,00	168,00	186,00	189,00	219,00	391,00

PUNTE COMBINATE PER FORI PASSANTI A 180° ROTAZIONE DESTRA

(straight shank subland drills 180° included angle,, right hand cutting)

8584G





HSS

Orig. Hartner - Art. 85610

DIN 8377. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS.

Angolo di taglio 118°.

Con eliche indipendenti. Elica minore per forare.

Elica maggiore a gradino piano a 180°, per sede viti a testa piana incassata.

Attacco Cono Morse.

Per viti	M.	5	6	8	10	12	14	16	20
d Ø punta guida	mm	5,5	6,6	9	11	13,5	15,5	17,5	22
D Ø svasatore	mm	10	11	15	18	20	24	26	33
I Lungh. spirale guida	mm	13	15	19	23	27	31	35	43
Lungh. totale spirale	mm	87	94	114	130	140	160	165	185
Lungh. totale	mm	168	175	212	228	238	281	286	334
Attacco	C.M.	1	1	2	2	2	3	3	4
8584G	Cad.	151,00	141,00	167,00	227,00	271,00	355,00	432,00	649,00