

ALESATORI A BUSSOLA PER MACCHINA (shell reamers)

Orig. Dürr - Art. 314-81

In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E - DIN 219.
 Foro attacco conicità 1:30 - Taglio destro. Tolleranza H7.
 Taglienti elicoidali.


9000G
HSS-E

Ø	mm	25	26*	30	32	35	36	38	40	42	45
Lungh. tagliente	mm	32	32	32	36	36	40	40	40	40	45
Ø foro attacco	mm	13	13	13	16	16	19	19	19	19	22
Lungh. totale	mm	45	45	45	50	50	56	56	56	56	63
9000G	Cad.	245,00	197,00	262,00	291,00	319,00	334,00	347,00	321,00	332,00	451,00
Ø	mm	47	50	52	55	58*	60	65*	70	75	80
Lungh. tagliente	mm	45	45	50	50	50	50	56	56	63	63
Ø foro attacco	mm	22	22	27	27	27	27	32	32	40	40
Lungh. totale	mm	63	63	71	71	71	71	80	80	90	90
9000G	Cad.	451,00	431,00	583,00	520,00	534,00	594,00	652,00	906,00	1.220,00	1.390,00

* Misure in esaurimento.

Orig. Dürr - Art. 314-91

Descrizione di riferimento vedi Art. 9000G
 Taglienti elicoidali con forte inclinazione a 45°.


9003G
HSS-E

Ø	mm	25	26*	27*	30	32	35	36	38	40	42	45
Lungh. tagliente	mm	32	32	32	32	36	36	40	40	40	40	45
Ø foro attacco	mm	13	13	13	13	16	16	19	19	19	19	22
Lungh. totale	mm	45	45	45	45	50	50	56	56	56	56	63
9003G	Cad.	278,00	275,00	275,00	282,00	301,00	323,00	375,00	375,00	377,00	358,00	427,00
Ø	mm	47	48*	50	52	55	58*	60	65*	70	75	80
Lungh. tagliente	mm	45	45	45	50	50	50	50	56	56	63	63
Ø foro attacco	mm	22	22	22	27	27	27	27	32	32	40	40
Lungh. totale	mm	63	63	63	71	71	71	71	80	80	90	90
9003G	Cad.	492,00	503,00	514,00	644,00	644,00	673,00	667,00	849,00	921,00	1.250,00	1.420,00

* Misure in esaurimento.

Orig. Dürr - Art. 289
ATTACCHI CONICI PER ALESATORI ART. 9000 G - 9003 G

Costruiti secondo le norme DIN 217.
 Alesatura conica sull'albero di 1:30.
 Attacco Cono Morse.


9010G

Ø nominale	mm	13	16	19	22	27	32	40
Per alesat. 9000G e 9003G	mm	25-30	32-35	36-42	45-50	52-60	65-70	75-80
Lungh. totale	mm	250	261	298	312	359	376	396
Attacco	C.M.	3	3	4	4	5	5	5
9010G	Cad.	181,00	197,00	235,00	260,00	382,00	465,00	587,00

ALESATORI CILINDRICI REGOLABILI (expanding hand reamers)

Prod. SCU

Tipo a piccola espansione - DIN 859.
 In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Uso a mano.
 Con taglienti rettificati, elicoidali.
 Con quadro di trascinamento e attacco cilindrico.

9013

Ø	mm	5	6	7	8	9	10	11	12
Lungh. tagliente	mm	30	33	38	42	46	50	51	56
Lungh. totale	mm	87	93	107	115	124	133	142	152
Attacco quadro	mm	4	4,5	5,6	6,3	7,1	8	9	10
Espansione	mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15
9013	Cad.	69,50	83,30	94,40	106,00	117,00	123,00	139,00	150,00
Ø	mm	13	14	15	16	17	18	19	20
Lungh. tagliente	mm	56	61	61	67	67	68	68	75
Lungh. totale	mm	152	163	163	177	177	188	188	201
Attacco quadro	mm	10	11,2	11,2	12,5	12,5	14	14	16
Espansione	mm	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9013	Cad.	172,00	184,00	200,00	228,00	255,00	267,00	292,00	292,00


HSS