

Vrtáky bodových svárů krátké

ALFRA

exkluzivně
od MACHINES

Pro pneumatické vrtačky, určeno na odvrátání bodových svárů, s centrovací špičkou, vyrobeno ze speciální oceli

Ø mm	kvalita vrtáku	délka	vrtačka	Obj. č.
8,0	HSS-Co	44	Variodrill	10016
8,0	HSS-Co	39,5	Spotle	10007
8,0	HSS-CoTiN	39,5	Spotle	10014
8,0	HSS-CoTiN	44,0	Variodrill	10015



Obj. č. 10007

Vrtáky bodových svárů - dlouhé

Ø mm	kvalita vrtáku	délka	Obj. č.
6,0	HSS	66	10017
8,0	HSS	79	10008

max. otáčky 1000 ot./min.



Obj. č. 10008

Záhlubníky

ALFRA HSS kuželové záhlubníky
90° DIN 335 C s cylindrickou stopkou

max. Ø	min. Ø	stopka Ø h 9	celková délka	Obj. č.
6,3	1,5	5	45	1101063
8,3	2,0	6	50	1101083
10,4	2,5	6	50	1101104
12,4	2,8	8	56	1101124
15,0	3,2	10	60	1101150
16,5	3,2	10	60	1101165
19,0	3,5	10	63	1101190
20,5	3,5	10	63	1101205
25,0	3,8	10	67	1101250
31,0	4,2	12	71	1101310

S TiAIN povlakem

6,3	1,5	5	45	1102063
8,3	2,0	6	50	1102083
10,4	2,5	6	50	1102104
12,4	2,8	8	56	1102124
16,5	3,2	10	60	1102165
20,5	3,5	10	63	1102205
25,0	3,8	10	67	1102250

Kuželový záhlubník s cylindrovou stopkou a šikmou dírou 90° z HSS-E, s vylepšeným brusem, ještě tišší a čistější práce.

Ø mm	pro díry	délka	Obj. č.
10	2 - 5	45	1104100
14	5 - 10	56	1104140
21	10 - 15	67	1104210
28	15 - 20	90	1104280
35	20 - 25	106	1104350



Obj. č. 1101...



Obj. č. 1102...



Obj. č. 1104...



Obj. č. 1105003



Obj. č. 1105004

kuželové záhlubníky v sadě Ø 6,3- 20,5 mm 1105003
obsahuje (max. Ø)
6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5

kuželové záhlubníky v sadě Ø 6,3 - 25,0 mm 1105004
obsahuje (max. Ø)
6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5 25,0

kuželové záhlubníky povlakované titanem v sadě 1105009
obsahuje (max. Ø)
6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0

kuželové záhlubníky ve speciální sadě 1105006
kuželové záhlubníky se sešikmenou dírou 90° z HSS-E
obsahuje: 1 záhlubník 10 mm Ø pro sešikmenou díru 2 - 5 mm
1 záhlubník 10 mm Ø pro sešikmenou díru 5 - 10 mm
1 záhlubník 10 mm Ø pro sešikmenou díru 10 - 15 mm
1 záhlubník 10 mm Ø pro sešikmenou díru 15 - 20 mm
1 speciální pasta