

ATORN Kézi kúpos dörzsárak

HSS

DIN 9



Z 3

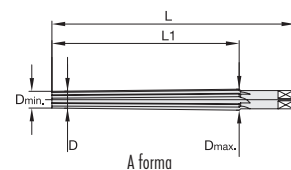
Z 4

Z 5

Z 6

Z 8+

410



A forma

- **Kúp 1:50 kúpos csapokhoz**
- **A forma** egyenes hornyú (B forma kérésre megrendelhető)
- Szárkivitel: hengeres, négyszögletes idommal
- a DIN E 22339, DIN 258, DIN E 28737 és DIN E 28736 szerinti kúpos csapokhoz
- a kimenő furathoz a Nr. 101025.... számú csapfuratos kúpos fúró ajánlott
- Ø 13 mm és Ø 14 mm, nem DIN
- * ezek a méretek nem szerepelnek a szabványban

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas		Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Títán- ötvözetek		Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC				
	●		○		●				●		○		●	●							

D mm	D min. mm	D max. mm	L mm	L1 mm	Z	Cikkszám	€
1,5	1,5	12,0	57	37	3	160140 0015	49,60
1,60*	1,50	2,24	57	37	4	160140 0016	49,60
2	1,5	12,0	68	48	3	160140 0020	46,50
2,5	1,5	12,0	68	48	4	160140 0025	44,10
3	1,5	12,0	80	58	5	160140 0030	40,50
3,50*	3,40	4,90	100	75	5	160140 0035	50,10
4	1,5	12,0	93	68	5	160140 0040	44,10
4,50*	4,40	6,14	115	87	5	160140 0045	56,40
5	1,5	12,0	100	73	5	160140 0050	47,—
5,50*	5,40	7,78	150	119	6	160140 0055	73,70
6	1,5	12,0	135	105	6	160140 0060	58,10
6,50*	6,40	8,78	150	119	6	160140 0065	75,80
7,00*	6,90	9,72	177	141	6	160140 0070	89,30
8	1,5	12,0	180	145	6	160140 0080	89,40
9,00*	8,90	12,16	205	163	6	160140 0090	135,—
10	1,5	12,0	215	175	6	160140 0100	129,—
12	1,5	12,0	255	210	8	160140 0120	171,—
13,00*	12,86	16,74	240	194	8	160140 0130	185,—
14,00*	13,86	17,74	240	194	8	160140 0140	181,—
16,00	15,80	20,40	280	230	8	160140 0160	221,—
20,00	19,80	24,80	310	250	10	160140 0200	289,—
25,00	24,70	30,70	370	300	10	160140 0250	519,—
30,00	29,70	36,10	400	320	12	160140 0300	649,—
40,00	39,70	46,50	430	340	12	160140 0400	1.029,—
50,00	49,70	56,90	460	360	14	160140 0500	1.639,—

1134



Telibefúrás ...

... lapkával.

ATORN

A teljesítmény elképzelhetetlen minőség nélkül