

ATORN Lépcsős fúró

HSS

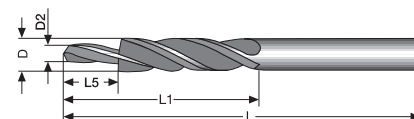
DIN
8378DIN
8374DIN
8376

Vap.



360

- Kúppalást köszörülés
- vaporizált**
- köszörült fúróheggyel, a DIN 1412 szerint, A forma
- h8 átmérő-tolerancia, további konstrukciós jellemzők a DIN 1414 szerint
- Megjegyzés:** A vágósebességet a nagy átmérő, az előtolást ezzel szemben a magfúratok kis átmérője határozza meg.



Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas		Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit/martenz.	ausztenites	duplex	G6/GTS	GG6			< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc	
																				
	27	21					27	22												
Válasítható sebesség Vc m/min.																				
A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapothoz kell igazítani!																				

Vágási sebesség Vc m/min.

A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapotához kell igazítani!

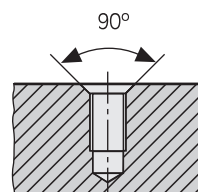
90°-os süllyesztő

- a DIN 336 szerinti menet magfúratokhoz
- a DIN EN 20273 szerinti átmenő furatokhoz



Menet	D mm	D2 mm	L5 mm	L1 mm	L mm	Előtölés f acél < 700 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
M 3	3,4	2,5	8,8	39	70	0,03	102101 0030	28,20
M 4	4,5	3,3	11,4	47	80	0,04	102101 0040	30,90
M 5	5,5	4,2	13,6	57	93	0,05	102101 0050	31,60
M 6	6,6	5	16,5	63	101	0,07	102101 0060	35,70
M 8	9,0	6,8	21	81	125	0,08	102101 0080	40,60
M 10	11,0	8,5	25,5	94	142	0,10	102101 0100	52,20

1105

DIN
8378

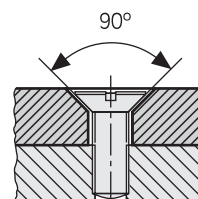
90°-os süllyesztő, finom

- a DIN EN 20273 szerinti átmenő furatokhoz
- 90°-os csavarfej-süllyesztések számára



Menet	D mm	D2 mm	L5 mm	L1 mm	L mm	Előtölés f acél < 700 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
M 3	6,0	3,2	9	63	101	0,03	102102 0030	33,40
M 4	8,0	4,3	11	75	117	0,04	102102 0040	38,90
M 5	10,0	5,3	13	87	133	0,05	102102 0050	48,60
M 6	11,5	6,4	15	94	142	0,07	102102 0060	54,30
M 8	15,0	8,4	19	114	169	0,08	102102 0080	90,60
M 10	19,0	10,5	23	135	198	0,10	102102 0100	139,—

1105

DIN
8374

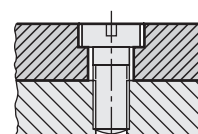
180°-os süllyesztő

- a DIN EN 20273 szerinti átmenő furatokhoz
- a DIN 974-1 szerinti, 180°-os csavarfej-süllyesztésekhez
- DIN 6912, 7513, 7984 csavarokhoz



Menet	D mm	D2 mm	L5 mm	L1 mm	L mm	Előtölés f acél < 700 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
M 3	6,0	3,4	9	57	93	0,03	102103 0030	36,—
M 4	8,0	4,5	11	75	117	0,04	102103 0040	38,10
M 5	10,0	5,5	13	87	133	0,05	102103 0050	45,90
M 6	11,0	6,6	15	94	142	0,07	102103 0060	53,—
M 8	15,0	9	19	114	169	0,08	102103 0080	67,50
M 10	18,0	11	23	130	191	0,10	102103 0100	138,50

1105

DIN
8376