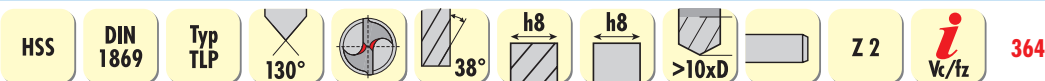


ATORN Hosszlyukfúró



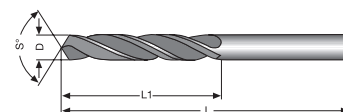
- **15xD – 25xD extrém mély furatok számára**
- lapos horonyforma a nagyobb forgácsiér számára, ezáltal a különösen mély furatok esetén kevésbé gyakran kell kiemeléssről gondoskodni
- $\varnothing \geq 2\text{mm}$ -es átmérőtől köszörült fúróhegygel
- sima hornyok
- **$\varnothing 2,5\text{mm}$ -es átmérőtől nitridált élekkel**
- **pilot fúrás javasolt**

mély profil

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas			Rozsdamentes			Ötvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferriit/martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
	25	10	10				20	20				50	40	45				

Vágási sebesség Vc m/min.

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



D mm	L1 mm	L mm	Előtolás f acél < 700 N/mm ² mm/ford	Cikkszám	€
2,00	85	125	0,05	101070 0036	16,75
2,50	95	140	0,05	101070 0037	16,75
3,00	100	150	0,06	101070 0001	18,35
3,00	130	190	0,06	101070 0002	24,50
3,50	115	165	0,07	101070 0003	18,35
3,50	145	210	0,07	101070 0004	24,80
4,00	120	175	0,09	101070 0005	18,90
4,00	150	220	0,09	101070 0006	26,50
4,00	190	280	0,09	101070 0007	33,60
4,50	125	185	0,10	101070 0008	20,30
4,50	160	235	0,10	101070 0009	27,90
5,00	135	195	0,12	101070 0010	21,40
5,00	170	245	0,12	101070 0011	27,90
5,00	210	315	0,12	101070 0012	40,40
5,50	140	205	0,13	101070 0013	23,50
5,50	180	260	0,13	101070 0014	34,90
6,00	140	205	0,14	101070 0015	23,50
6,00	180	260	0,14	101070 0016	33,90

1104

D mm	L1 mm	L mm	Előtolás f acél < 700 N/mm ² mm/ford	Cikkszám	€
6,00	225	330	0,14	101070 0017	46,40
6,50	150	215	0,16	101070 0039	31,80
6,50	190	275	0,16	101070 0018	39,20
6,80	155	225	0,16	101070 0019	41,30
7,00	155	225	0,17	101070 0020	33,60
7,00	200	290	0,17	101070 0021	42,60
7,50	155	225	0,17	101070 0022	37,90
7,50	200	290	0,17	101070 0023	50,10
8,00	165	240	0,20	101070 0024	41,30
8,00	210	305	0,20	101070 0025	49,90
8,00	265	390	0,20	101070 0026	74,30
8,50	165	240	0,21	101070 0027	53,50
8,50	210	305	0,21	101070 0028	77,10
9,00	175	250	0,21	101070 0029	56,70
9,00	220	320	0,21	101070 0030	75,70
10,00	185	265	0,22	101070 0032	59,—
10,00	235	340	0,22	101070 0033	80,70
10,00	295	430	0,22	101070 0034	118,—

1104