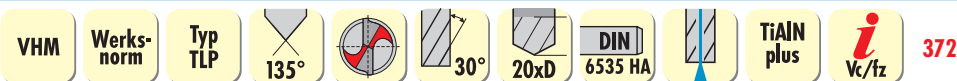


ATORN Tömör keményfém nagy teljesítményű fúró TiAlNplus HPC 20D

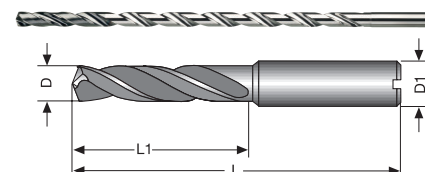


- 4 vezetőszálas, nagy teljesítményű mélyítőkúró
- **Szerszámanyag: ultra finomszemcsés, tömör keményfém, TiAlNplus-bevonattal**
- nagyon jó univerzális tulajdonságok és precíz vágási viselkedés nagy vágási értékekkel
- egyedülálló, rendkívül kemény, könnyen csúsztható, hőmérsékletálló és kontúrközel TiAlN-bevonat
- a vágóél előkészítése minimálisan csökkenti a vágóélen a mikrokitöréseket
- A program szög- és átmérőtechnikailag össze van hangolva

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél			Rozsdamentes		Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/martenz.	austenites	GGG/GTS	GGG	< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
		90	75	65	35	30	80	80	35	30	30	250	200	180			

Vágási sebesség Vc m/min.

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



D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
2,00	4	92	50	0,05	111575 0200	198,-
2,20	4	92	50	0,05	111575 0220	198,-
2,30	4	92	50	0,05	111575 0230	198,-
2,40	4	112	70	0,05	111575 0240	221,-
2,50	4	112	70	0,05	111575 0250	221,-
2,70	4	112	70	0,05	111575 0270	221,-
2,80	4	112	70	0,05	111575 0280	221,-
2,90	4	112	70	0,05	111575 0290	221,-
3,00	6	120	80	0,08	111575 0300	301,-
3,20	6	120	80	0,08	111575 0320	301,-
3,30	6	120	80	0,08	111575 0330	301,-
3,50	6	120	80	0,08	111575 0350	301,-
3,80	6	130	90	0,08	111575 0380	312,-
4,00	6	130	90	0,08	111575 0400	312,-
4,20	6	160	110	0,08	111575 0420	338,-
4,50	6	160	110	0,08	111575 0450	338,-
4,60	6	160	120	0,08	111575 0460	338,-
4,80	6	160	120	0,08	111575 0480	360,-
5,00	6	160	120	0,08	111575 0500	360,-
5,50	6	185	140	0,12	111575 0550	375,-
5,80	6	185	140	0,12	111575 0580	375,-

1154

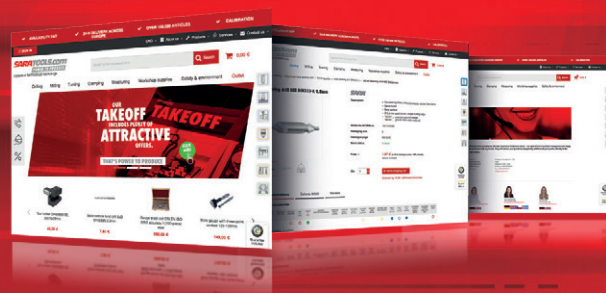
D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
6,00	6	185	140	0,12	111575 0600	375,-
6,50	8	210	160	0,12	111575 0650	400,-
6,80	8	210	160	0,12	111575 0680	430,-
7,00	8	210	160	0,12	111575 0700	430,-
7,50	8	230	180	0,12	111575 0750	475,-
7,80	8	230	180	0,12	111575 0780	475,-
8,00	8	230	180	0,12	111575 0800	475,-
8,50	10	260	195	0,15	111575 0850	529,-
8,80	10	290	230	0,15	111575 0880	589,-
9,00	10	290	230	0,15	111575 0900	589,-
9,50	10	290	230	0,15	111575 0950	589,-
9,80	10	290	230	0,15	111575 0980	589,-
10,00	10	290	230	0,15	111575 1000	589,-
10,20	12	315	268	0,15	111575 1020	649,-
10,50	12	315	268	0,15	111575 1050	649,-
10,80	12	315	268	0,15	111575 1080	649,-
11,00	12	315	268	0,15	111575 1100	649,-
11,50	12	315	268	0,15	111575 1150	649,-
11,80	12	315	268	0,15	111575 1180	649,-
12,00	12	315	268	0,15	111575 1200	649,-

1154

Több mint 200 000 szerszámot kínálunk online!

Előnyök:

- kényelmes, áttekinthető és gyors
- a 18:00-ig megrendelt terméket már másnapra kiszállítjuk
- mérőműszerek rendelése kalibrálással együtt
- valós idejű rendelkezésre állás
- 8 nyelven is elérhető



Regisztráljon most online!

www.saratools.com