

## TITEX szerszámújdonságok a Fairtool kínálatában!

1. Nagy teljesítményű gyorsacél csigafúrók – VA INOX.


- Különleges szerszámgeometria és bevonat kombináció
- A szokványos bevonatos gyorsacél csigafúrókhoz képest két – háromszoros termelékenység az auszteni korrózióálló acélokban!!
- Auszteni korrózióálló acélok megmunkálásához – olyan körülmények esetén, ahol belső hűtés nem alkalmazható – a legnagyobb termelékenységű fúrószerszámok
- Hagyományos és CNC gépeken is alkalmazhatók

Katalógus-szám	Típus	Átmérő-választék [mm]	Szabványszám	Megjegyzés
A1154TFT	VA INOX	2-16	DIN 1897	Extra rövid kivitel
A1254TFT	VA INOX	3-16	DIN 338	„Normál” hosszú kivitel

2. Tömör keményfém bevonatos nagy teljesítményű mikrofúrók, erősített Ø3 mm-s szárral

- A leghatékonyabb szerszámok kis átmérőjű furatok megmunkálásához .
- Univerzálisan alkalmazhatók a legkülönbözőbb alapanyagokban
- Külső és belső hűtési lehetőség.

Katalógus-szám	Típus	Átmérő-választék [mm]	Hűtés módja
A3378TML	ALPHA2 PLUS Micro 5xd	0,5-2,9	Külső
A6478TML	ALPHA2 PLUS Micro 8xd	0,5-2,9	Külső
A6488TML	ALPHA4 PLUS Micro 8xd	0,75-2,9	Belső
A6588TML	ALPHA4 PLUS Micro 12xd	1-2,9	Belső

3. TITEX  csigafúró család – tömör keményfém bevonatos belső hűtésű csigafúrók mély furatok nagy sebességű megmunkálására.

- A leghatékonyabb szerszámok a mély furatok megmunkálásához .
- Univerzálisan alkalmazhatók a legkülönbözőbb alapanyagokban
- Négy-hatszoros termelékenység növekedés az ágyúfúrókhoz képest is.
- Nincs szükség különleges feltételekre az alkalmazáshoz
- Ideális megoldás a belső hűtéssel rendelkező megmunkáló központokhoz.

TITEX  szerszámcsalád (Katalógusválaszték)

Katalógus-szám	Típus	Átmérő-választék [mm]	Átmérő túrése	Alkalmazás
A6181TFT	XD-pilot	3 - 12	speciális	Pilotfuratok fúrásához vagy előközpontozáshoz XD csigafúrók elé
A6485TFT	ALPHA4 XD8	3 - 20	m7	Max kb. 8xD hosszú furatok fúrásához
A6585TFT	ALPHA4 XD12	3 - 20	m7	Max. kb. 12xD hosszú furatok fúrásához
A6685TFP	ALPHA4 XD16	3 - 12	h7	Max. kb. 16xD hosszú furatok fúrásához
A6785TFP	ALPHA4 XD20	3 - 12	h7	Max. kb. 20xD hosszú furatok fúrásához
A6885TFP	ALPHA4 XD25	4 – 8,5	h7	Max. kb. 25xD hosszú furatok fúrásához
A6985TFP	ALPHA4 XD30	4 – 8,5	h7	Max. kb. 30xD hosszú furatok fúrásához

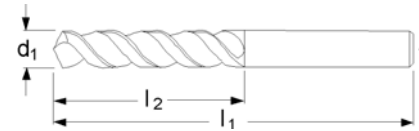
Kérje részletes tájékoztatónkat, szakembereink örömmel állnak a rendelkezésükre.

# Extra rövid csigafúró VA INOX



## A1154TFT

**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró speciális geometriával és bevonattal ausztenites korrózióálló acélok megmunkálására. Kiváló forgácsképzési tulajdonságok miatt alkalmas más puha-szívós alapanyagok, mint szerkezeti acélok, Cu-ötvözetek fúrására is.



d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	Megrendelési kód A1154TFT...
2.00	38	12	...-2
2.10	38	12	...-2.1
2.20	40	13	...-2.2
2.30	40	13	...-2.3
2.40	43	14	...-2.4
2.50	43	14	...-2.5
2.60	43	14	...-2.6
2.70	46	16	...-2.7
2.80	46	16	...-2.8
2.90	46	16	...-2.9
3.00	46	16	...-3
3.10	49	18	...-3.1
3.20	49	18	...-3.2
3.30	49	18	...-3.3
3.40	52	20	...-3.4
3.50	52	20	...-3.5
3.60	52	20	...-3.6
3.70	52	20	...-3.7
3.80	55	22	...-3.8
3.90	55	22	...-3.9
4.00	55	22	...-4
4.10	55	22	...-4.1
4.20	55	22	...-4.2
4.30	58	24	...-4.3
4.40	58	24	...-4.4
4.50	58	24	...-4.5
4.60	58	24	...-4.6
4.65	58	24	...-4.65
4.70	58	24	...-4.7
4.80	62	26	...-4.8
4.90	62	26	...-4.9
5.00	62	26	...-5
5.10	62	26	...-5.1
5.20	62	26	...-5.2
5.30	62	26	...-5.3
5.40	66	28	...-5.4
5.50	66	28	...-5.5
5.55	66	28	...-5.55
5.60	66	28	...-5.6
5.70	66	28	...-5.7
5.80	66	28	...-5.8
5.90	66	28	...-5.9
6.00	66	28	...-6
6.10	70	31	...-6.1
6.20	70	31	...-6.2
6.30	70	31	...-6.3
6.40	70	31	...-6.4
6.50	70	31	...-6.5
6.60	70	31	...-6.6
6.70	70	31	...-6.7
6.80	74	34	...-6.8
6.90	74	34	...-6.9
7.00	74	34	...-7
7.10	74	34	...-7.1
7.20	74	34	...-7.2
7.30	74	34	...-7.3
7.40	74	34	...-7.4

d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	Megrendelési kód A1154TFT...
7.50	74	34	...-7.5
7.60	79	37	...-7.6
7.70	79	37	...-7.7
7.80	79	37	...-7.8
7.90	79	37	...-7.9
8.00	79	37	...-8
8.10	79	37	...-8.1
8.20	79	37	...-8.2
8.30	79	37	...-8.3
8.40	79	37	...-8.4
8.50	79	37	...-8.5
8.60	84	40	...-8.6
8.70	84	40	...-8.7
8.80	84	40	...-8.8
8.90	84	40	...-8.9
9.00	84	40	...-9
9.10	84	40	...-9.1
9.20	84	40	...-9.2
9.30	84	40	...-9.3
9.40	84	40	...-9.4
9.50	84	40	...-9.5
9.60	89	43	...-9.6
9.70	89	43	...-9.7
9.80	89	43	...-9.8
9.90	89	43	...-9.9
10.00	89	43	...-10
10.20	89	43	...-10.2
10.30	89	43	...-10.3
10.50	89	43	...-10.5
10.60	89	43	...-10.6
10.70	95	47	...-10.7
10.80	95	47	...-10.8
10.90	95	47	...-10.9
11.00	95	47	...-11
11.10	95	47	...-11.1
11.20	95	47	...-11.2
11.30	95	47	...-11.3
11.50	95	47	...-11.5
11.60	95	47	...-11.6
11.80	95	47	...-11.8
11.90	102	51	...-11.9
12.00	102	51	...-12
12.10	102	51	...-12.1
12.30	102	51	...-12.3
12.50	102	51	...-12.5
12.60	102	51	...-12.6
12.70	102	51	...-12.7
13.00	102	51	...-13
13.10	102	51	...-13.1
13.20	102	51	...-13.2
13.30	107	54	...-13.3
13.40	107	54	...-13.4
13.50	107	54	...-13.5
13.60	107	54	...-13.6
14.00	107	54	...-14
14.10	111	56	...-14.1
14.20	111	56	...-14.2

## Folytatás Extra rövid csigafúró VA INOX

**A1154TFT**

d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	Megrendelési kód A1154TFT...
14.50	111	56	...-14.5
14.80	111	56	...-14.8
15.00	111	56	...-15
15.10	115	58	...-15.1
15.20	115	58	...-15.2

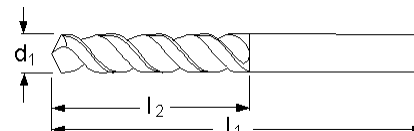
d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	Megrendelési kód A1154TFT...
15.30	115	58	...-15.3
15.40	115	58	...-15.4
15.50	115	58	...-15.5
15.80	115	58	...-15.8
16.00	115	58	...-16



# Csigafúró VA INOX

## A1254TFT

**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró speciális geometriával és bevonattal auszteniyes korrózióálló acélok megmunkálására. Kiváló forgácsolási tulajdonságok miatt alkalmas más puha-szívós alapanyagok, mint szerkezeti acélok, Cu-ötvezetek fúrására is.



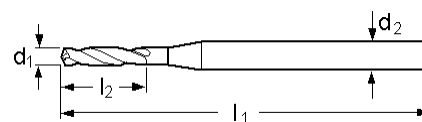
d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	Megrendelési kód A1254TFT...
3.00	61	33	...-3
3.20	65	36	...-3.2
3.30	65	36	...-3.3
3.40	70	39	...-3.4
3.50	70	39	...-3.5
3.70	70	39	...-3.7
3.80	75	43	...-3.8
4.00	75	43	...-4
4.20	75	43	...-4.2
4.30	80	47	...-4.3
4.50	80	47	...-4.5
4.65	80	47	...-4.65
4.70	80	47	...-4.7
4.80	86	52	...-4.8
5.00	86	52	...-5
5.10	86	52	...-5.1
5.30	86	52	...-5.3
5.50	93	57	...-5.5
5.55	93	57	...-5.55
5.60	93	57	...-5.6
5.80	93	57	...-5.8
6.00	93	57	...-6
6.50	101	63	...-6.5
6.60	101	63	...-6.6
6.80	109	69	...-6.8
6.90	109	69	...-6.9
7.00	109	69	...-7
7.40	109	69	...-7.4
7.50	109	69	...-7.5
7.80	117	75	...-7.8
8.00	117	75	...-8
8.50	117	75	...-8.5

d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	Megrendelési kód A1254TFT...
8.60	125	81	...-8.6
8.80	125	81	...-8.8
9.00	125	81	...-9
9.30	125	81	...-9.3
9.40	125	81	...-9.4
9.50	125	81	...-9.5
9.80	133	87	...-9.8
10.00	133	87	...-10
10.20	133	87	...-10.2
10.30	133	87	...-10.3
10.50	133	87	...-10.5
11.00	142	94	...-11
11.20	142	94	...-11.2
11.30	142	94	...-11.3
11.50	142	94	...-11.5
11.80	142	94	...-11.8
12.00	151	101	...-12
12.10	151	101	...-12.1
12.50	151	101	...-12.5
13.00	151	101	...-13
13.20	151	101	...-13.2
13.50	160	108	...-13.5
14.00	160	108	...-14
14.10	169	114	...-14.1
14.20	169	114	...-14.2
14.50	169	114	...-14.5
15.00	169	114	...-15
15.10	178	120	...-15.1
15.20	178	120	...-15.2
15.50	178	120	...-15.5
16.00	178	120	...-16

# Tömör keményfém csigafúró ALPHA 2 PLUS Micro 5xd


**A3378TML**

**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró kis átmérőjű furatok fúrására, legfőképp acél, vasöntvény és nemvasfém alapanyagokban.



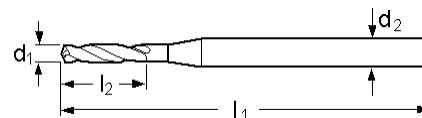
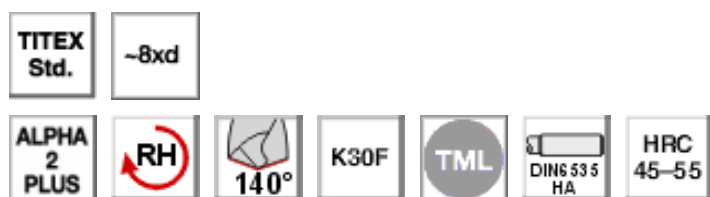
d1 mm m7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	Megrendelési kód A3378TML...
0.500		3	45	3.5	...-0.5
0.550		3	45	4.0	...-0.55
0.600		3	45	4.5	...-0.6
0.650		3	45	5.0	...-0.65
0.700		3	45	5.0	...-0.7
0.750		3	45	5.5	...-0.75
0.800		3	45	6.0	...-0.8
0.850		3	45	6.0	...-0.85
0.880		3	45	6.5	...-0.88
0.900		3	45	6.5	...-0.9
0.950		3	45	7.0	...-0.95
1.000		3	45	7.0	...-1
1.050		3	45	7.5	...-1.05
1.080		3	45	8.0	...-1.08
1.100		3	45	8.0	...-1.1
1.150		3	45	8.5	...-1.15
1.191	3/64 IN	3	45	8.5	...-3/64IN
1.200		3	45	8.5	...-1.2
1.250		3	45	9.0	...-1.25
1.300		3	45	9.5	...-1.3
1.350		3	45	9.5	...-1.35
1.400		3	45	10.0	...-1.4
1.450		3	45	10.5	...-1.45
1.500		3	53	10.5	...-1.5
1.550		3	53	11.0	...-1.55
1.588	1/16 IN	3	53	11.5	...-1/16IN
1.600		3	53	11.5	...-1.6
1.650		3	53	12.0	...-1.65
1.700		3	53	12.0	...-1.7
1.750		3	53	12.5	...-1.75
1.800		3	53	13.0	...-1.8
1.820		3	53	13.0	...-1.82
1.850		3	53	13.0	...-1.85
1.900		3	53	13.5	...-1.9
1.950		3	53	14.0	...-1.95
1.984	5/64 IN	3	53	14.0	...-5/64IN
2.000		3	59	14.0	...-2
2.050		3	59	14.5	...-2.05
2.100		3	59	15.0	...-2.1
2.200		3	59	15.5	...-2.2
2.300		3	59	16.5	...-2.3
2.381	3/32 IN	3	59	17.0	...-3/32IN
2.400		3	59	17.0	...-2.4
2.500		3	66	17.5	...-2.5
2.600		3	66	18.5	...-2.6
2.700		3	66	19.0	...-2.7
2.778	7/64 IN	3	66	19.5	...-7/64IN
2.800		3	66	20.0	...-2.8
2.900		3	66	20.5	...-2.9

# Keményfém csigafúró, ALPHA 2 PLUS Micro 8xd



## A6478TML

**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró kis átmérőjű furatok fúrására, legfőképp acél, vasöntvény és nemvasfém alapanyagokban.



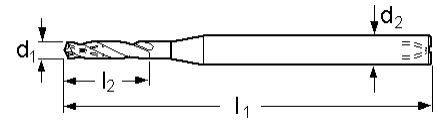
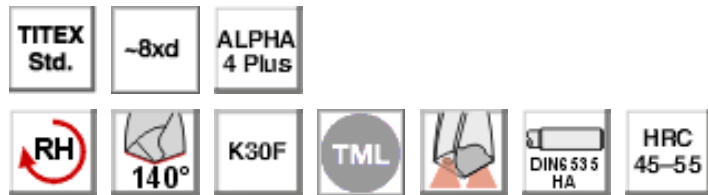
d1 mm m7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	Megrendelési kód A6478TML...
0.500		3	55	5.0	...-0.5
0.600		3	55	6.0	...-0.6
0.700		3	55	7.0	...-0.7
0.750		3	55	7.5	...-0.75
0.800		3	55	8.0	...-0.8
0.880		3	55	9.0	...-0.88
0.900		3	55	9.0	...-0.9
0.950		3	55	9.5	...-0.95
1.000		3	55	10.0	...-1
1.080		3	55	11.0	...-1.08
1.100		3	55	11.0	...-1.1
1.191	3/64 IN	3	55	12.0	...-3/64IN
1.200		3	55	12.0	...-1.2
1.250		3	55	12.5	...-1.25
1.300		3	55	13.0	...-1.3
1.400		3	55	14.0	...-1.4
1.450		3	55	14.5	...-1.45
1.500		3	68	15.0	...-1.5
1.588	1/16 IN	3	68	16.0	...-1/16IN
1.600		3	68	16.0	...-1.6
1.650		3	68	16.5	...-1.65
1.700		3	68	17.0	...-1.7
1.800		3	68	18.0	...-1.8
1.820		3	68	18.5	...-1.82
1.900		3	68	19.0	...-1.9
1.984	5/64 IN	3	68	20.0	...-5/64IN
2.000		3	74	20.0	...-2
2.050		3	74	20.5	...-2.05
2.100		3	74	21.0	...-2.1
2.200		3	74	22.0	...-2.2
2.300		3	74	23.0	...-2.3
2.381	3/32 IN	3	74	24.0	...-3/32IN
2.400		3	74	24.0	...-2.4
2.500		3	81	25.0	...-2.5
2.600		3	81	26.0	...-2.6
2.700		3	81	27.0	...-2.7
2.778	7/64 IN	3	81	28.0	...-7/64IN
2.800		3	81	28.0	...-2.8
2.900		3	81	29.0	...-2.9

# Keményfém csigafúró ALPHA® 4 PLUS Micro 8xd



## A6488TML

**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró kis átmérőjű furatokhoz. Széles alapanyag körben alkalmazható, beleértve a korrózióálló acélok, öntvényeket, Ni bázisú ötvözeteket, és egyéb nemvasfémeket.



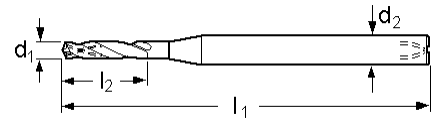
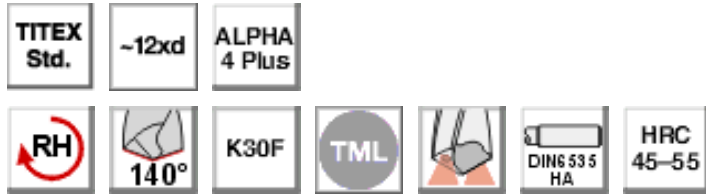
d1 mm m7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	Megrendelési kód A6488TML...
0.750		3	55	7.5	...-0.75
0.800		3	55	8.0	...-0.8
0.880		3	55	9.0	...-0.88
0.900		3	55	9.0	...-0.9
0.950		3	55	9.5	...-0.95
1.000		3	55	10.0	...-1
1.080		3	55	11.0	...-1.08
1.100		3	55	11.0	...-1.1
1.191	3/64 IN	3	55	12.0	...-3/64IN
1.200		3	55	12.0	...-1.2
1.250		3	55	12.5	...-1.25
1.300		3	55	13.0	...-1.3
1.400		3	55	14.0	...-1.4
1.450		3	55	14.5	...-1.45
1.500		3	68	15.0	...-1.5
1.588	1/16 IN	3	68	16.0	...-1/16IN
1.600		3	68	16.0	...-1.6
1.650		3	68	16.5	...-1.65
1.700		3	68	17.0	...-1.7
1.800		3	68	18.0	...-1.8
1.820		3	68	18.5	...-1.82
1.900		3	68	19.0	...-1.9
2.000		3	74	20.0	...-2
2.050		3	74	20.5	...-2.05
2.100		3	74	21.0	...-2.1
2.200		3	74	22.0	...-2.2
2.300		3	74	23.0	...-2.3
2.381	3/32 IN	3	74	24.0	...-3/32IN
2.400		3	74	24.0	...-2.4
2.500		3	81	25.0	...-2.5
2.600		3	81	26.0	...-2.6
2.700		3	81	27.0	...-2.7
2.778	7/64 IN	3	81	28.0	...-7/64IN
2.800		3	81	28.0	...-2.8
2.900		3	81	29.0	...-2.9

# Keményfém csigafúró ALPHA® 4 PLUS Micro 12xd



## A6588TML

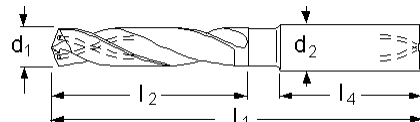
**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró kis átmérőjű furatokhoz. Széles alapanyag körben alkalmazható, beleértve a korrózióálló acélokat, öntvényeket, Ni bázisú ötvözeteket, és egyéb nemvasfémeket.



d1 mm m7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	Megrendelési kód A6588TML...
1.000		3	55	21	...-1
1.100		3	55	21	...-1.1
1.191	3/64 IN	3	55	21	...-3/64IN
1.200		3	55	21	...-1.2
1.300		3	55	21	...-1.3
1.400		3	55	21	...-1.4
1.500		3	68	28	...-1.5
1.588	1/16 IN	3	68	28	...-1/16IN
1.600		3	68	28	...-1.6
1.700		3	68	28	...-1.7
1.800		3	68	28	...-1.8
1.900		3	68	28	...-1.9
2.000		3	74	35	...-2
2.100		3	74	35	...-2.1
2.200		3	74	35	...-2.2
2.300		3	74	35	...-2.3
2.381	3/32 IN	3	74	35	...-3/32IN
2.400		3	74	35	...-2.4
2.500		3	81	42	...-2.5
2.600		3	81	42	...-2.6
2.700		3	81	42	...-2.7
2.778	7/64 IN	3	81	42	...-7/64IN
2.800		3	81	42	...-2.8
2.900		3	81	42	...-2.9

# Keményfém belső hűtőcsatornás csigafúró ALPHA® 4 A6485TFT TFT XD8

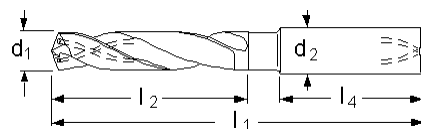
**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró acélok és vasöntvények, Al, Mg, Cu, Zn, ötvözetek megmunkálására. Különösen alkalmas az ausztenites korrózióálló acélok és titán ötvözetek fúrására. TINAL Futura bevonattal a jó forgácscsállítás miatt 8xd mélyfuratok kiemelés nélkül



d1 mm m7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	l4 mm	Megrendelési kód A6485TFT...
3.000		6	74	34	36	...-3
3.100		6	74	34	36	...-3.1
3.175	1/8 IN	6	74	34	36	...-1/8IN
3.200		6	74	34	36	...-3.2
3.300		6	74	34	36	...-3.3
3.400		6	74	34	36	...-3.4
3.500		6	74	34	36	...-3.5
3.572	9/64 IN	6	74	34	36	...-9/64IN
3.600		6	74	34	36	...-3.6
3.700		6	74	34	36	...-3.7
3.800		6	85	45	36	...-3.8
3.900		6	85	45	36	...-3.9
3.969	5/32 IN	6	85	45	36	...-5/32IN
4.000		6	85	45	36	...-4
4.100		6	85	45	36	...-4.1
4.200		6	85	45	36	...-4.2
4.300		6	85	45	36	...-4.3
4.366	11/64 IN	6	85	45	36	...-11/64IN
4.400		6	85	45	36	...-4.4
4.500		6	85	45	36	...-4.5
4.600		6	85	45	36	...-4.6
4.700		6	85	45	36	...-4.7
4.763	3/16 IN	6	97	57	36	...-3/16IN
4.800		6	97	57	36	...-4.8
4.900		6	97	57	36	...-4.9
5.000		6	97	57	36	...-5
5.100		6	97	57	36	...-5.1
5.159	13/64 IN	6	97	57	36	...-13/64IN
5.200		6	97	57	36	...-5.2
5.300		6	97	57	36	...-5.3
5.400		6	97	57	36	...-5.4
5.500		6	97	57	36	...-5.5
5.556	7/32 IN	6	97	57	36	...-7/32IN
5.600		6	97	57	36	...-5.6
5.700		6	97	57	36	...-5.7
5.800		6	97	57	36	...-5.8
5.900		6	97	57	36	...-5.9
5.953	15/64 IN	6	97	57	36	...-15/64IN
6.000		6	97	57	36	...-6
6.100		8	106	66	36	...-6.1
6.200		8	106	66	36	...-6.2
6.300		8	106	66	36	...-6.3
6.350	1/4 IN	8	106	66	36	...-1/4IN
6.400		8	106	66	36	...-6.4
6.500		8	106	66	36	...-6.5
6.600		8	106	66	36	...-6.6
6.700		8	106	66	36	...-6.7
6.747	17/64 IN	8	106	66	36	...-17/64IN

# Keményfém belső hűtésű cs.f. ALPHA® 4 TFT XD12 A6585TFT

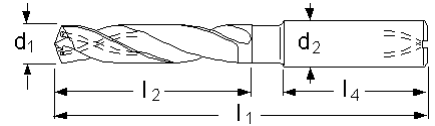
**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró mély furatokhoz. Széles alapanyag körben alkalmazható, beleértve a korrózióálló acélokat, öntvényeket, Ni bázisú ötvözeteket, és egyéb nemvasfémeket. 4 élszalagos kivitel, kiváló furatminőség, különleges szerszámgeometria és bevonat. 12xd mély furatok kiemelés nélküli fúrásához.



d1 mm m7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	l4 mm	Megrendelési kód A6585TFT...
3.000		6	92	54	36	...-3
3.100		6	92	54	36	...-3.1
3.175	1/8 IN	6	92	54	36	...-1/8IN
3.200		6	92	54	36	...-3.2
3.300		6	92	54	36	...-3.3
3.400		6	92	54	36	...-3.4
3.500		6	92	54	36	...-3.5
3.572	9/64 IN	6	92	54	36	...-9/64IN
3.600		6	92	54	36	...-3.6
3.700		6	92	54	36	...-3.7
3.800		6	102	64	36	...-3.8
3.900		6	102	64	36	...-3.9
3.969	5/32 IN	6	102	64	36	...-5/32IN
4.000		6	102	64	36	...-4
4.100		6	102	64	36	...-4.1
4.200		6	102	64	36	...-4.2
4.300		6	102	64	36	...-4.3
4.366	11/64 IN	6	102	64	36	...-11/64IN
4.400		6	102	64	36	...-4.4
4.500		6	102	64	36	...-4.5
4.600		6	102	64	36	...-4.6
4.700		6	102	64	36	...-4.7
4.763	3/16 IN	6	121	83	36	...-3/16IN
4.800		6	121	83	36	...-4.8
4.900		6	121	83	36	...-4.9
5.000		6	121	83	36	...-5
5.100		6	121	83	36	...-5.1
5.159	13/64 IN	6	121	83	36	...-13/64IN
5.200		6	121	83	36	...-5.2
5.300		6	121	83	36	...-5.3
5.400		6	121	83	36	...-5.4
5.500		6	121	83	36	...-5.5
5.550		6	121	83	36	...-5.55
5.556	7/32 IN	6	121	83	36	...-7/32IN
5.600		6	121	83	36	...-5.6
5.700		6	121	83	36	...-5.7
5.800		6	121	83	36	...-5.8
5.900		6	121	83	36	...-5.9
6.000		6	121	83	36	...-6
6.100		8	148	110	36	...-6.1
6.200		8	148	110	36	...-6.2
6.300		8	148	110	36	...-6.3
6.350	1/4 IN	8	148	110	36	...-1/4IN
6.400		8	148	110	36	...-6.4
6.500		8	148	110	36	...-6.5
6.600		8	148	110	36	...-6.6
6.700		8	148	110	36	...-6.7
6.747	17/64 IN	8	148	110	36	...-17/64IN
6.800		8	148	110	36	...-6.8
6.900		8	148	110	36	...-6.9

# Keményfém belső hűtésű cs.f. ALPHA® 4 TFP XD16 A6685TFP

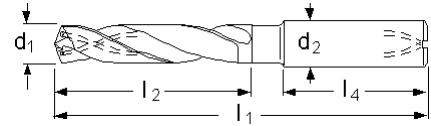
**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró mély furatok fúrásához, acél, vasöntvény, nemvasfém alapanyagokban, beleértve a korrózióálló acélokat is. 4 élszalagos kivitel a magasfokú furatminőség biztosítása érdekében. Speciális szerszámgeometria és felületképzés 16xd mély furatok kiemelés nélküli fúrásához.



d1 mm h7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	l4 mm	Megrendelési kód A6685TFP...
3.000		6	100	57	36	...-3
3.175	1/8 IN	6	120	78	36	...-1/8IN
4.000		6	120	78	36	...-4
4.500		6	140	100	36	...-4.5
5.000		6	140	100	36	...-5
5.500		6	150	110	36	...-5.5
6.000		6	160	120	36	...-6
6.350	1/4 IN	8	175	135	36	...-1/4IN
6.500		8	175	135	36	...-6.5
7.000		8	175	135	36	...-7
8.000		8	192	152	36	...-8
8.500		10	206	162	40	...-8.5
9.000		10	206	162	40	...-9
9.525	3/8 IN	10	224	180	40	...-3/8IN
10.000		10	224	180	40	...-10
11.000		12	247	198	45	...-11
12.000		12	265	216	45	...-12

# Keményfém belső hűtésű cs.f. ALPHA® 4 TFP XD20 A6785TFP

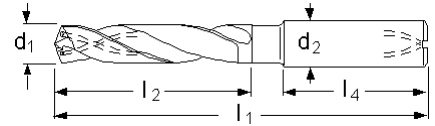
**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró mély furatok fúrásához, acél, vasöntvény, nemvasfém alapanyagokban, beleértve az ausztenites korrózióálló acélokat is. 4 élszalagos kivitel a magasfokú furatminőség biztosítása érdekében. Speciális szerszámgeometria és felületképzés 20xd mély furatok kiemelés nélküli fúrásához.



d1 mm h7	? Zoll/ Nr	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	l4 mm	Megrendelési kód A6785TFP...
3.000		6	107	65	36	...-3
3.175	1/8 IN	6	134	92	36	...-1/8IN
4.000		6	134	92	36	...-4
4.500		6	158	118	36	...-4.5
5.000		6	158	118	36	...-5
5.500		6	170	132	36	...-5.5
6.000		6	182	144	36	...-6
6.350	1/4 IN	8	200	162	36	...-1/4IN
6.500		8	200	162	36	...-6.5
7.000		8	200	162	36	...-7
8.000		8	222	184	36	...-8
8.500		10	240	198	40	...-8.5
9.000		10	240	198	40	...-9
9.525	3/8 IN	10	262	220	40	...-3/8IN
10.000		10	262	220	40	...-10
11.000		12	289	242	45	...-11
12.000		12	311	264	45	...-12

# Keményfém belső hűtésű cs.f. ALPHA® 4 TFP XD25 A6885TFP

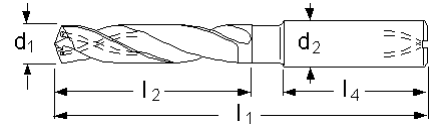
**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró mély furatok fúrásához, acél, vasöntvény, nemvasfém alapanyagokban, beleértve a korrózióálló acélokat is. 4 élszalagos kivitel a magasfokú furatminőség biztosítása érdekében. Speciális szerszámgeometria és felületképzés 25xd mély furatok kiemelés nélküli fúrásához.



d1 mm h7	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	l4 mm	Megrendelési kód A6885TFP...
4.00	6	156	114	36	...-4
4.50	6	185	145	36	...-4.5
5.00	6	185	145	36	...-5
5.50	6	200	160	36	...-5.5
6.00	6	214	174	36	...-6
6.35	8	234	194	36	...-1/4IN
6.50	8	234	194	36	...-6.5
7.00	8	234	194	36	...-7
8.00	8	260	220	36	...-8
8.50	10	289	243	40	...-8.5

# Keményfém belső hűtésű cs.f. ALPHA® 4 TFP XD30 A6985TFP

**Alkalmazás:** Nagy teljesítményű csigafúró mély furatok fúrásához, acél, vasöntvény, nemvasfém alapanyagokban, beleértve a korrózióálló acélokat is. 4 élszalagos kivitel a magasfokú furatminőség biztosítása érdekében. Speciális szerszámgeometria és felületkiképzés 30xd mély furatok kiemelés nélküli fúrásához.



d1 mm h7	d2 mm h6	l1 mm	l2 mm max.	l4 mm	Megrendelési kód A6985TFP...
4.00	6	174	133	36	...-4
4.50	6	208	169	36	...-4.5
5.00	6	208	169	36	...-5
5.50	6	225	187	36	...-5.5
6.00	6	242	204	36	...-6
6.35	8	268	228	36	...-1/4IN
6.50	8	268	228	36	...-6.5
7.00	8	268	228	36	...-7
8.00	8	294	256	36	...-8
8.50	10	330	287	40	...-8.5