



TRUMPF TKA 1500 kézi elektromos élmegmunkáló gép



A svájci TRUMPF gyár 2019-re kifejlesztette, majd egy hosszú és gondos tesztfázis után 2020-ra elérhetővé tette az új TKA 1500-as modellt.

Ez a kézi elektromos élmegmunkáló gép a jól ismert TRUMPF TKA 500 élmegmunkáló „nagy testvére”, háromszoros teljesítménnyel.

Az új fejlesztéssel két munkamenetben 15mm letörési hossz érhető el !!!

A 30 vagy 45 vagy 60 fokos szerszámfej garantálja a pontos letörési szöget, mivel vezetőtányér és a vezetőgörgő gondoskodik a skálán könnyen és pontosan beállítható értékekről.

Erős motorjának és ergonómikus fogantyújának köszönhetően stabil gépvezetést és precíz megmunkálást garantál.



TRUMPF TKA 1500 felépítése

ergonómikus, kézhezálló fogantyú,
stabil gépvezetés, vibrációmentes

2600 Wattos erős motor

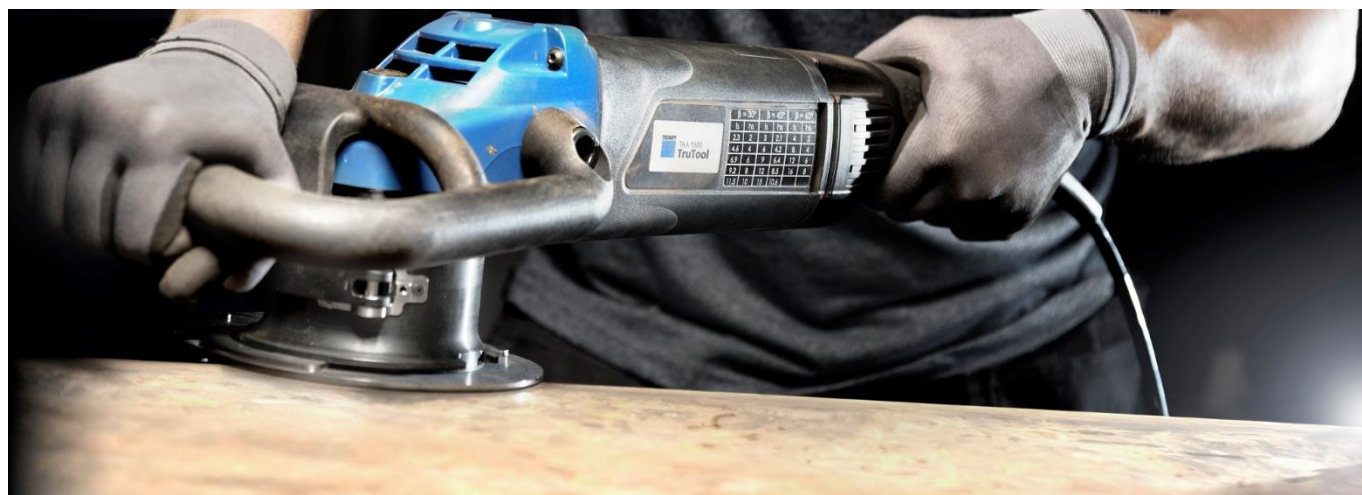


egy karral oldható/rögzíthető egy mozdulattal a szerszámfej
és a tárcsával fokozatmentesen beállítható a pontos letörési
magasság (szerszámmentes, gyors, egyszerű, pontos)

A gép és szerszámfej kialakításnak köszönhetően állandó magas megmunkálási minőség – semmiféle utómunka nem szükséges a felületen.

További főbb előnyök:

- sorjamentes, tökéletes felület az eredmény !
- pormentes
- nincs szikra és hőképződés, így nincs oxidációveszély sincs a felületen
- mindig pontosan a beállított értékeknek megfelelő eredményt kapunk
- a 2 fogantyúnak köszönhetően stabil gépvezetés, vibrációmentes munka



A gépbe 4 féle szerszámfej tehető: 30, 45, 60 fokos ill. íves lekerekítést végző szerszámfej, melybe R2, R3, R4 lekerekítést végző 3élű váltólapka tehető.



Egy szerszámfejbe 4db váltólapka tehető, melyek kopás után elforgathatóak.

Ahogy a TRUMPF TKA 500 „kistestvérnél” megszokhattuk, itt is pontosan a szerszámfejnek megfelelő, pontos letörési szöget kapunk és pl. sarokcsiszolóval ellentétben a tárcsán pontosan beállított letörési magasságot kapjuk mindig !

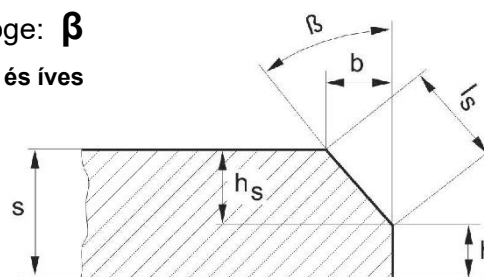
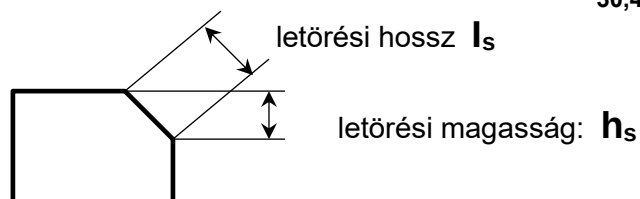
A letörés mértéke szerszám nélkül, könnyedén végezhető:



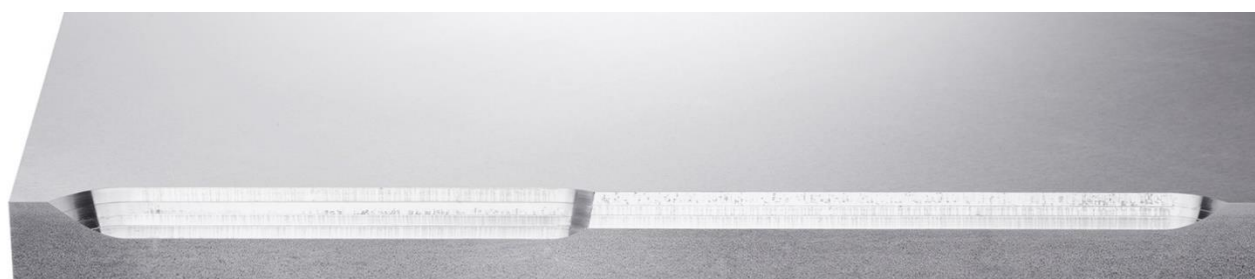
Műszaki adatok

letörési szöge: β

30,45,60 fok és íves



TRUMPF TKA 1500 élmegmunkáló gép	max. letörési magasság	max. letörési hossz	max. letörési magasság	max. letörési hossz	max. letörési magasság	max. letörési hossz
Anyagok Rm (szakítószilárdság)	30 fokon		45 fokon		60 fokon	
- acél 400 N / mm ² -ig	13 mm	15 mm	10,6 mm	15 mm	7,5 mm	15 mm
- acél 600 N / mm ² -ig	10,4 mm	12 mm	8,5 mm	12 mm	6 mm	12 mm
- acél 800 N / mm ² -ig	8,7 mm	10 mm	7,1 mm	10 mm	5 mm	10 mm
- alumínium 250 N / mm ² -ig	13 mm	15 mm	10,6 mm	15 mm	7,5 mm	15 mm
Legkisebb lemezvastagság	3 mm + a letörési magasság / vagy rádiusz					
Legkisebb belső sugár	30 mm					
Legkisebb furat Ø	Ø 55 mm belső átmérőtől leélezhetőek a belső furatok					
Löketszám névleges terhelésnél	6700 / perc					
Megmunkálási sebesség	1,0 - 1,5 m / perc					
Tömege (fogantyúval, kábel nélkül)	9,9 kg					

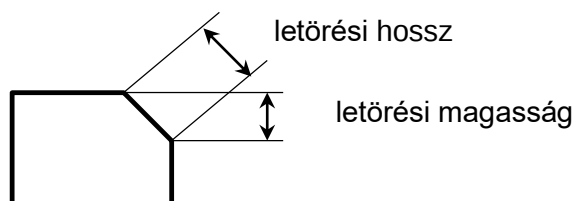


2.munkafázis
(15mm letörési hossz)

1.munkafázis
(11mm letörési hossz)

Segéd táblázat TRUMPF TKA1500 géphez

letörési magasság	letörési hossz		
	30 fokon	45 fokon	60 fokon
1 mm	1,2 mm	1,4 mm	2 mm
2 mm	2,3 mm	2,8 mm	4 mm
3 mm	3,5 mm	4,2 mm	6 mm
4 mm	4,6 mm	5,7 mm	8 mm
5 mm	5,8 mm	7,1 mm	10 mm
6 mm	6,9 mm	8,5 mm	12 mm
7 mm	8,1 mm	9,9 mm	14 mm
8 mm	9,2 mm	11,3 mm	16 mm
9 mm	10,4 mm	12,7 mm	-
10 mm	11,5 mm	14,1 mm	-
11 mm	12,7 mm	15,6 mm	-
12 mm	13,9 mm	-	-
13 mm	15 mm	-	-
14 mm	16,2 mm	-	-



Anyag és Rm szakítószilárdság	letörési magasság		
	30 fokon	45 fokon	60 fokon
- acél 400 N / mm ² -ig			
1. munkafázisban:	9,5 mm	7,8 mm	7,5 mm
2. munkafázisban:	13 mm	10,6 mm	7,5 mm
- acél 600 N / mm ² -ig			
1. munkafázisban:	6,1 mm	4,9 mm	3,5 mm
2. munkafázisban:	8,7 mm	7,1 mm	5 mm
3. munkafázisban:	10,4 mm	8,5 mm	6 mm
- acél 800 N / mm ² -ig			
1. munkafázisban:	4,3 mm	3,5 mm	2,5 mm
2. munkafázisban:	6,1 mm	4,9 mm	3,5 mm
3. munkafázisban:	8,7 mm	7,1 mm	5 mm
- alumínium 250 N / mm ² -ig			
1. munkafázisban:	9,5 mm	7,8 mm	7,5 mm
2. munkafázisban:	13 mm	10,6 mm	7,5 mm



TRUMPF TKA 1500

Belső furatok megmunkálása 55mm belső átmérőtől:



belső és külső kontúrok, ívek





TRUMPF TKA 1500

Szögek: 30, 45, 60 fok



Íves lekerekítések: R2, R3, R4-ben



Sorjamentes eredmény.

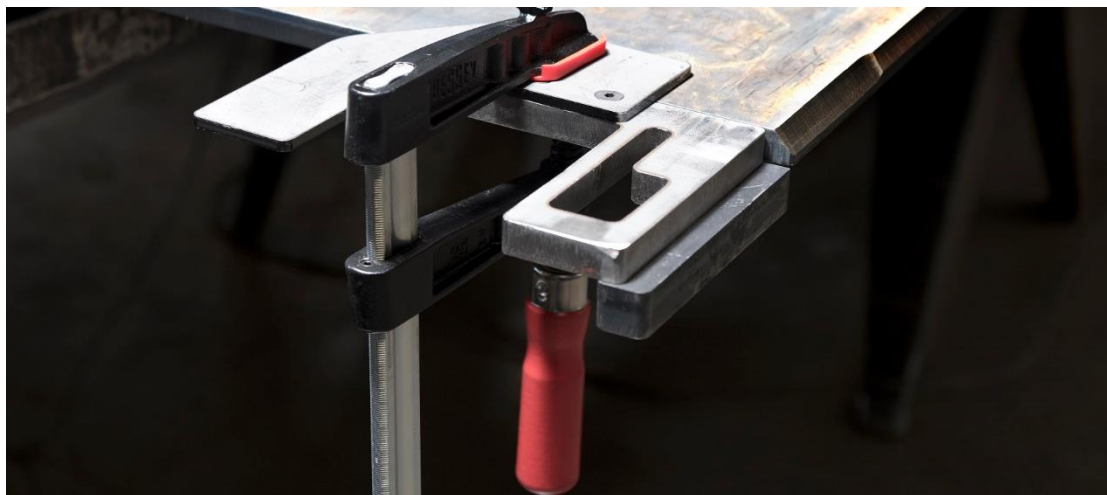


TRUMPF TKA 1500 - géppel szállított kiegészítők

sorjavédő (könnyen rátehető a vezetőtányérre, így a fémgorgácsok nem repülnek el)



bevezető idom (a munkadarabok szélénél, a gépravezetést segíti az anyagra)



Garancia a gépre 5 év !

1990 óta képviseljük a svájci TRUMPF gyárat, nagy raktárkészletünk van gépekből, alkatrészekből, szakképzett dolgozóink vannak és a szervízelést is itt, mi magunk végezzük. Állunk rendelkezésére !

ARLI Magyarország Kft. - TRUMPF közvetlen gyári képviselő, importőr, forgalmazó, szakszervíz
1033 Budapest, Huszti út 35. Telefon: 06-1-453-3713 Email: arli@arli.hu