

TRUMPF kézi elektromos fiber kompozitvágó gép

TRUMPF FCN 250



A TRUMPF gyár ezt a gépet az **elemi szálakból ragasztott anyagok vágására** fejlesztette ki.

Jellemzők

- gyors, tiszta, pontos, rugalmas, egyszerű (nincs előbeállítási munka), könnyű (1,8kg)
- minimális erőfeszítés az optimális vágógeometriának köszönhetően
- precíz vágás, tiszta vágott élek (nincs rojtosodás, rétegelválás, porfelhő mint más géppel vágva!!!)
- gép a 360°-os szerszámnak köszönhetően helyben elfordítható: ezáltal még a 3D munkadarabokat, valamint a nem elérhető helyeket is könnyen és pontosan tudja megmunkálni
- végig jó rálátás a vágási vonalra, stabil gépvezetés (vágási sablon is használható hozzá)
- kiváló fordulékonyság
- a vágókés (bélyeg) és matrica cseréje gyors, egyszerű, nem kell hozzá szerszám

Alkalmazása

- bármilyen elemi szálakból ragasztott anyagot darabol (aramidot is)
- egyenes és íves felületek vágása; szegővágás

A gép vágási geometriája és a vágószerszámok speciálisan ezekhez a kihívást jelentő anyagokhoz készültek és tökéletes eredményekről gondoskodnak.

Hosszú élettartamú szerszámok

A rendkívül kemény vágóanyagok használatával a bélyeg és a matrica különösen hosszú élettartamú. Közben nincs szükség költséges gyémántbevonatra, ami által a fogyóeszközök költségei lényegesen alacsonyabbak.

Ezt az eljárást a hagyományos eljárással összehasonlítva gazdaságilag hatékony megoldássá teszi a **méterenként kb. 50%-os költségmegtakarítás**.

Egy példa: 2 mm-es anyagvastagságnál a bélyeggel közel 150 métert tud vágni, a matricával pedig közel 300 métert, mire a cseréjük szükségessé válik.

Forgács és minimális por

A lestancolt anyag forgács formájában jelenik meg, amely felkavarodás nélkül összeseseperhető. A forgács közvetlenül a kompakt portalanítón keresztül is elvezethető (opció).

A versenyképes eljárásokkal összehasonlítva a nibbelésnél csak nagyon kis mennyiségű por keletkezik. Ez jelentősen növeli a munkabiztonságot és a munkavégzés kényelmét.



/a képen példaként ARAMID vágása látható elszívóval/

MŰSZAKI ADATOK

TRUMPF FCN 250 kézi elektromos kompozitvágó gép

Maximális lemezvastagság	2,5 mm
Munkasebesség	1,9 m/perc
Kezdő furatátmérő belső kivágásnál	17 mm
Legkisebb sugár íves kivágásnál	4,3 mm
Motorteljesítmény	550 W
Löketszám névleges terhelésnél	1300 /perc
Tömege	1,8 kg



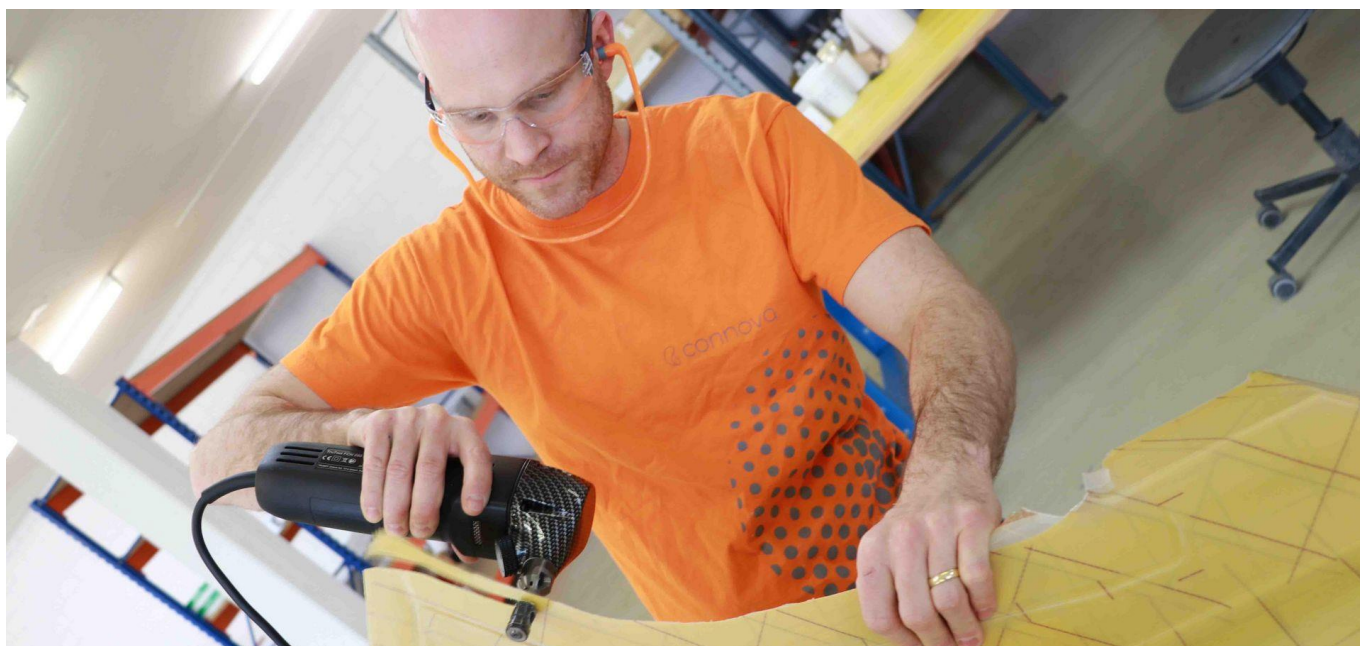
TRUMPF FCN 250 kézi elektromos kompozitvágó gép

Pontos vágás sablonnal:

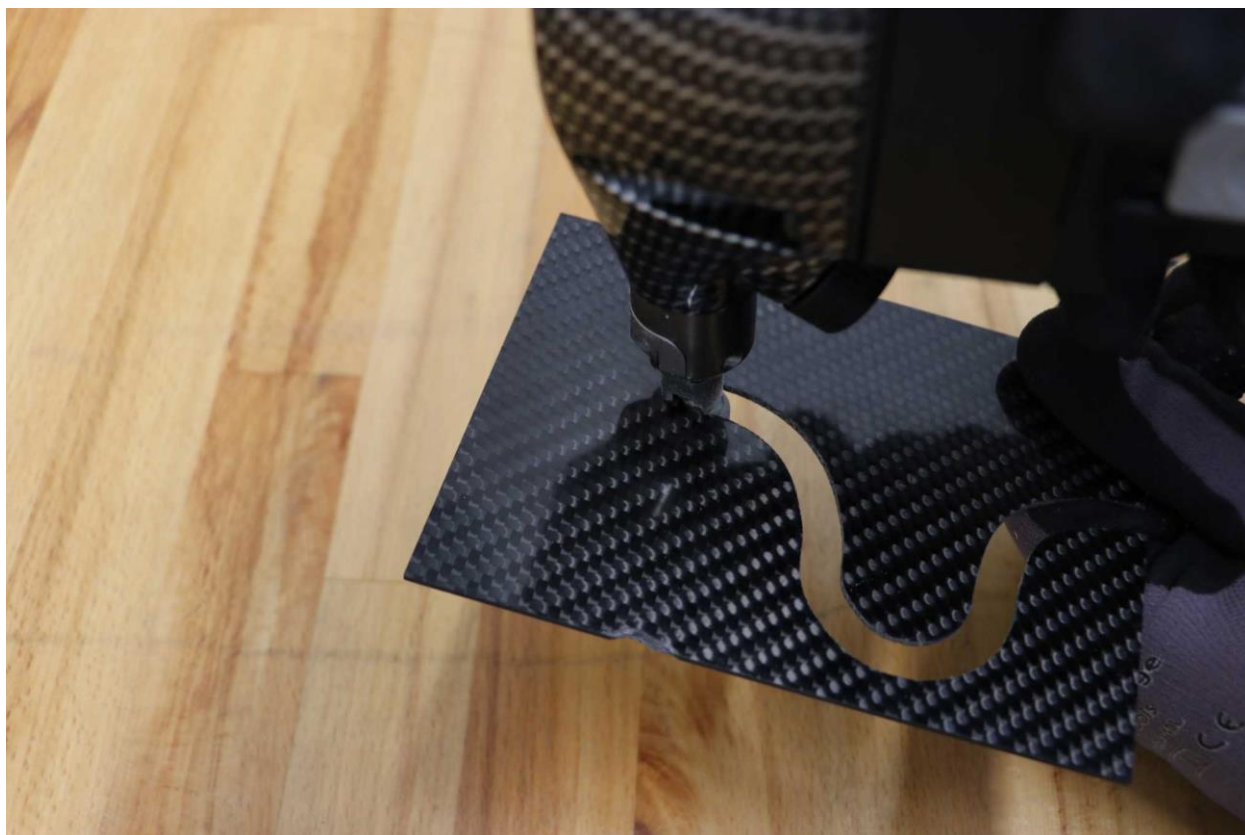




TRUMPF FCN 250 kézi elektromos kompozitvágó gép



TRUMPF FCN 250 kézi elektromos kompozitvágó gép



TRUMPF FCN 250 kézi elektromos kompozitvágó gép



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