



Bohumíra Šmerala 3773/19
796 01 Prostějov

tel.: 603 74 60 17
pfaff@pfaff-servis.cz
www.pfaff-servis.cz

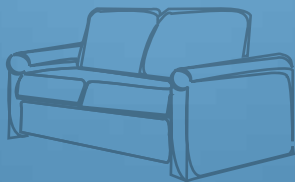
bullmer

cutting room technology



TECHNICKY FLEXIBILNÍ DER TURBOCUT

Innovation  Made
 in
 Germany



Oblečení, obuv, sedadla pro automobily, komponenty do letadel, pohovky, reklamní bannery a mnohem víc...
O správný řez se postaráme my, firma bullmer GmbH.

Jako přední společnost vyvíjíme a vyrábíme automatizovaná systémová řešení od manipulační techniky přes tok materiálu a automatický přířez až po třídění.

Jedná se o světoznámé řezací systémy v různých šířkách a všech požadovaných délkách, s jednovrstvým nebo vícevrstvým přířezem, až po automatický skladovací systém.

Naše precizní a kvalitní systémová řešení nesou označení „Made in Germany“.

Různé materiály jako textilie, kůže, uhlíková a skelná vlákna, pěněné materiály, hliníkové desky Alu-Dibond, akryl nebo kartonáž získávají po zpracování na strojích bullmer svůj perfektní tvar, „svou nejlepší formu“.

Firma, která před více než 80 lety začínala ve švábském městě Alb jako kovohuť, dnes patří k mezinárodní špičce v oboru. Stroje vyráběné více než 150 pracovníky odcházejí do Německa, Evropy, Asie, Severní a Střední Ameriky, Austrálie i Afriky.

K zákazníkům naší firmy patří přední mezinárodní podniky z oděvního, automobilového, grafického a nábytkářského průmyslu a výrobci kompozitních materiálů. Ti všichni oceňují ekonomickou efektivitu a produktivitu, kterou jim umožňují řešení firmy bullmer pro jejich výrobu.

Komplexní, celosvětově dostupný servis s krátkými dobami reakce završuje spektrum služeb naší společnosti.

Tým 150 zaměstnanců v Německu, kteří si váží své práce a samozřejmě disponují odborným know-how, je zárukou toho, že firma bullmer je jedním z nejžádanějších dodavatelů řezacích systémů na světě.

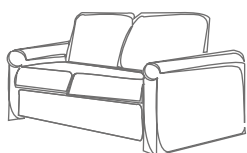
bullmer, Váš partner ve všech otázkách týkajících se „cutting room technology“.

bullmer
cutting room technology

TECHNICKY FLEXIBILNÍ TURBOCUT



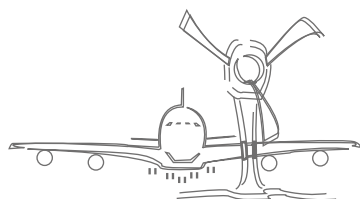
Textilní průmysl



Čalounický průmysl



Automobilový průmysl



Kompozity & technické
textilie

Sériová efektivnost:

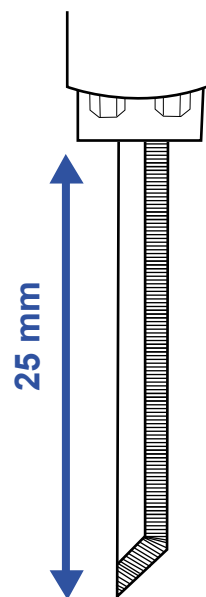
TURBOCUT je řezací stroj určený pro vysoký výkon

Zvláštnosti:

- Řezná výška až 25 mm (v závislosti na materiálu)
- Délka okna cca 1800 mm
- Zóna odběru cca 1850 mm

Další vybavení:

- Kamera pro přířezy shodné se zadáním (shoda)



Technika:

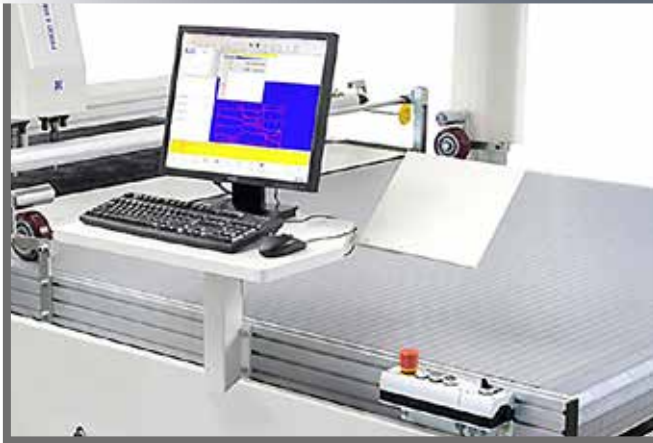
Pracovní šířka:

pracovní šířka	1600/1800/2000/2200/2400 mm
délka řezného okna	1800/2500/3500 mm
zóna odběru	ca. 1850 mm / 2300 mm
max. rychlost polohování	100 m/min
max. zrychlení	1,3 g
přesnost opakování	0,1 mm
max. výška řezu (v závislosti na materiálu)	25 mm

Připojovací hodnoty:

stlačený vzduch	min. 6 bar
vakuové čerpadlo	17,5 kW
proud	230/400 V, 50 Hz, ca. 23 kW (vč. vakuového čerpadla)

TECHNICKY FLEXIBILNÍ TURBOCUT



Turbocut je ideální stroj pro profesionální řezání a nabízí všechny vlastnosti, jaké zákazník očekává od strojů značky bullmer.

Zvláštní znaky:

Díky lehké konstrukci můstku a mimořádně lehké skeletové řezací hlavě ve spojení s vysokofrekvenčním pohonem nože patří tato střední řezačka k nejrychlejším řezacím automatům ve své kategorii. Konstrukce umožňuje zrychlení řezací hlavy až 1,3 g. TURBOCUT řeže vertikálním nožem vrstvy (komprimované) až do výšky 25 mm.



Výhody pro vás

Nízká spotřeba a nepatrný příkon pro výrazné šetření zdrojů. Díky řezným liniím uspořádaným na sobě je využití materiálu efektivnější a snižuje se množství prořezu (v závislosti na materiálu).

TECHNICKY FLEXIBILNÍ TURBOCUT

Konfigurace stroje:

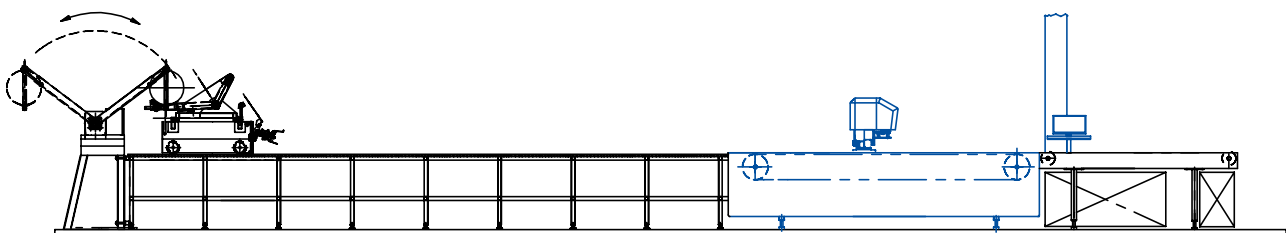
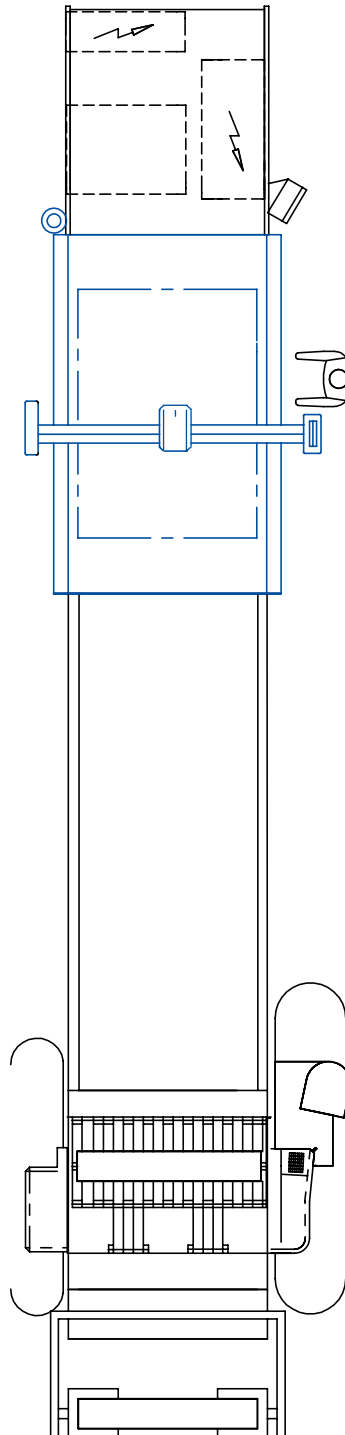
Odklízecí pás

Turbocut

Translay TL

TK 112 A
pokládací stroj
Compact E600

Zvedací zařízení
AL-ST 120M



TECHNICKY FLEXIBILNÍ TURBOCUT



Lokalita: výrobní hala v Mehrstetten



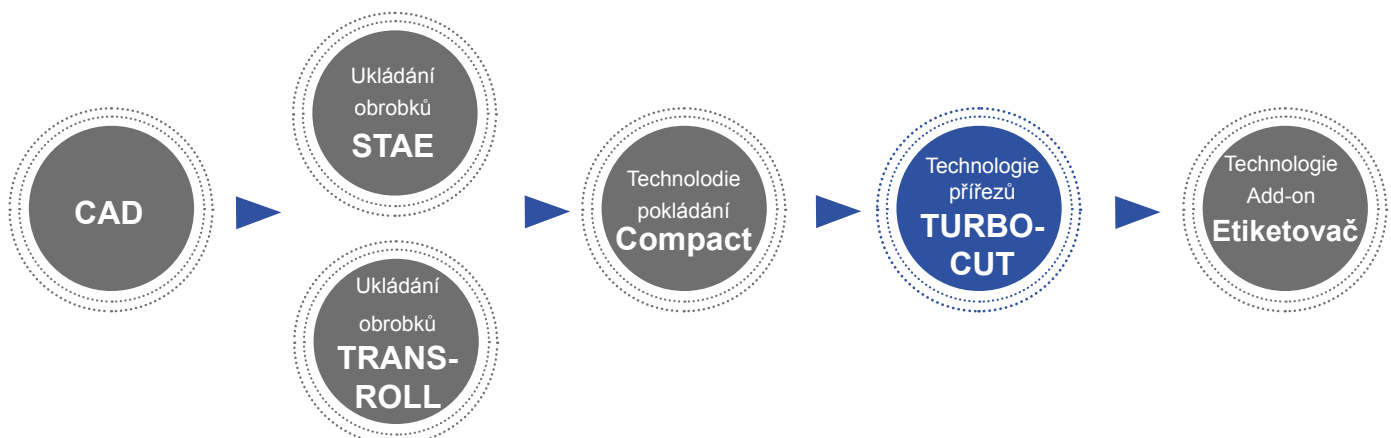
Lokalita: výrobní hala v Mehrstetten

Standard:

- Řezná podložka se speciálními štětiniami
- Osa X a Y nad lineárními moduly
- Pohon všech os bezkartáčkovými motory s permanentním magnetem
- Řezací hlava s nožem rotujícím vysokou frekvencí
- Automatické broušící zařízení
- Stroj pro jehlové značení otvorů
- Filtr pro vakuovou turbínu
- Automatické dávkování oleje v závislosti na měřené frekvenci
- Pravostranné ovládání (standard)
- Intuitivní vedení s kontrolou hodnověrnosti a upozorněním na chyby
- Grafika v reálném čase
- Soubor vzhledu řezů
- Soubor parametrů
- Operační systém pod Windows
- Nejnovější typ průmyslového počítače
- Standardní pracovní šířky 1800 a 2200 mm
- Délka řezného okna cca 1 800 mm a 2 500 mm (jiné rozměry podle poptávky)

Provedení:

TURBOCUT je součástí rozsáhlého výrobního programu firmy bullmer:



TECHNICKY FLEXIBILNÍ TURBOCUT

Innovation  Made
in
  Germany

Pfaff servis spol. s r.o.

Bohumíra Šmerala 3773/19
796 01 Prostějov

tel.: 582 342 038
pfaff@pfaff-servis.cz
www.pfaff-servis.cz



Die hier angegebenen Leistungsdaten sind von den verarbeiteten Materialien abhängig und gelten unter der Voraussetzung vorschriftsmäßiger Bedienung und der Verwendung von vorgeschriebenen Verbrauchsmaterialien, Verschleißteilen und Original-Ersatzteilen. Darüber hinaus sind alle technischen Angaben wegen der Dynamik der Hard- und Softwareentwicklung unverbindlich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen sind vorbehalten.