

HUNDEGGER

Inovace pro dřevostavby



Hundegger SPEED-Cut

Kompaktní – přesné – flexibilní

Řezací stroje

hundegger.com

Hundegger SPEED-Cut

Přesnější a flexibilnější výroba díky kompaktnímu vysoce výkonnému řezacímu stroji.

Stroj Speed-Cut byl vyvinut pro rychlé a přesné řezání jednoduchých dřevěných prvků – bez měření, bez rýsování a bez přípravy. Volitelně lze však provádět i rozsáhlejší frézovací a vrtací operace.

At' už se jedná o jednočlennou firmu nebo průmyslový

podnik:

SPEED-Cut je vhodný pro všechny podniky zabývající se dřevostavbami.

Každý stroj je přesně přizpůsoben individuálním potřebám zákazníka – od jednoduchého řezacího stroje až po komplexní obráběcí centrum.

SPEED-Cut pracuje dosud nedosaženou rychlostí. Srdcem stroje je flexibilní řezací agregát pro libovolné úhlové a šikmé řezy.

Je možné řezat profily o rozměrech od 20 x 40 mm do 240 x 480 mm.



Modulárně rozšiřitelný systém

Již ve základní výbavě má SPEED-Cut obrovský potenciál. Pouze s řezacím agregátem jsou kromě řezání na délku možné i nejrůznější další operace. Kdo potřebuje více: modulární konstrukce umožňuje kdykoli rozšířit standardní stroj a vybavit jej dalšími agregáty. Vrtání, frézování, drážkování, značení, popisování – SPEED-Cut zvládne vše.



Dopravní systém HUNDEGGER

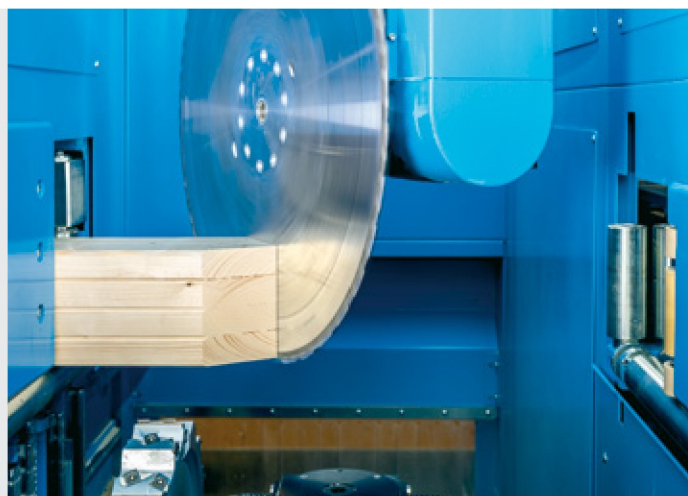
Krátké průchodové časy díky efektivnímu zpracování stohů.

Dva navzájem nezávisle pracující dopravní systémy polohují obrobky a zajišťují rychlou a přesnou manipulaci se dřevem. Výhodou jsou krátké průchodové časy bez nastavování a bez příprav.

Stroj SPEED-Cut zpracovává dřevěné profily o rozměrech od 20 x 40 mm do 240 x 480 mm v libovolné délce. I více kusů naskládaných na sebe je bezpečně přepravováno a přesně zpracováváno bez nutnosti přestavby.



Bezproblémové vkládání vícevrstevných materiálů.



Současné přesné obrábění několika na sebe naskládaných dílů.



Řízený transport obrobků pomocí stabilního vozíku s chapadly.

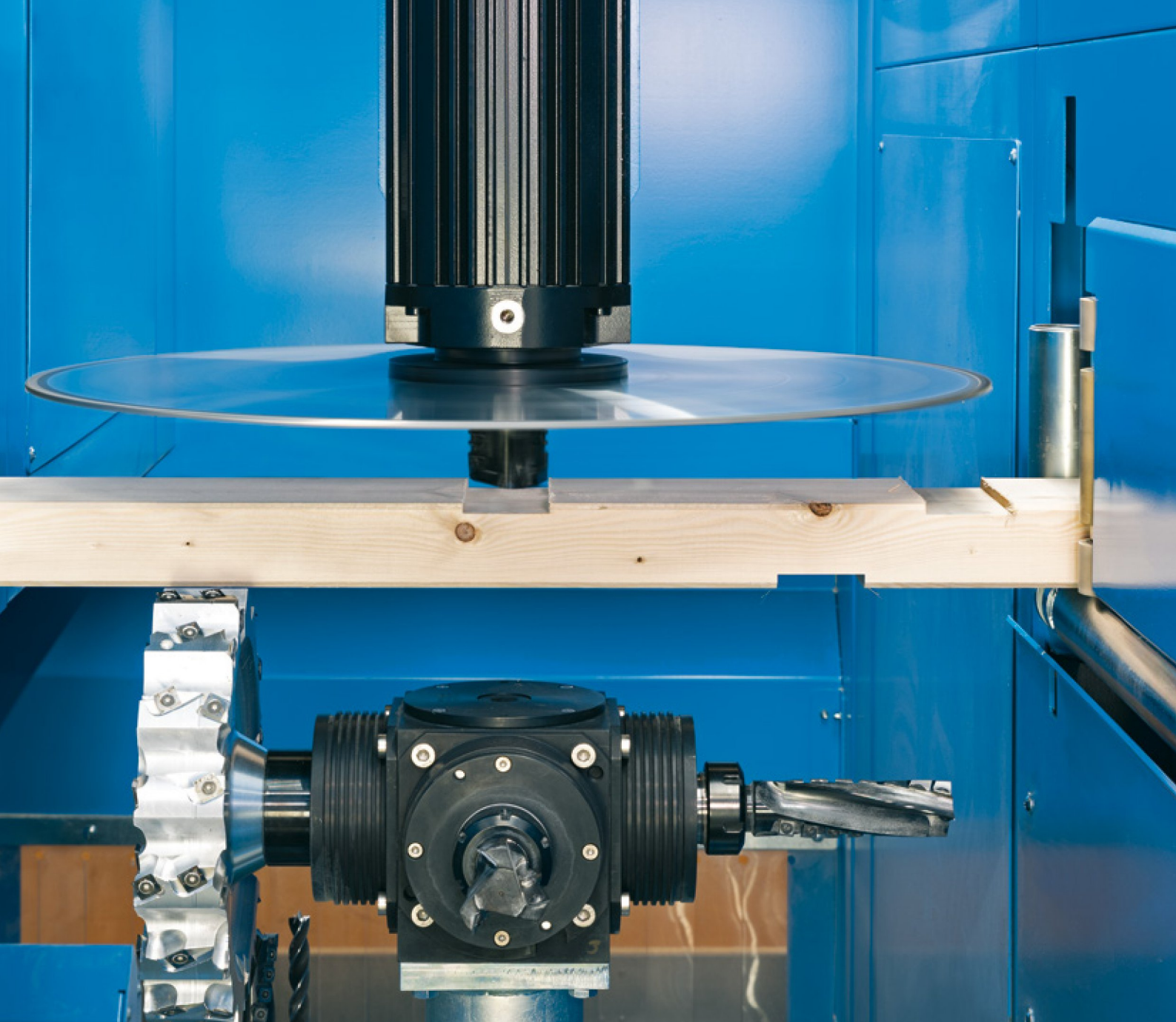
Otočná pokosová pila

Rychlé řezání s mnoha možnostmi obrábění.

Tento výkonný řezací agregát patří k základnímu vybavení stroje SPEED-Cut. Ať už se jedná o posuvné, šikmé, zúžující nebo úhlové řezy: kapovací pila provádí téměř všechny druhy řezů plně automaticky a s milimetrovou přesností – v jakémkoli úhlu, sklonu a v jakékoli délce.

Řezací jednotka s pilovým kotoučem bez příruby je otočná o 360° a sklopná až o 90°. Je schopna zasunout se pod opěrnou stranu obrobku a tak zpracovávat i zářezy, okapové úseky nebo schodišťové bočnice.





Podélné řezy, odstraňování ostrých hran nebo drážkování se provádějí pilovým kotoučem o průměru 720 mm.

Šikmé nebo posunové řezy ve všech možných úhlech a sklonech.

Revolverová frézka

Univerzální agregát pro maximální flexibilitu.

Takto proměníte SPEED-Cut v univerzální obráběcí centrum: V případě potřeby stroj vybavíte dalšími agregáty a příslušenstvím.

Univerzální agregát, který lze osadit až čtyřmi nástroji, umožňuje provádět celou řadu obráběcích operací: gerberský spoj nebo háčkový profil, hřebenový profil, odsazení, zářezy, čepy ve všech polohách, skryté vyříznutí profilu a mnoho dalšího.

Pomocí revolverového frézovacího agregátu můžete vytvářet otvory, čepy nebo čepové otvory na čelní straně.

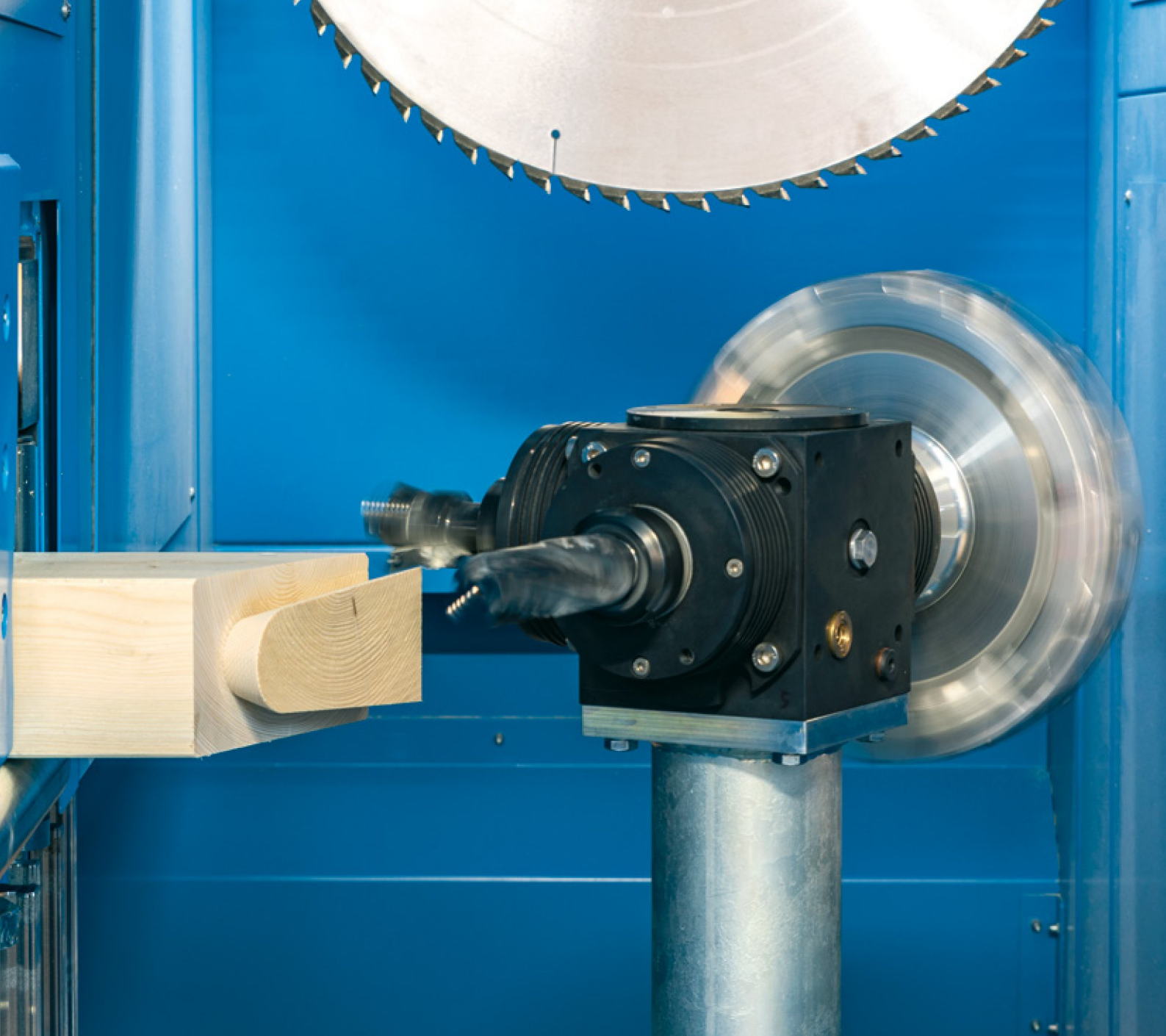
Racionální a velmi přesné frézování: podélné frézování, výřezy pro okapové bednění a podélné drážky.



Vyfrézování je možné na všech 6 stranách dílu.



Zářezy lze frézovat efektivně – bez vytrhávání materiálu.



Pomocí nástrojů namontovaných na revolverové frézce lze vyrábět nejběžnější tesařské spoje, jako jsou zářezy, háčky, odsazení nebo čepy a čepové otvory a mnoho dalšího.

Dokonce i čepy typu „vlaštovčí ocas“ a otvory pro čepy lze s vhodným nástrojem vyrábět rychle a efektivně.

Technologické možnosti

Řešení v oblasti nástrojů a periferních zařízení pro nejrůznější aplikace.



Vertikální prstová frézka

Tuto vertikální frézku lze vybavit různými frézami – pro frézování drážek, výřezů a libovolně definovatelných profilů.



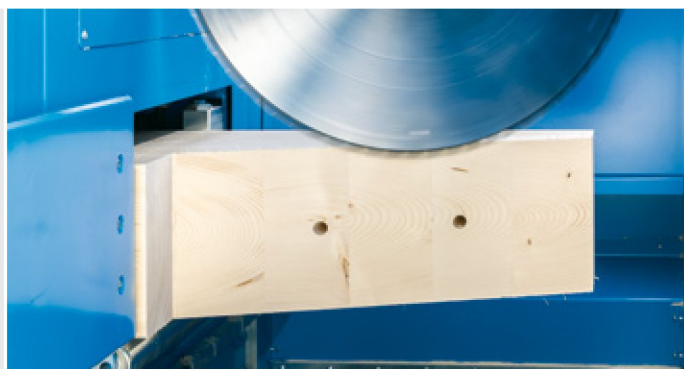
Systém značení

Automatické popisování dílů během obrábění a jejich jednoznačné označování: Pomocí inkoustových systémů lze nanášet čárové kódy a víceřádkové texty.



Vertikální vrtačka

Vertikální vrtačka provádí průchozí nebo slepé otvory.



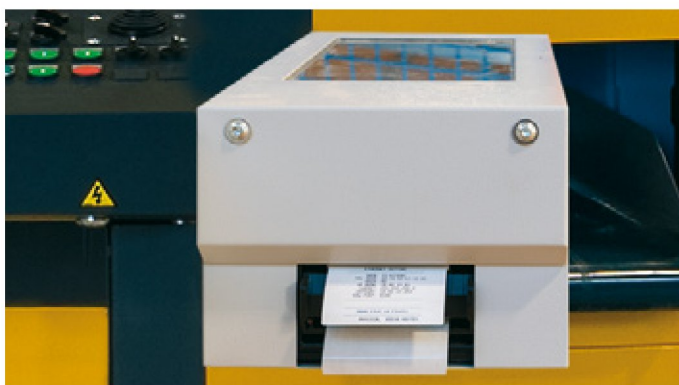
Horizontální vrtačka

Horizontální průchozí nebo slepé otvory.



Přídavný displej

Přídavný displej graficky zobrazuje všechny relevantní informace na výstupu stroje. To zajišťuje bezpečnou a bezchybnou identifikaci hotových dílů.



Tiskárna štítků

Pro označování dílů všemi potřebnými informacemi. Data lze převzít také z programů pro výrobu dřevěných konstrukcí a CAD programů.



Systémy pro popis a značení

K dispozici jsou různé značkovací systémy pro nanášení značek pro kladení krokví nebo čar pro montážní polohy.



Výstup pro malé stavební prvky

Díky tomu lze i ty nejkratší díly spolehlivě oddělit od zbytku a bezpečně je vyvést.

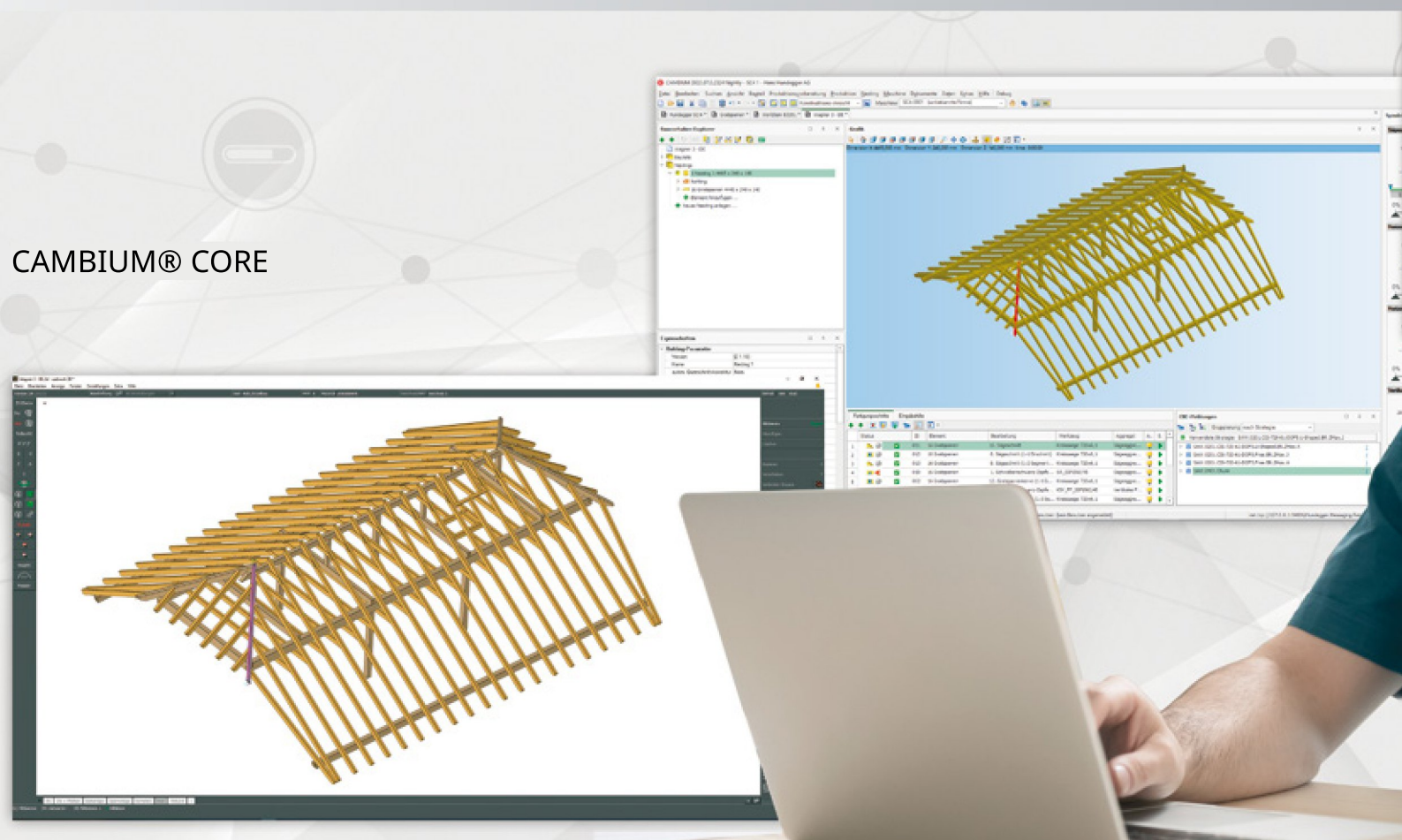


Obrábění speciálních formátů

Obrábění TJI pomocí speciální frézy na vertikální frézce.

Vysoce efektivní výrobní platforma Hundegger

Od CAD k hotovému dílu s CAMBIUM® CORE.



Pro řízení vašeho stroje Hundegger vám s CAMBIUM® CORE nabízíme vysoce efektivní balíček s devíti výkonnými moduly.

Místo toho, abyste museli zadávat složité propojení pomocí externího softwaru, naše vlastní moduly CAMBIUM® CORE dokonale řídí všechny vaše pracovní procesy. A získáte nejen licenci pro zakoupený stroj, ale také odpovídající počet pracovních stanic pro přípravu výroby.

Prostě vyrábějte.

My řídíme vaši produktivitu!



CAMBIUM® CORE

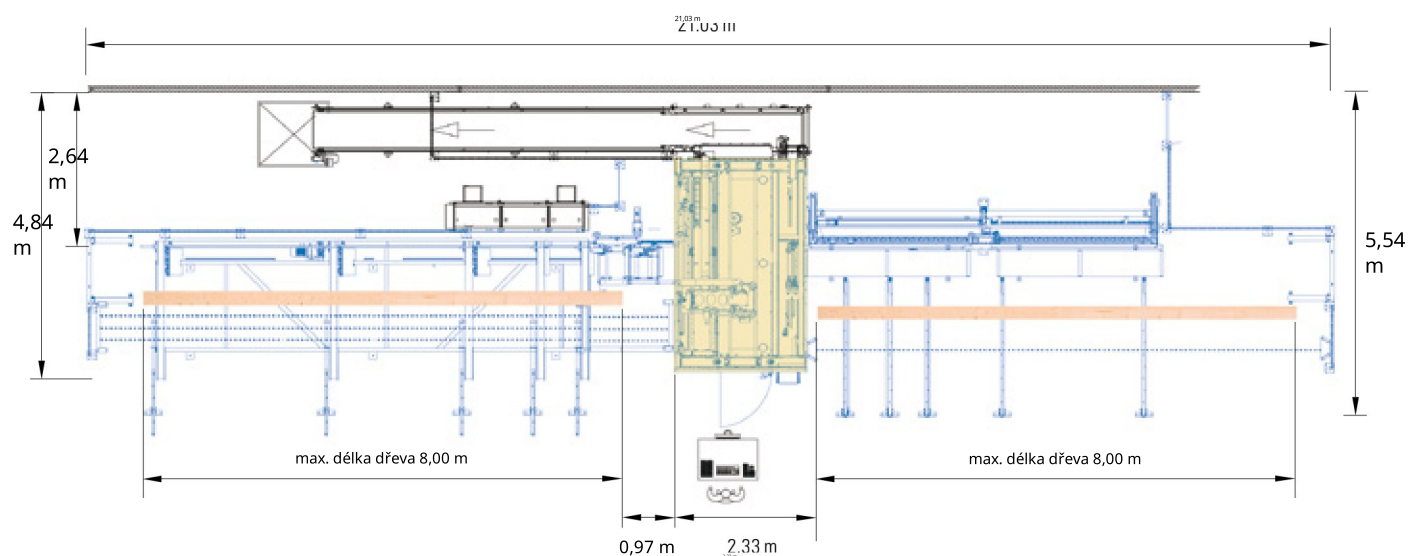
CAMBIUM® CORE

CAMBIUM® BVX STANDARD
CAMBIUM® DIGITAL TWIN STANDARD
CAMBIUM® CAM STANDARD
CAMBIUM® CONTROL STANDARD
CAMBIUM® NESTING 1D STANDARD
CAMBIUM® NESTING 2D STANDARD

CAMBIUM® REPORTING STANDARD
CAMBIUM® MULTIPROCESSING
STANDARD
CAMBIUM® IPC STANDARD

Rozvržení s umístěním zařízení

Kompaktní řešení s optimalizovanou plochou.



Odvod třísek a zbytků dřeva

Třísky a zbytky dřeva padají dolů na dopravní pás a jsou bezpečně a efektivně odváženy z oblasti obrábění.







Vaše výhody:

- Servisní hotline zahrnutá v ceně stroje
- Aktualizace softwaru zahrnutý v ceně stroje
- Bezplatné další školení obsluhy strojů a přípravářů práce ve školicím středisku Hundegger
- Bezplatný zákaznický servis dostupný 24 hodin denně
- Automatický přenos dat ze všech běžných CAD systémů bez nutnosti dodatečné úpravy a programování
- Vysoká stabilita hodnoty a vysoká prodejní hodnota stroje
- Zkušenosti s více než 6 000 nainstalovanými stroji po celém světě

Hans Hundegger AG

Kemptener Straße 1
87749 Hawangen
NĚMECKO

Telefon: + 49 (0) 8332 9233 0

Fax: + 49 (0) 8332 9233 9900

info.de@hundegger.com



hundegger.com