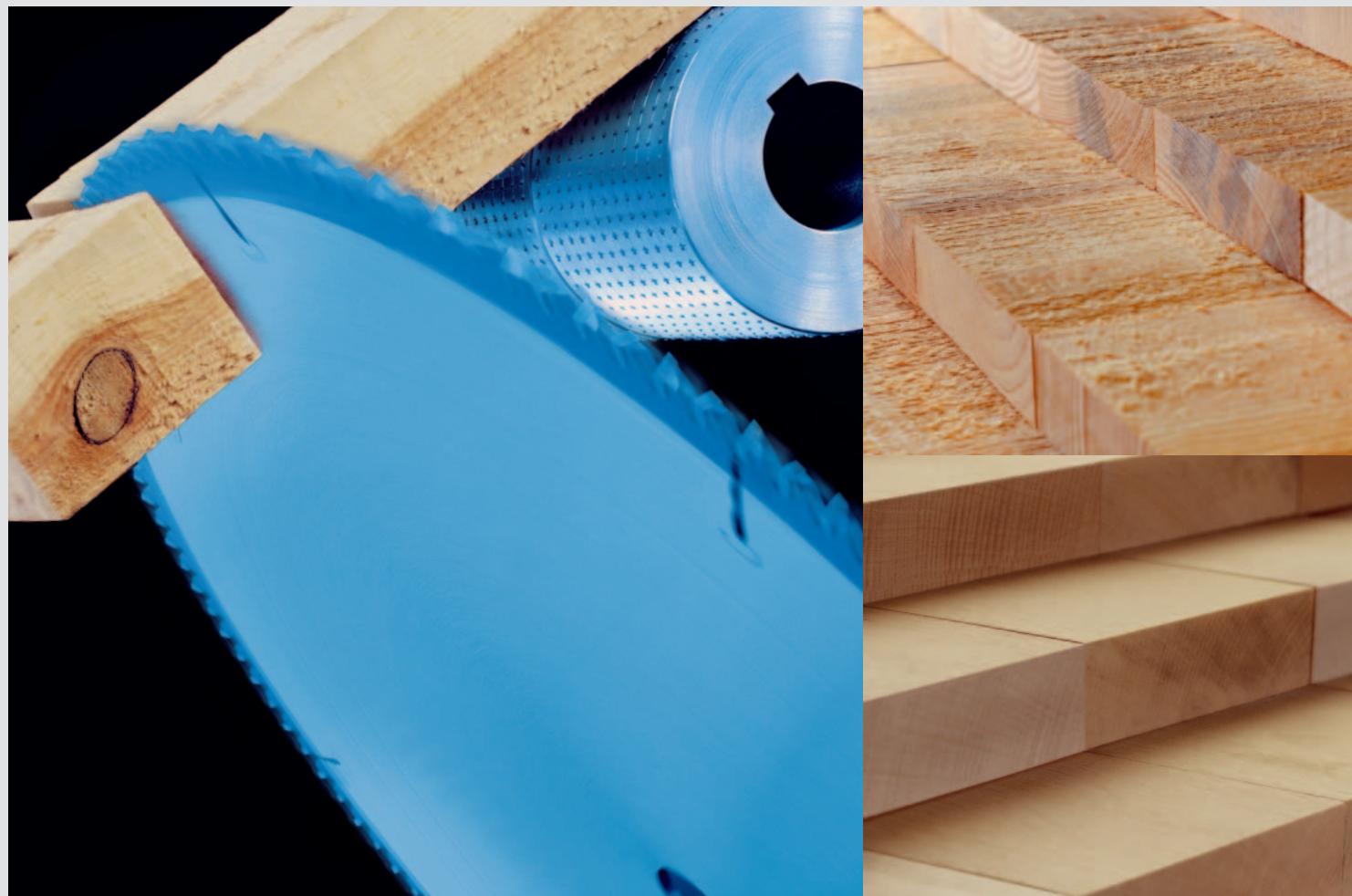


Serija OptiCut 200 Performance

**Raspiljivanje na vrhuncu:
sve što je potrebno za učinkovito raspiljivanje**



Nova serija DIMTER Perfomance: snažna koncepcija za profitabilno raspiljivanje

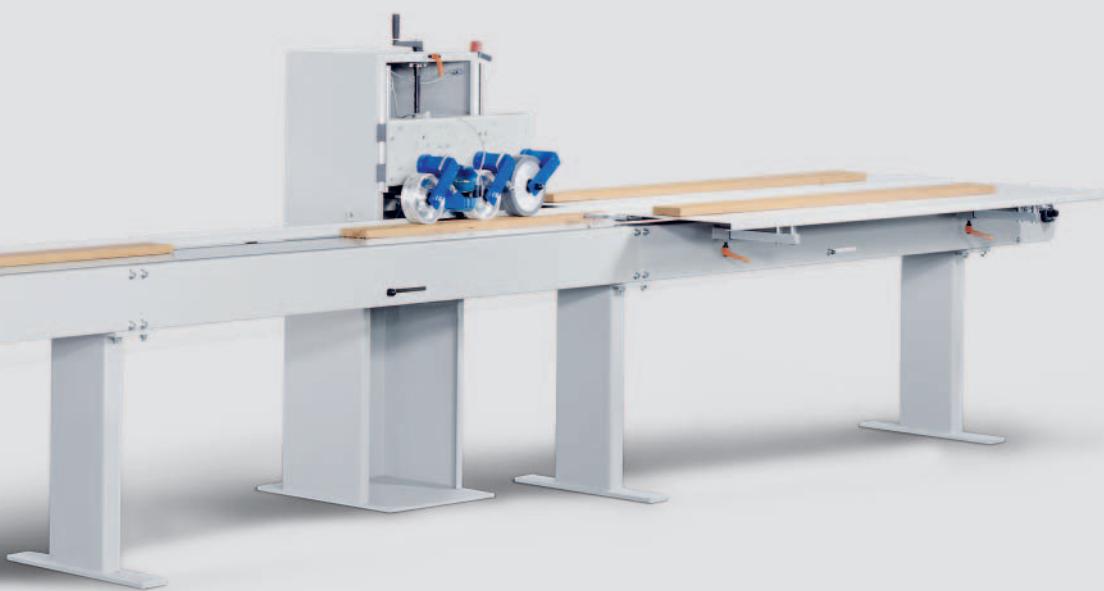
Pouzdano visok dnevni kapacitet i pogon bez problema bitna su obilježja serije Perfomance. Univerzalni OptiCut 200, snažniji OptiCut 200 Elite pa tako i najprecizniji OptiCut 200 Exact u standardu nude potpuno optimiranje. Mjerjenje duljine obradaka vrši se prije prvog rezanja i to neovisno o pogonu i klizanju. To znači maksimalno reduciranje otpadaka i najvišu dodanu vrijednost. Time se OptiCut isplati već u kratkom vremenu.





raspljivanje fiksnih duljina
izrezivanje grešaka
optimiranje

Pokretanje malih masa i inteligentni pogonski sustav znače enormnu dinamiku. DIMTER nudi najmoderniju računalnu tehnologiju i softver iz vlastite kuće. Svi strojevi OptiCut 200 iz serije Performance jednostavno se poslužuju putem OptiCom terminala. Izradite krojnu listu i već možete raspiljivati! Sigurnost rada zajamčena je i u ekstremnim uvjetima. Dodatna prednost: kupci poduzeća DIMTER profitiraju zahvaljujući sveobuhvatnom servisu iskusnog proizvođača te sigurnosti koju jamči koncern WEINIG GROUP koji je zastupljen diljem svijeta.



DIMTER OptiCut 200 – s njim će vaš rad biti sigurno bolji:

- pouzdano visok kontinuiran kapacitet
- mjerjenje duljine neovisno o klizanju
- točne duljine bez udjela grešaka
- puno optimiranje za najviše iskorištenje – do 8 kvaliteta
- jednostavna zamjena valjaka za dodavanje obradaka
- široki pogonski valjci za siguran transport obradaka
- individualno upravljeni pritisni valjci za smanjeno trošenje i povećanu točnost
- savršeno automatsko razvrstavanje
- pouzdano uklanjanje otpadaka, primjerice putem patentiranog otvora za otpatke
- mnogobrojne opcije, mnoge od njih nadogradive
- jednostavna integracija skenera
- mogućnost automatizacije (primjerice sustavna rješenja).



DIMTER osigurava bolje rezanje: maksimalan profit zahvaljujući inteligentnom raspiljivanju

Zahvaljujući jako preciznoj seriji OptiCut Perfomance zajamčeno je profitabilno duljinsko raspiljivanje. Kako bi se postiglo maksimalno iskorištenje vrijednosti, OptiCut 200 optimizeri ne izrezuju samo greške, već izračunavaju i najbolju moguću kombinaciju raspiljivanja s obzirom na duljine koje se nalaze u krojnoj listi. Tako se uvek postiže maksimalno iskorištenje i/ili najviša vrijednost materijala. Duljine se u optimiranju potpuno integriraju i mogu se klasificirati do 8 različitih kvaliteta drveta. Drvo se samo mora označiti i umetnuti u dovođenje stroja. Vodoravni tijek linije bitno olakšava ovaj radni korak. U liniju se mogu integrirati i potpuno automatizirani sustavi za prepoznavanje (skeneri).

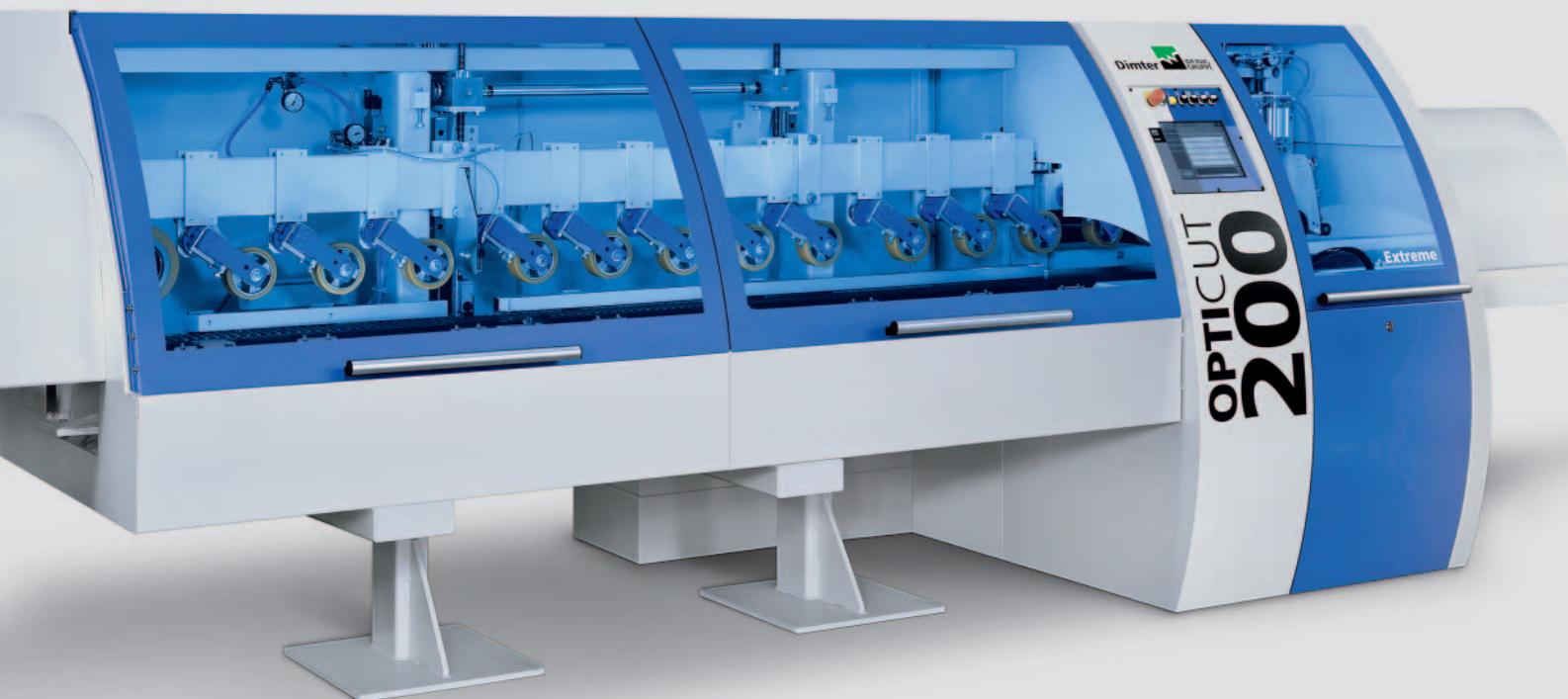
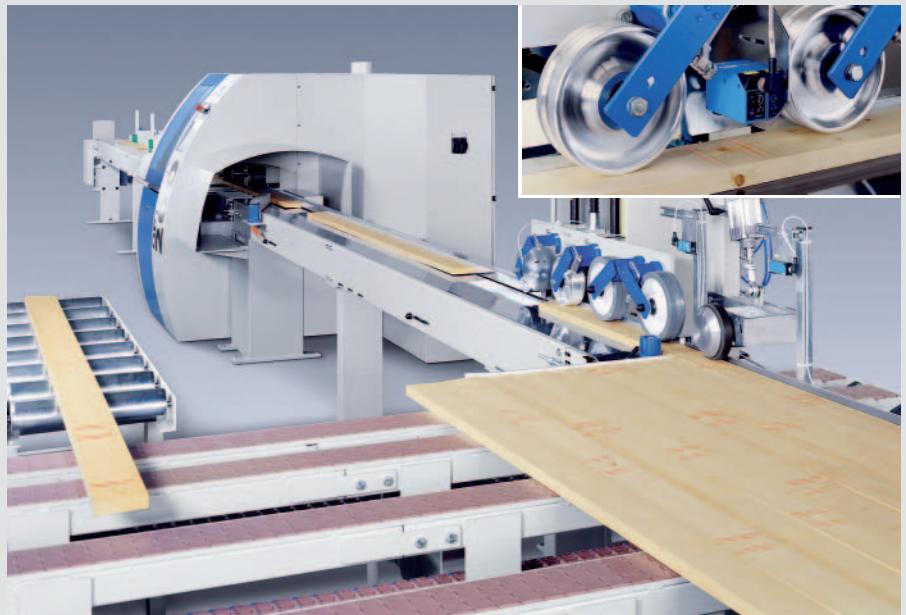


Dinamično dodavanje, precizno pozicioniranje, kontinuirano piljenje.

Široki valjci za dodavanje obradaka sigurno vode drvo. Budući da su valjci ugrađeni duboko u stol, izbjegava se nagibanje kratkih duljina, a rez ostaje ravan i točan. Individualno taktani pritisni valjci s gornje strane stvaraju potreban pritisak za brzo i precizno pozicioniranje bez korigirajućih putanja koje smanjuju učinak. Pritisni valjci se spuštaju tek iza početka daske zbog čega su smanjene vibracije i trošenje. Snažni pogonski agregati jamče visok stalni kapacitet. Zahvaljujući brzom podizanju pile postiže se visok dnevni kapacitet.

DIMTER OptiCut 200 i 200 Elite: velik kapacitet zahvaljujući inteligentnim rješenjima

Prednost pila serije OptiCut Performance leži u činjenici da ne gube mjeru kod visokih kapaciteta. Mjerni kotači koji ne ovise o pogonu mjere samo onda, ako se i drvo kreće. Nekontrolirano klizanje ili širenje remena u ulaznom sustavu ne kvare rezultat mjerena, stroj raspiljuje točno na predviđenom mjestu. Time se izbjegavaju greške u kvalitetnom drvetu i jamče točne fiksne duljine neovisno o kvaliteti drveta. Obične transportne trake smanjuju pogonske troškove ionako potpuno profitabilnih strojeva.



DIMTER OptiCut 200 Exact: prvi izbor, kad nam je cilj najveća preciznost

Kad se radi o najvišoj točnosti duljina, tada je OptiCut 200 Exact najbolji izbor. Svojim posebnim postupkom mjerena postiže do $\pm 0,5$ mm točnosti duljine - i to za do 8 prednosnih duljina.

Zahvaljujući inteligentnom upravljanju listova pile može se smanjiti iščupanje, a površina rezanja postiže najvišu kakvoću. Kako bismo postigli maksimalnu pravokutnost obradka, na raspolaganju je i aktivni bočni pritisak koji dodatno pritišće obradak na oslonac. Rezultat su najviša preciznost i u mnogim slučajevima izbjegavanje još jednog radnog koraka.

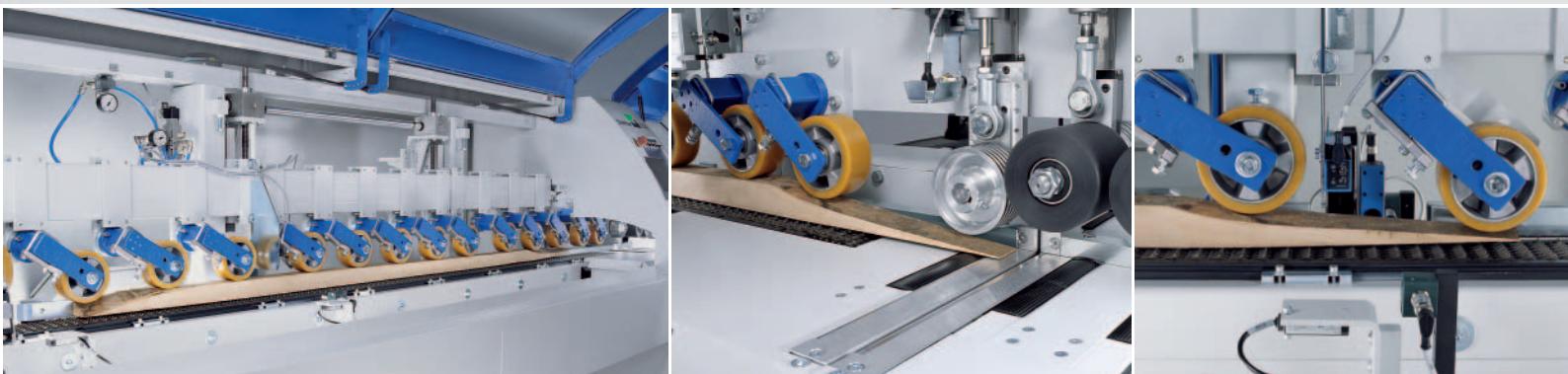


DIMTER OptiCut 200 Extreme: snažni paket za najviše kapacitete

OptiCut 200 Extreme stoji na raspolaganju za teške i grube obradke. Preko robusnog lančanog ulaza sigurno se transportiraju i obradci s kosim završetkom ili jako nepravilni obradci. Poseban sustav za mjerjenje

pouzdano mjeri ukupnu duljinu daske tako da se u pili mogu kontrolirano obrađivati i područja s premalom debljinom. Lančani transport jamči visoku točnost mjerjenja, budući da obradak tijekom

transporta ne klizi. Pri tome mjerni kotač u pili osigurava točno rezanje dobrih dijelova – neovisno o klizanju. Snažni motori omogućavaju najviše dnevne kapacitete.



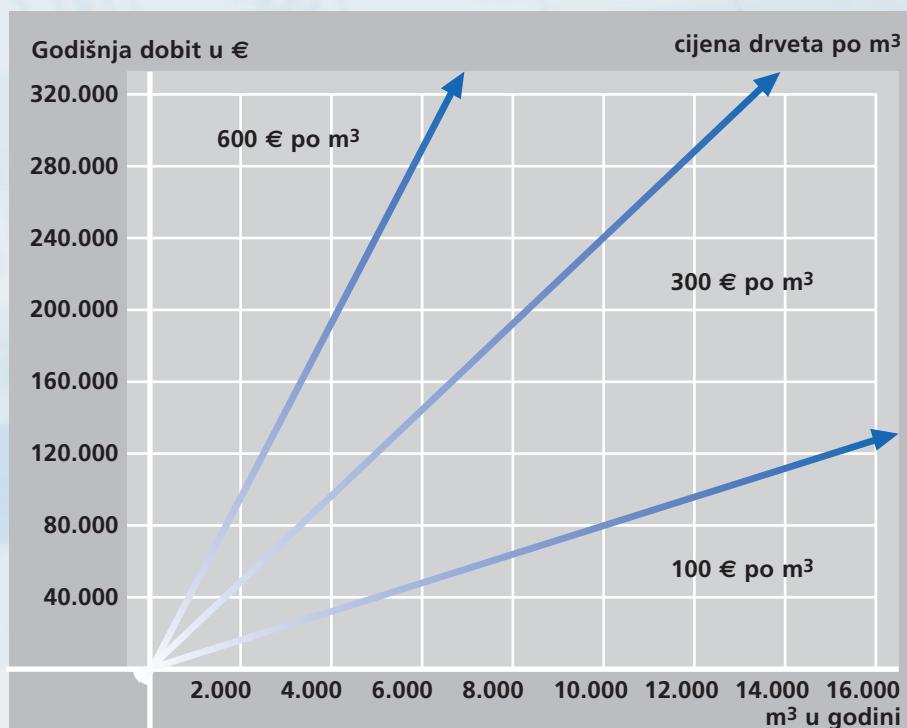


OptiCut optimiranje: više profita i transparentnosti

Optimizeri OptiCut mogu se direktno upravljati putem TouchSreena OptiCom Direct. Softver osigurava optimalno iskorištenje drveta, a time i maksimalan profit. Ovo rješenje koje utire put u budućnost može se integrirati u kompjuterske mreže poduzeća te stvara transparentnost kod kupnje drveta i proizvodnih kapaciteta tako što se vodi statistika o proizvodnji.

Ostale prednosti: siguran pogon bez hard diska • sigurno pohranjivanje na flash memoriji • mogućnost direktnog priključka štampača • mogućnost direktne integracije u Ethernet mrežne sustave • jednostavna izrada krojnih lista te obrada statistika u uredu • idealno rješenje za umrežavanje managementa i proizvodnje Ū • mogućnost integracije u rješenja branši.

Raspiljivanje fiksnih duljina, izrezivanje grešaka, optimiranje – kod optimiranja se može uštedjeti oko 8% pa i više otpada. Time se investicija u OptiCut isplati već nakon kratkog vremena. Grafički je prikazan višak dobiti u slučaju **smanjenja otpada za 8%**.



Savršeno razvrstavanje: automatski pomoću patentiranog otvora za otpatke

Za dobre komade pomakne se naprijed! Kod razvrstavanja s visokim kapacitetom raspiljivanja posebna se važnost pridaje sigurnom odvajanju otpadaka od dobrih dijelova. Stoga DIMTER svojim patentiranim otvorom za ubacivanje otpadaka nudi pouzdano rješenje za sve pile iz serije Perfomance. Točno razvrstavanje dobrih dijelova povećava tijek u proizvodnji.

Patentirani otvor za ubacivanje otpadaka

Inteligentni otvor za ubacivanje otpadaka nalazi se direktno u pili. On je točno podešen na snagu optimizera. Tako se dijelovi za otpad pouzdano odvajaju od dobrih dijelova te se izbjegavaju problemi pri razvrstavanju i daljnjoj obradi.

Zahvaljujući sustavu s više stupnjeva direktno se mogu odvajati i dulji otpaci – time se izbjegavaju dodatni rezovi koji smanjuju snagu. To je općenito najsigurnije rješenje za pouzdano razvrstavanje te za proizvodnju bez smetnji – pri punom iskorištenju kapaciteta pile.

Automatsko razvrstavanje

OptiCut raspiljuje velikom brzinom. Također prepoznaje sve isplijene duljine. Dosljedan je, kad se na kraju automatski razvrstava prema duljinama, kvaliteti itd. Prije svega kod proizvodnje po narudžbi. To pojednostavljuje logistiku i smanjuje potrebu za osobljem.



Zamjenjivi valjci za dodavanje obradaka: puni kapacitet za svaku vrstu drveta



Kod različite kvalitete drveta postavljaju se različiti zahtjevi. Stoga se valjci na OptiCutu mogu brzo zamijeniti, kako biste mogli pravovremeno reagirati na razne potrebe. Bez problema se mogu u istoj smjeni raspiljivati kako grubi tako i već blanjeni elementi. Čišćenje zasmoljenih valjaka je jednostavno a učinkovitost stroja velika u svakom oziru.

OptiCut s inteligentnim upravljanjem lista pile: čist rez i minimalno iščupanje

Podizanje pile se upravlja motorički (opcija). Kontroliranim izlazom iz obradka iščupanje se smanjuje na minimum. Ostale faze piljenja optimirane su na maksimalno učinkovitost. Otpaci i kvalitete kod kojih iščupanje nije važno, mogu se raspiljivati maksimalnom brzinom.



OptiCut s VarioSpeed pomakom: raspiljivanje bez prekida zahvaljujući neprekidnom dodavanju



Tko još želi platiti više od onoga što je potrebno? OptiCut nudi enorman potencijal snage. Kako bi se ta snaga mogla maksimalno iskoristiti, inteligentno upravljeni VarioSpeed pomak smanjuje razmake između obradaka koliko god je to moguće. Tako drvo kontinuirano ulazi u OptiCut a time linija postaje još ekonomičnija.

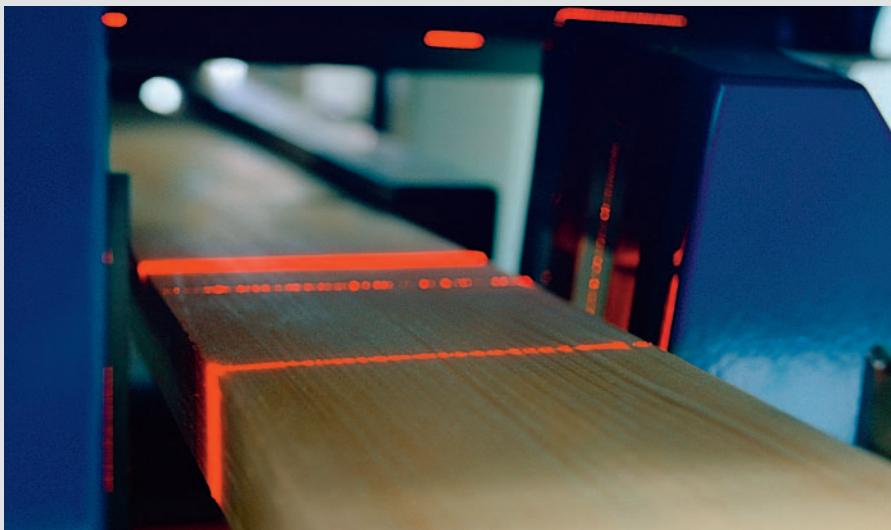
OptiCut s tehnikom Ident: jasno obilježavanje obradaka



Jednostavno rukovanje raspiljenim proizvodima, identifikacija u skladištu, raspoređivanje prema narudžbi, logistika usklađena s proizvodom – u svim tim slučajevima obilježavanje raspiljenih komada predstavlja značajni doprinos. Ovime dobivate pregled, smanjenje troškova ili općenito postupke proizvodnje koji optimiraju troškove. Obilježavanje se vrši tako da se brojevi ili kodovi nanose direktno na obradak – bočno ili s gornje strane.

DIMTER Perfomance linije za krojenje drveta: rješenja koja utiru put u budućnost s najvećim potencijalom

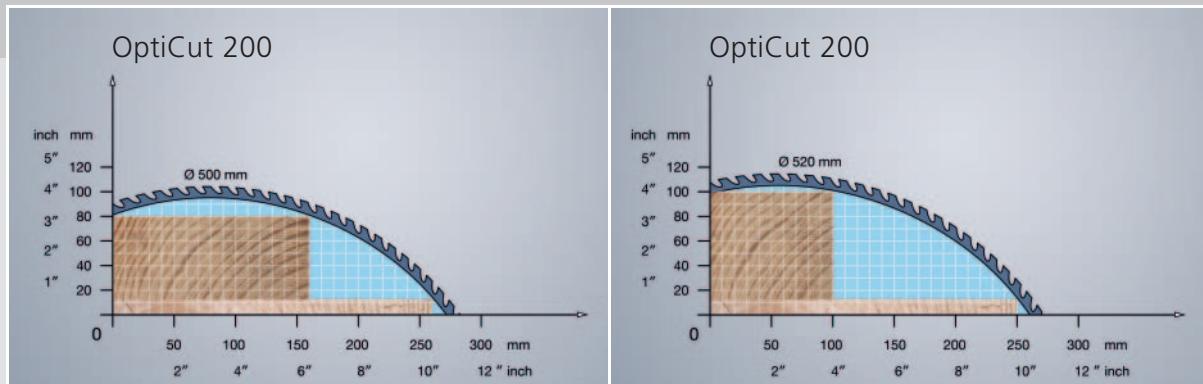
DIMTER OptiCut linija za krojenje drveta izgrađena je prema modularnom sustavu čime ste dobro opremljeni i za budućnost. Zahvaljujući odgovarajućim modulima za nadogradnju brzo možete reagirati na promjene tržišnih zahtjeva. Korisni dodaci su ulazna mehanizacija, sustavi sa skenerom, ili uređaj za slaganje OptiCut Stacker.



Sustavi sa skenerom u trenutku i potpuno automatski obuhvaćaju odgovarajuća svojstva obradaka poput kvrga, pukotina, strukturnih pogrešaka te pri punoj proizvodnoj brzini zahvaljujući inteligentnim mehaniziranjima opskrbljuju do 4 OptiCut pile visokih kapaciteta s podacima za raspiljivanje.



OptiCut Stacker je idealno rješenje kod proizvodnje prednosnih duljina. One se slažu potpuno automatski s frekvencijom do 80 dijelova u minuti, a visine složaja mogu biti do 1200 mm. U upravljaču pile mogu se odabrati različite slike složaja.



Tehnički podaci OptiCut 200: standardi i opcije

Prikazana su najvažnija razlikovna obilježja pojedinih modela. Vaš stručnjak za poduzeće DIMTER rado će Vam dati detaljnije informacije i uzeti u obzir Vaše individualne potrebe.

Podaci su standardne vrijednosti i služe za orientiranje. Obratite nam se, ako Vaši podaci odstupaju od ovih vrijednosti. Ovisno o izvedbi mogu važiti druge vrijednosti. () = opcija.

Tehnički podaci

Nazivni presjek, minimalan	30 x 12 mm
Maksimalno područje rezanja*	260 x 12 mm (250 x 12 mm) 160 x 80 mm (100 x 100 mm)
Maksimalne ulazne duljine obradaka	6,3 m
Maksimalna brzina pomaka	180 – 240 m/min
Točnost rezanja kod 1 m duljine	± 0,8 mm (model Exact ± 0,5 mm)
Točnost rezanja kod 2,5 m duljine	± 1,5 mm (model Exact ± 0,5 mm)
Minimalna duljina piljenja/na kraju obradka	140 mm / 140 mm

*veća područja rezanja po narudžbi

	OptiCut 200	Elite / Exact	Extreme
Oprema			
VarioSpeed pomak	--	●	—
Servo dizanje lista pile	--	○	○
Raspiljivanje fiksnih duljina	●	●	●
Irezivanje grešaka	●	●	●
Puno optimiranje kod maks. ulazne duljine obradaka:			
fiksne i varijabilne duljine do 8 kvaliteta, 16 grupa, >100.000 duljina	●	●	● (< 4,5 m)
Patentirani automatski otvor za ubacivanje otpatka	○	○	○
Automatsko razvrstavanje	●	●	●
Automatsko poprečno dodavanje	○	○	○
Integracija u linije	○	○	○
Integracija skenera	○	○	○

Pridržavamo se prava na tehničke izmjene. Izjave i prikazi iz ovog prospekta sadrže i posebnu opremu koja ne spada u serijsku izvedbu. Zaštitni poklopci su djelomice uklonjeni radi slikanja.

● standard ○ opcija

Od nas možete puno očekivati: WEINIG GROUP – vaš partner za budućnost

Koncentrirajte se na vaš posao, a sve ostalo ćemo učiniti mi! WEINIG GROUP nije samo vodeći ponuđač tehnologije za obradu masivnog drveta, kako na području industrije tako i u obrtništvu. Nudimo opsežne usluge i sustavna rješenja – sve do gotove proizvodne linije "ključ u ruke". WEINIG GROUP je idealan partner, ako tražite fleksibilnu i profitabilnu proizvodnju.



U WEINIG-ovom Expo centru

ćemo vam prikazati što vrhunska tehnologija može učiniti za vas. Ovdje možete upoznati naše strojeve na licu mesta.



Školovanje

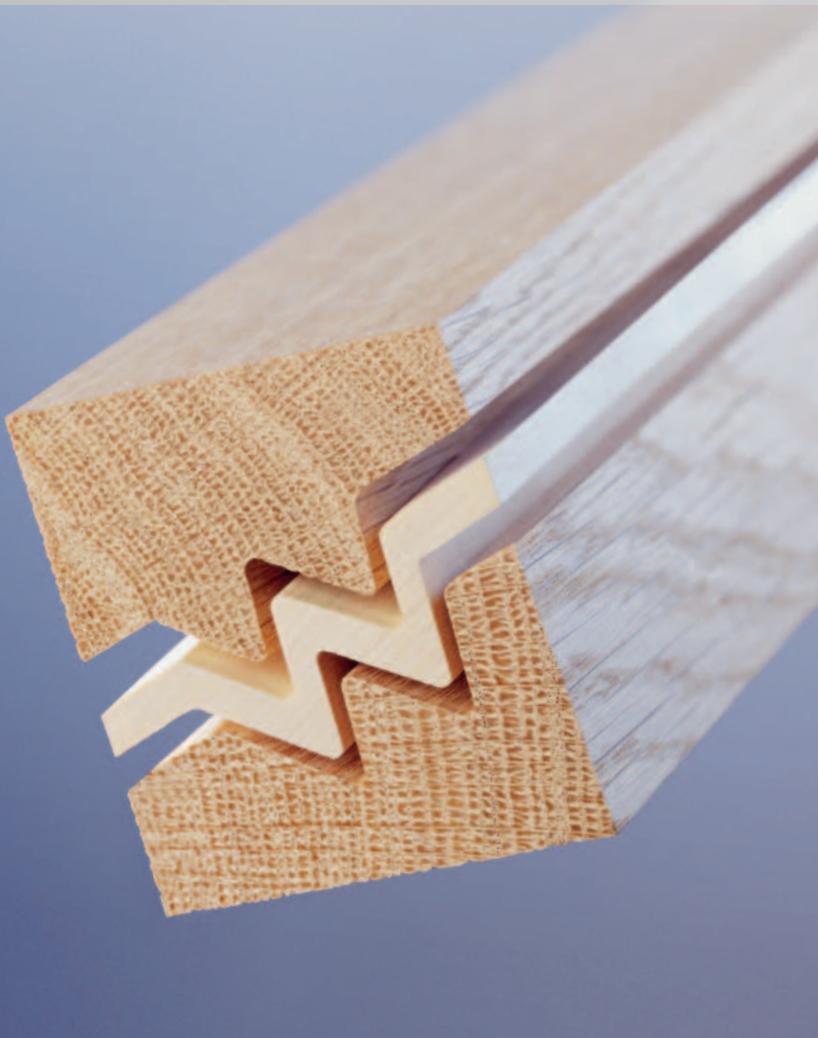
Cilj nam je da iz svojih investicija što prije izvučete maksimalnu dobit. Za to se brine dokazani WEINIG-ov koncept školovanja. Efektivno školovanje od strane iskusnih WEINIG-ovih stručnjaka jamči da će vam stroj u najkraćem roku biti na raspolaganju cijelim svojim potencijalom.

Kaizen

Proizvodna organizacija WEINIG-a temelji se dosljedno i uspješno na metodi Kaizen. U okviru kontinuiranog procesa poboljšanja korak po korak optimiraju se kakvoća i učinkovitost. Iskoristite to za svoje poslovanje: na seminarima ćemo s Vama rado podijeliti naše dugo-godišnje iskustvo.

Servis

Svojim podružnicama diljem svijeta i velikim mobilnim timom tehničara-servisera jamčimo jedinstven servis u branši. Najbrža nabava rezervnih dijelova na svim mjestima i sugovornici koji govore vašim jezikom dio su naše tradicionalne usmjerenosti kupcima.

**WEINIG**

vodeći u području strojeva za profiliranje

WACO

broj 1 kod strojeva za profiliranje najveće snage

GRECON

iznimno snažne linije za dužinsko spajanje drveta

DIMTER

stručnjak za optimizere i preše za lijepljenje

RAIMANN

vrhunska tehnika za optimiranje raspiljivanja

CONCEPT

kompetentan partner za kompletan razvojni rješenja

WEINIG GROUP: **povezujemo sve komponente obrade** **masivnog drveta**

Do gotove proizvodne linije "ključ u ruke"

Jedno je izgraditi inovativne strojeve, a drugo ponuditi sustavna rješenja. Naši kupci sve više traže cijelu tvornicu. To je slučaj za naš tim WEINIG CONCEPT. Tu se kompetencija cijelog koncerna WEINIG GROUP iskazuje na poseban način. Naši profesionalci rade od plani-

ranja do gotove linije za proizvodnju. Diljem svijeta. S potpunom odgovornošću. Za vas.

Snažan tim

Svaki član koncerna WEINIG GROUP vodeći je na svom području. Iz toga nastaju dragocjeni efekti sinergije od kojih neusporedivo profitirate.



Serija OptiCut 200 Performance



Proizvodnja:

GRECON DIMTER Holzoptimierung
Süd GmbH & Co.KG
Rudolf-Diesel-Strasse 14–16
89257 Illertissen
Njemačka

Telefon +49 (0) 73 03 / 15-0
Telefax +49 (0) 73 03 / 15-1 99
E-Mail info@dimter-weinig.de
Internet www.weinig.com

Prodaja:

WEINIG GROUP
Weinigstrasse 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Njemačka

Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0
Telefax +49 (0) 93 41 / 70 80
E-Mail info@weinig.de
Internet www.weinig.com