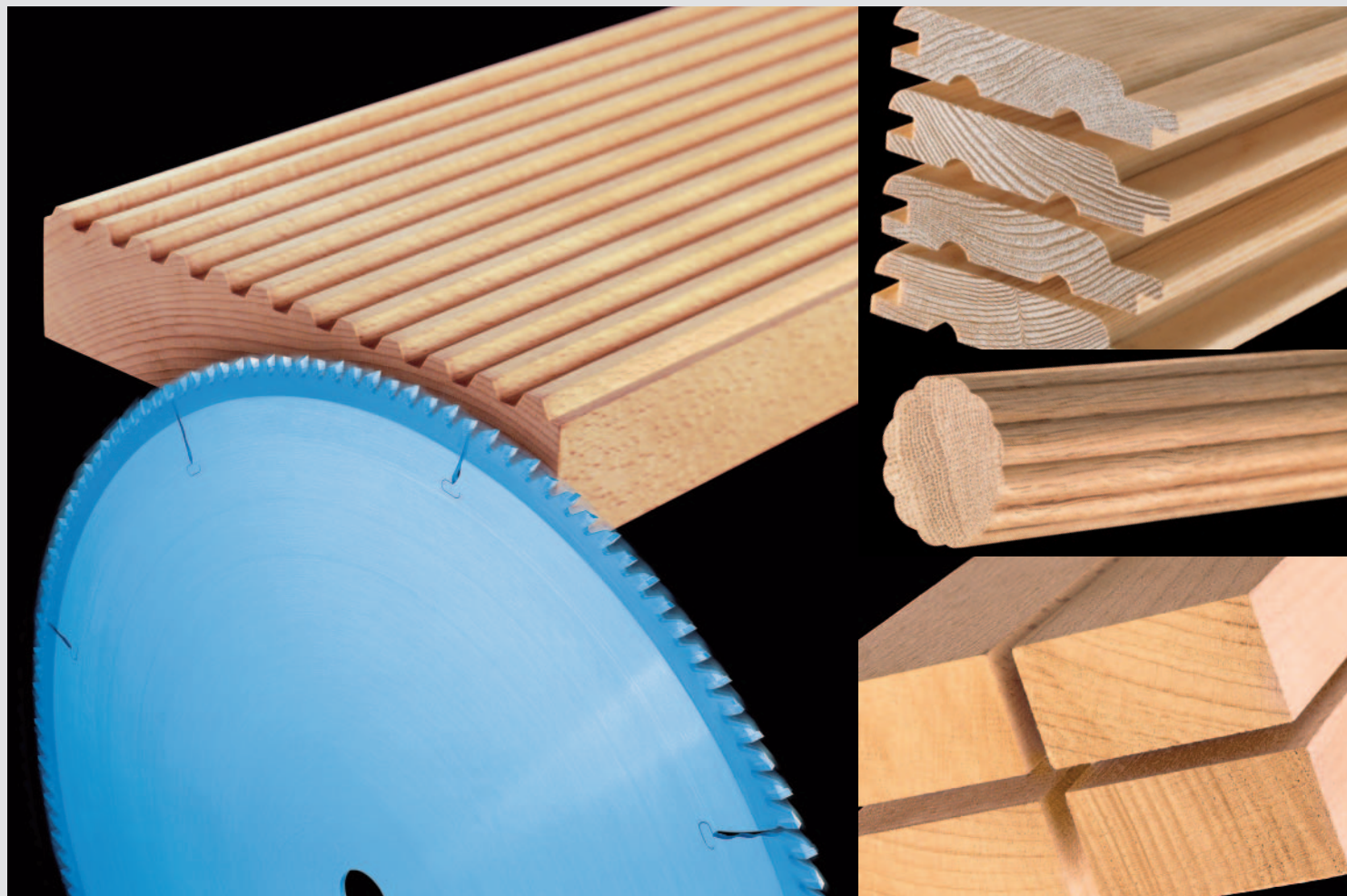


Seriya OptiCut S 90 Vario

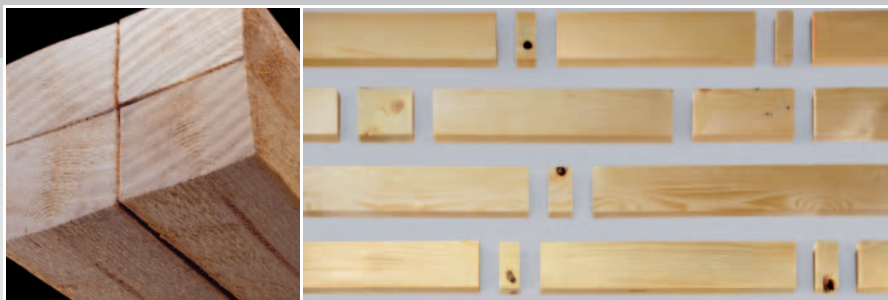
Potpuno automatski centar za raspiljivanje
za modernu obradu drveta



Nova koncepcija DIMTER OptiCut S 90: rentabilno raspiljivanje sa svim opcijama

Velika točnost rezanja, fleksibilnost i visoka razina sigurnosti: sve to nudi nova koncepcija optimizera s potisnom rukom OptiCut S 90 koji je istovremeno i vrlo produktivan. Pomoću optimizera OptiCut S 90 raspiljujete četiri puta više materijala nego s ručnom podstolnom pilom - i s upola manjim brojem radnika. Optimiranjem možete povećati i iskorištenje drveta. Izrezuju se područja s greškom koje je korisnik označio te se postiže maksimalno iskorištenje drveta iz preostalog dobrog drveta u skladu s krojnom listom. Svejedno je radi li se jednostavnom razrezu ili optimiranju – vi odlučujete o stupnju nadogradnje osnovnog stroja – sad ili kasnije. Fleksibilnost stroja ostaje sačuvana, primjerice zahvaljujući funkciji „ručno raspiljivanje“.



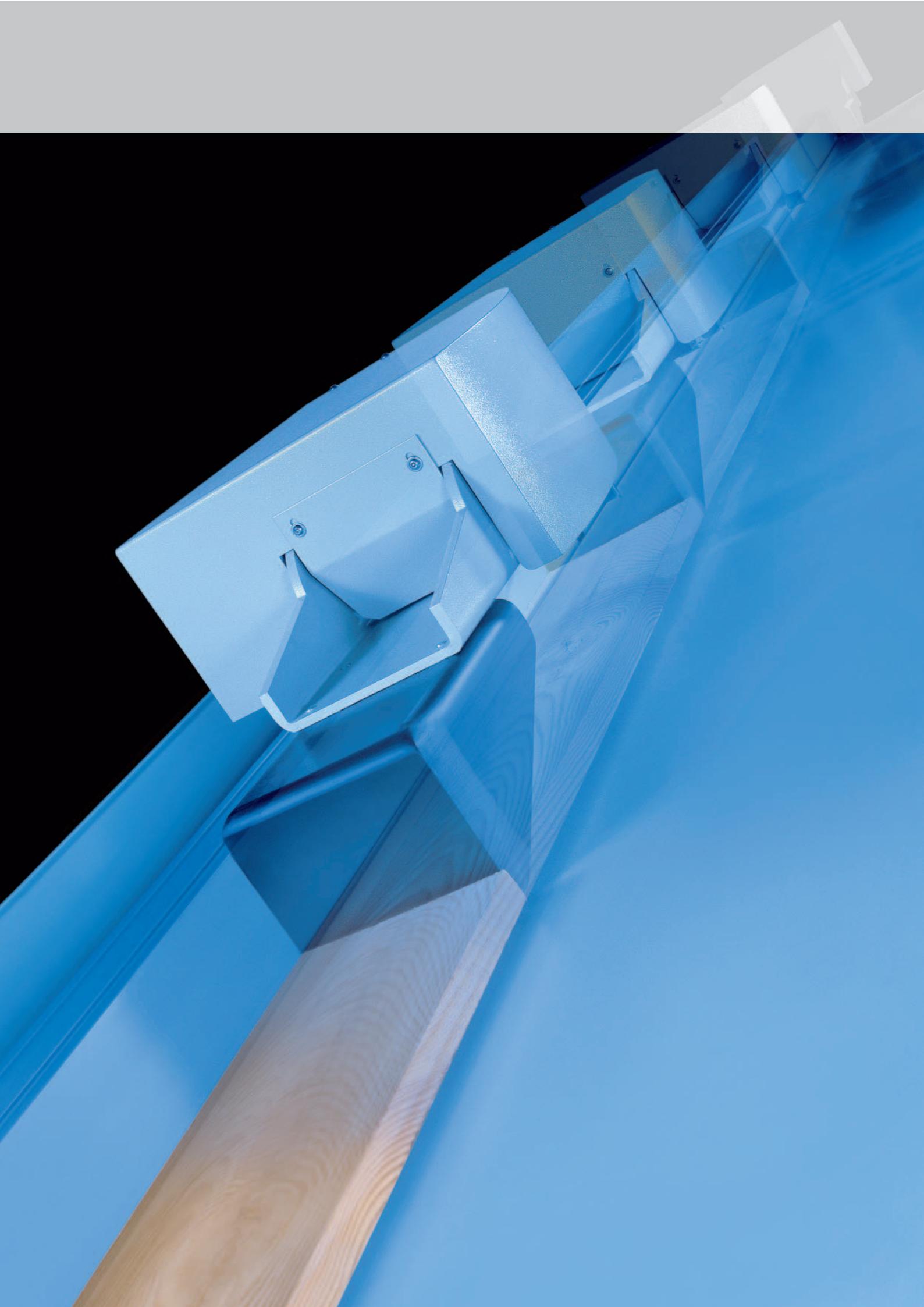


Svejedno je raspiljuju li se paketi, profili, pojedinačne daske ili okrugle palice, sve je moguće pomoću strojeva serije DIMTER OptiCut S 90 Vario – pri tome se stroj skoro ne treba niti podešavati. Široka paleta modela ispunjava sve zahtjeve: univerzalni S 90, snažni S 90 XL za velike presjeke, S 90 Exact za precizne rezove, S 90 Speed – s kapacitetom i brzinama koje su do sada ostvarivali samo protočni optimizeri. Stroj kao početnu investiciju moguće je nadograditi s mnogim praktičnim opcijama koje ispunjavaju sve vaše potrebe.



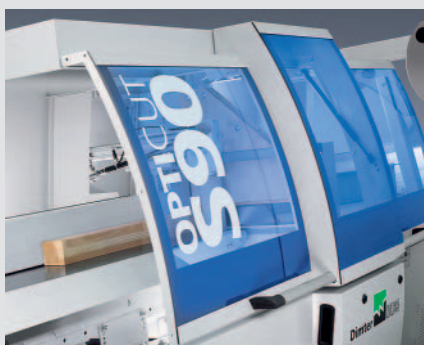
DIMTER OptiCut S 90 – najbolji argument za automatsko duljinsko raspiljivanje

- smanjeni troškovi po komadu zahvaljujući pogonu s jednim radnikom
- četiri puta veći kapacitet od onoga kojeg ostvaruje ručna podstolna pila
- mogući veliki presjeci piljenja - za efektivno raspiljivanje u paketima
- maksimalno iskorištenje drveta optimiranjem
- brzina pomaka 120 m/min na stroju S 90 Speed
- potpuna točnost i izvrsna kvaliteta rezanja
- inteligentno uklanjanje otpadaka
- najjednostavnije posluživanje
- visoka fleksibilnost za narudžbe od jednog komada dalje
- robustan i izdržljiv i u stalnom pogonu s velikim opterećenjima
- mogućnost nadogradnje s opremom za optimiranje
- najviši stupanj sigurnosti pri radu



Dodavanje, pozicioniranje, upinjanje, rezanje: piljenje je sigurno zahvaljujući DIMTER-u

Ručno pomicanje oslonca, opasno pozicioniranje, upinjanje i izvođenje rezanja – ta su vremena zauvijek prošlost. Svaka OptiCut S 90 te korake obavlja točno i potpuno automatski. To funkcionira potpuno jednostavno – čak i kod nepraktičnih i teških obradaka. Potisna ruka točno transportira i pozicionira drvo. Ovisno o modelu postižu se brzine pomaka do 120 m/min, u povratnom hodu čak do 260 m/min. To znači vidljivo povećanje produktivnosti uz najvišu mjeru sigurnosti i udobnosti posluživanja.



Automatsko dodavanje, pozicioniranje i rezanje

Snažna potisna ruka transportira obradke s težinom do 150 kg te ih točno i brzo pozicionira. Budući da je vođenje potisne ruke zatvoreno sa svih strana gotovo se ne mora održavati i ima dug vijek trajanja. Rez se započinje automatski.

Visok standard sigurnosti

Pomoću OptiCut S 90 možete raditi bez opasnosti: cijelo područje piljenja je dobro vidljivo, ali odlično oklopljeno u kućištu. Kod pozicioniranja se obradci automatski upinju. Tako ruke nikada ne dolaze u područje rezanja.

DIMTER OptiCut S 90: univerzalni početni model



OptiCut S 90 osvaja svojom univerzalnošću. Svejedno je želite li rezati pakete, profile, pojedinačne daske ili čak okrugle palice - od pojedinačnog raspiljivanja do serijske izrade, sve je moguće na OptiCut S 90 i to skoro bez podešavanja stroja. Težina obradaka do 100 kg uz točnost pozicioniranja od $\pm 0,5$ mm obilježja su početnog modela serije Vario. Raspiljivanje paketa omogućava umnogostručavanje kapaciteta raspiljivanja. Mi ćemo pronaći najbolje rješenje za vašu proizvodnju, naime za OptiCut S 90 postoje mnoge opcije, a većina ih se može nadograditi (primjerice optimiranje, razvrstavanje, štampač etiketa...).

DIMTER OptiCut S 90 Exact: rez za rezom uz najvišu preciznost

OptiCut S 90 Exact odlikuje se vrlo točnim rezovima. Upravljana jedinica za bočni pritisak osigurava pravokutnost, potisna ruka pozicionira na $\pm 0,1$ mm i posebno precizan agregat pile brine se o najvišoj točnosti piljenja. Ova snaga raspiljivanja ispunjava čak i najviše zahtjeve. Zahtjevi za točnim duljinama, pravokutnim rezom te za čistom površinom potpuno su ispunjeni. Na raspolaganju su i rješenja za dodatno smanjenje iščupanja.



DIMTER OptiCut S 90 XL: stručnjak za pakete i velike dimenzije

OptiCut S 90 XL posebno je koncipiran za raspiljivanje paketa i komada velikih dimenzija. Na njemu se mogu obrađivati obradci teški do 150 kg s maksimalnim presjekom 280 x 180 mm, odnosno 420 x 40 mm. Čak i kod velikih presjeka moguće je začuđujuće visok kapacitet rezanja i točnost duljina. Naravno da su modelu OptiCut S 90 XL na raspolaganju i odgovarajuće opcije. Robusna mehaniziranja i rješenja razvrstavanja – također i za velike dimenzije – olakšavaju obradu teških obradaka.

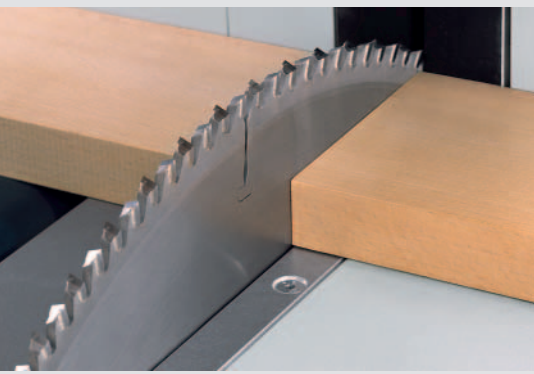


Dimter OptiCut S 90 Speed: jak kapacitet dovest će vašu proizvodnju do vrhunca

OptiCut S 90 Speed je prvi optimizirani s potisnom rukom koji prodire u područje kapaciteta protočnih optimizera. Top model Speed osvaja čistom snagom i brzim tempom u procesu proizvodnje – strogo usmjeren iskorištenju drveta zahvaljujući optimiranju. Povratni hod, pozicioniranje i brzina rezanja u kombinaciji postižu kapacitete koje su do sada ostvarivali samo protočni optimizeri. Naravno ima sve prednosti optimizera s potisnom rukom: fleksibilnost, točnost i očuvan rez.



DIMTER OptiCut + MillVision: revolucija u obradi drveta



MillVision pojednostavljuje proizvodni proces, povećava iskorištenje drveta do maksimuma, smanjuje troškove izrade do minimuma te vam na stol daje točne statistike: s različitim narudžbama u samo jednoj krojnoj listi MillVision optimira proces izrade i osigurava kraća proizvodna vremena. Više fiksnih duljina s manje otpadaka znači manju potrošnju drveta i veću dobit. Visoka produktivnost smanjuje troškove skladištenja i polugotove proizvode, osigurava bolji tijek materijala i smanjen radni trošak. MillVision jednim potezom izrađuje cjelovito planiranje proizvodnje.

MillVision savladava veliku količinu drveta

Najmanje narudžbe ili serije – rad pomoću MillVisiona usmjeren je na izradak, a vaš proizvodni proces je optimiran. Svejedno je proizvodite li prozore, podove, namještaj, kuhinje, pakiranja, palete ili ploče od masivnog drveta.

MillVision funkcionira jednostavno

MillVision se posvuda može odmah primijeniti. Podaci se bez problema preuzimaju iz postojećih programa ili listi narudžbi. Vi odabirete sirovinu i presjek na stroju – dovoljan je pritisak na TouchScreen i možete početi.

OptiCut + MillVision

Zahvaljujući savršenoj suradnji OptiCuta i MillVisiona može se ekonomičnije koristiti sirovina svih kvaliteta. Više nema skladištenja za preostale duljine te manualne izrade i unošenja krojnih lista čime se izbjegavaju izvori pogrešaka. Poslužitelj se može potpuno koncentrirati na proizvodni proces.

MillVision radi automatski

Iz svih narudžbi kupaca koje se obrađuju MillVision odabire sve obradke odabrane vrste drveta s odgovarajućim presjekom i profilom te slaže odgovarajuće krojne liste, a koje se direktno predaju optimizeru OptiCut.

MillVision kao savršen organizator

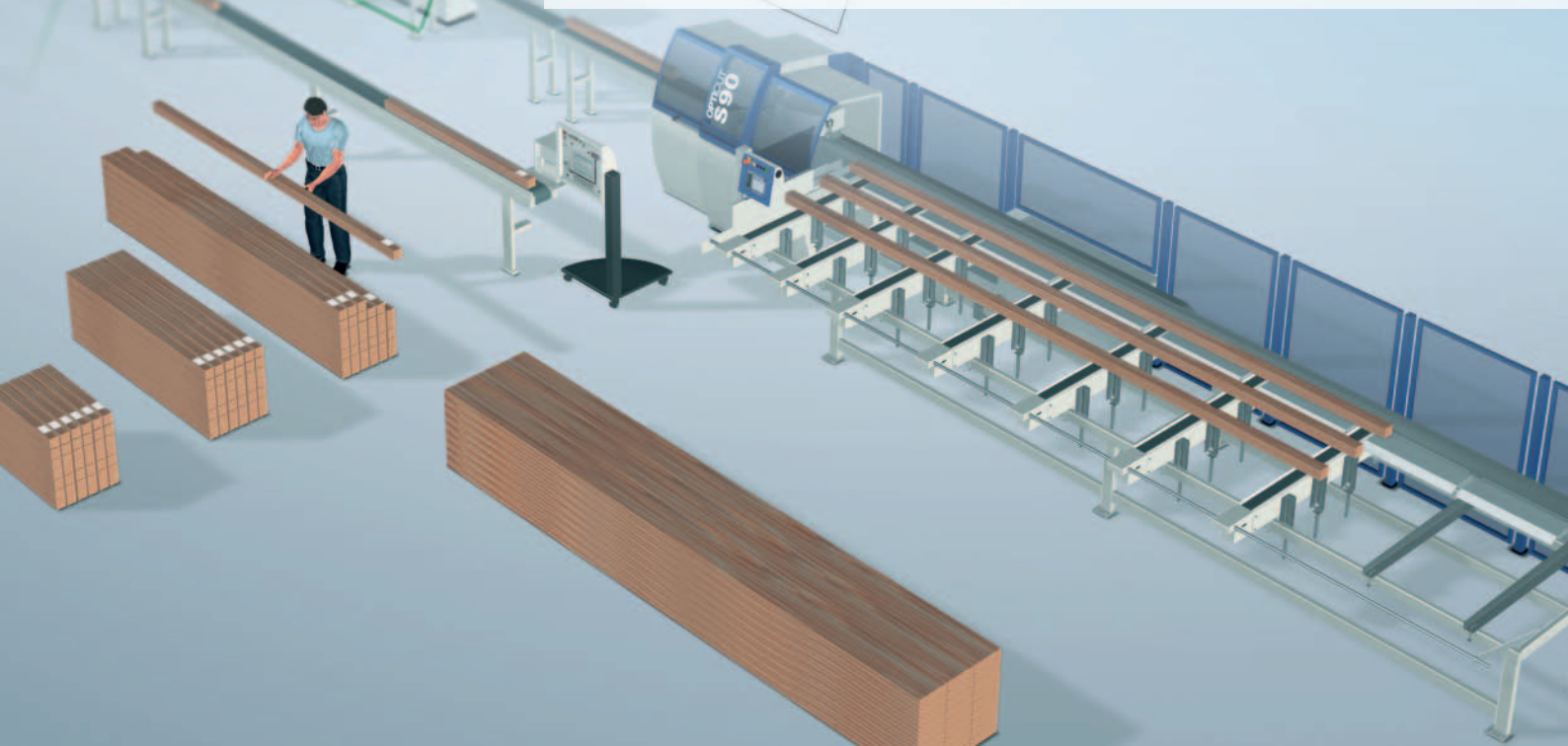
Razrezani dijelovi se odmah nakon raspiljivanja označavaju s integriranim label štampačem ili putem Inkjeta. OptiCut osim toga vraća MillVisionu informacije o razrezanim dijelovima i druge podatke. Tako se mogu pozvati svi podaci o svakom dijelu u svako doba i na svakom mjestu proizvodnog postupka.

Naravno da se u sustav mogu integrirati drugi strojevi poput dvostranog profilera za obradu čela, Conturexa, Powermata ili Unicontrola. Bitno se smanjuje vrijeme potrebno za organizaciju, a vi uvijek imate pregled.

OptiCom Direct: Jednostavno posluživanje, veći profit

Jednostavno korisničko sučelje, pregledna i detaljna proizvodna statistika, optimalno iskorištenje drveta i maksimalan profit – to su odlike TouchScreen upravljača OptiCom Direct. Svi važni elementi za posluživanje su vrlo pregledni, povezivanje s MillVisionom je idealno.

Ostale prednosti: siguran pogon bez hard diska. • sigurno pohranjivanje na flash memorijskoj kartici. • mogućnost direktnog priključka na štampač. • mogućnost direktne integracije u Ethernet mrežne sustave. • jednostavna izrada krojnih listi i obrada statistike u uredu. • idealno rješenje za umrežavanje managementa i proizvodnje. • mogućnost integracije u rješenja branši i korisničke mrežne sustave.



DIMTER-ova rješenja raspiljivanja: odgovarajući cjelokupni paket za OptiCut S 90



Raspiljivanje na optimizerima DIMTER teče besprijekorno: naravno i na drugoj strani pile

Nakon rezanja optimalno se kontroliraju precizno raspiljene duljine. Preko patentiranog otvora za otpatke dijelovi se predaju do automatskog razvrstavanja. Jednostavno rukovanje povećava produktivnost i smanjuje troškove po komadu. Nudimo cjelovita rješenja prilagođena potrebama korisnika za modernu proizvodnju usmjerenu ka budućnosti.

Preko **patentiranog otvora za otpatke** dijelovi za otpad pouzdano se odvajaju nakon raspiljivanja – za najvišu sigurnost pri pogonu. Zbog širokog otvora stroj može izbaciti i dulje otpatke – zbog toga nisu potrebni dodatni rezovi otpatka.

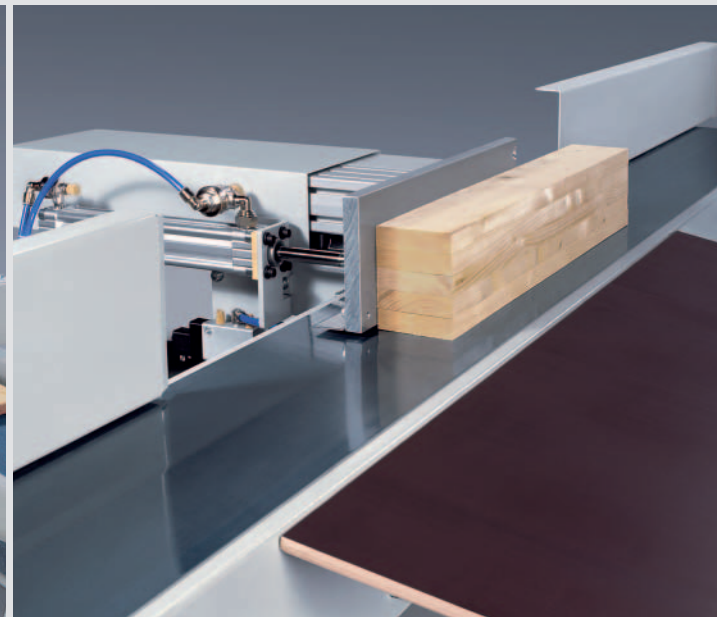
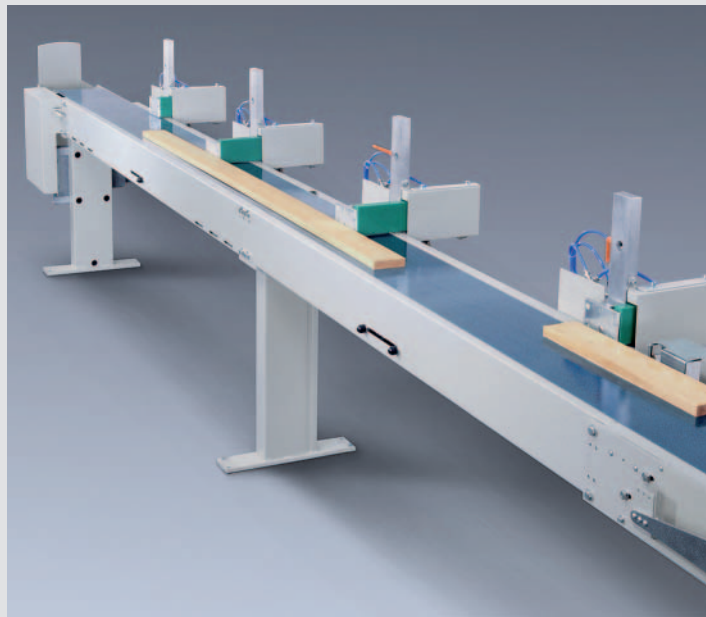
Svaki model može se odmah iza pile opremiti s **automatskim razvrstavanjem**. Izbacivači se mogu individualno upravljati. Kod raspiljivanja paketa koji su naslagani jedan na drugi također je moguće razvrstavanje na izbacivačima i to zahvaljujući direktnoj predaji komada bez pada.





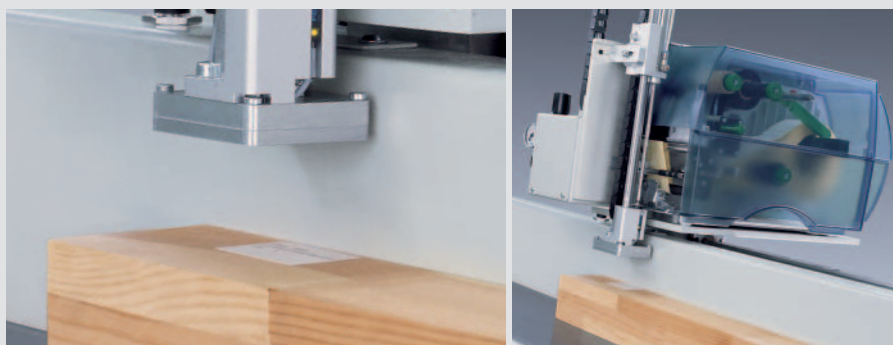
Linije za krojenje drveta DIMTER su automatizirane linije za raspiljivanje velikog kapaciteta i s visokim stupnjem sigurnosti. Raspiljivanje spada u najvažnije procese u obradi masivnog drveta, jer ovdje se odlučuje o iskorištenju drveta te o količini materijala koja će kasnije biti na raspolaganju. Pomoću inteligentnog softvera za optimiranje uvijek ćete izvući najbolje iz svog drveta – maksimalan profit. Poslužitelj obilježava samo mjesta s greškom i/ili različita područja kvalitete, ostatak obavlja sam stroj: precizno, brzo i s minimalnim udjelom otpadaka. OptiCut optimizeri koncipirani su za automatizirani rad visokog stupnja, kako bi vaši suradnici mogli raditi na složenijim zadacima. Kapacitet

se jako povećava zahvaljujući poprečnom dodavanju pomoću kojeg si stroj može automatski sam dodavati materijal iz spremnika za materijal. Za OptiCut S 90 Speed na raspolaganju je i specijalni uređaj za upinjanje zbog kojega je stroj još učinkovitiji. U kombinaciji s poprečnim dodavanjem pouzdano se postižu visoki dnevni kapaciteti, naravno i kod raspiljivanja paketa.

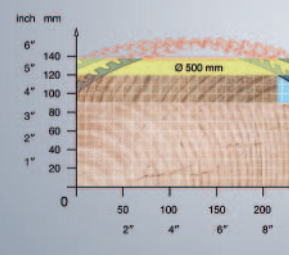


DIMTER linije za krojenje drveta: investicija u budućnost

OptiCut je otvoren za budući razvoj vašeg pogona: mnoge se opcije kasnije mogu nadograditi. Tako primjerice svaki OptiCut nadograđen „automatskim mjerenjem duljine“ i „prepoznavanjem grešaka na drvetu“ postaje vrlo vrijedan optimizator. Korisni dodaci su između ostalog i štampači za jasno obilježavanja obradaka te sлагаč OptiCut Stacker.



OptiCut S 90

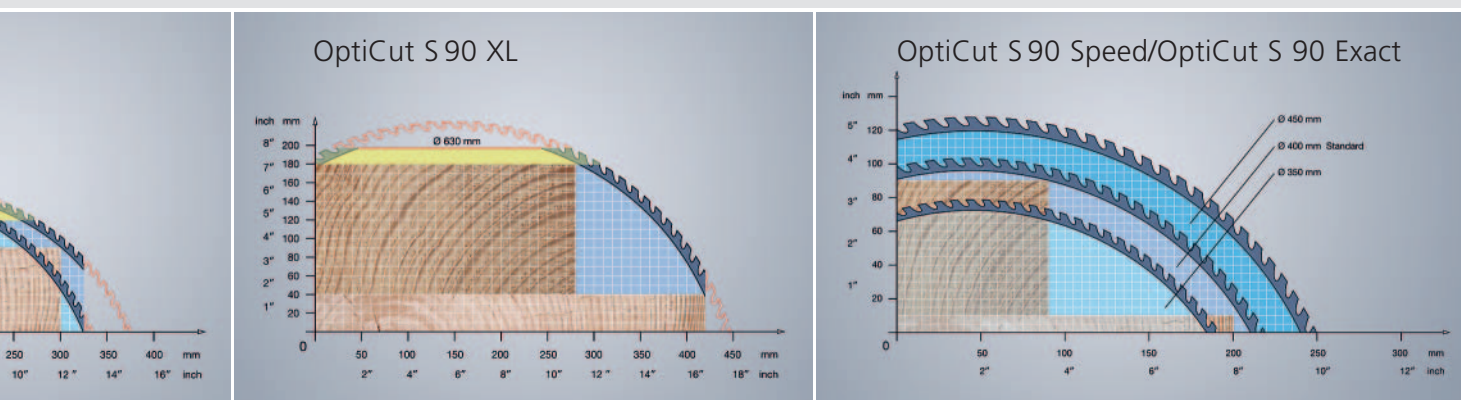


Za jasnu identifikaciju dijelova nakon raspiljivanja koriste se štampači Inkjet ili štampači etiketa.

Inkjet štampač automatski na materijal zapisuje podatke o duljini, kvaliteti ili komisijske brojeve. Obilježavanje se može vršiti s gornje strane, s bočne strane ili čak s čeone strane - bez smanjenja učinka same pile.

Pomoću **štampača etiketa** mogu se izrađivati i lijepiti etikete potpuno automatski. Pri tome je štampač potpuno integriran u upravljanje OptiCut S 90. Putem barkoda čak i stroj može očitati identifikaciju dijelova i drugi procesni strojevi se mogu odgovarajuće podesiti na obradak. Individualni dizajni etiketa ne predstavljaju nikakav problem.

Napravite od svog OptiCuta potpuno automatsku liniju za raspiljivanje. Nudimo vam periferiju u modularnom sustavu po mjeri. Visoko automatizirane linije s poprečnim dodavanjem te sлагаčem **OptiCut Stacker** za automatsko slaganje prednosnih duljina omogućavaju raspiljivanje s malim brojem radnika uz pouzdano visoke dnevne kapacitete.



Pozor! Pri utvrđivanju mogućeg presjeka drveta moraju se uzeti u obzir savijanja i dimenzije drveta koje odstupaju od normi.

Tehnički podaci serije OptiCut S 90 Vario: standardi i opcije

Tabela prikazuje važne razlike u karakteristikama pojedinačnih modela. Vaš stručnjak za poduzeće DIMTER rado će vam dati detaljnije informacije uzevši uz obzir vaše potrebe.

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

	Seriya OptiCut S 90 Vario
Maksimalne ulazne duljine	6,3 m
Maksimalna težina obradka	100 kg (150 kg)
Maksimalna brzina pomaka	60 m/min (120 m/min)
Maksimalna brzina povratnog hoda potisne ruke	60 m/min (260 m/min)
Točnost pozicioniranja	± 0,5 mm (± 0,1 mm)
Nazivna snaga motora za pomak	2,1 kW (5,1 kW)
Kratkoročno (peak) snaga	5,0 kW (8,0 kW)
Nazivna snaga motora pile	7,5 kW (13,5 kW)
Dugotrajno robusno klizno vođenje (nema potrebe za održavanjem)	●
Skraćen hod pritiskivača koji s gornje strane drži obradak – za povećanje snage	●
Optimiranje s do 4 kvalitete	○
Automatsko poprečno dodavanje s automatskom kontrolom međuspremnik	○
Patentirani otvor za otpatke	○
Automatsko razvrstavanje	○

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 mjesta.



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.



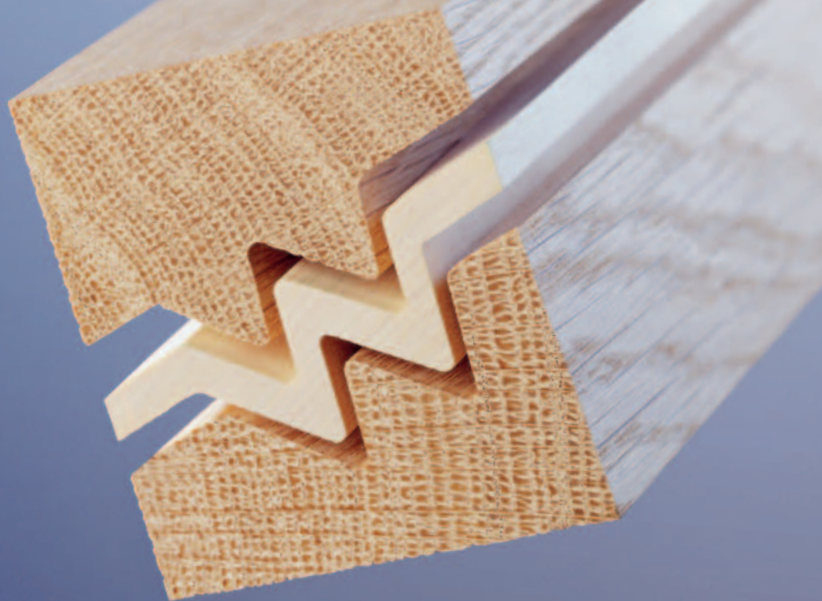
Kaizen

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 dugogodišnje 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 kompletna razvojna 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.



Seriya OptiCut S 90 Vario

**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