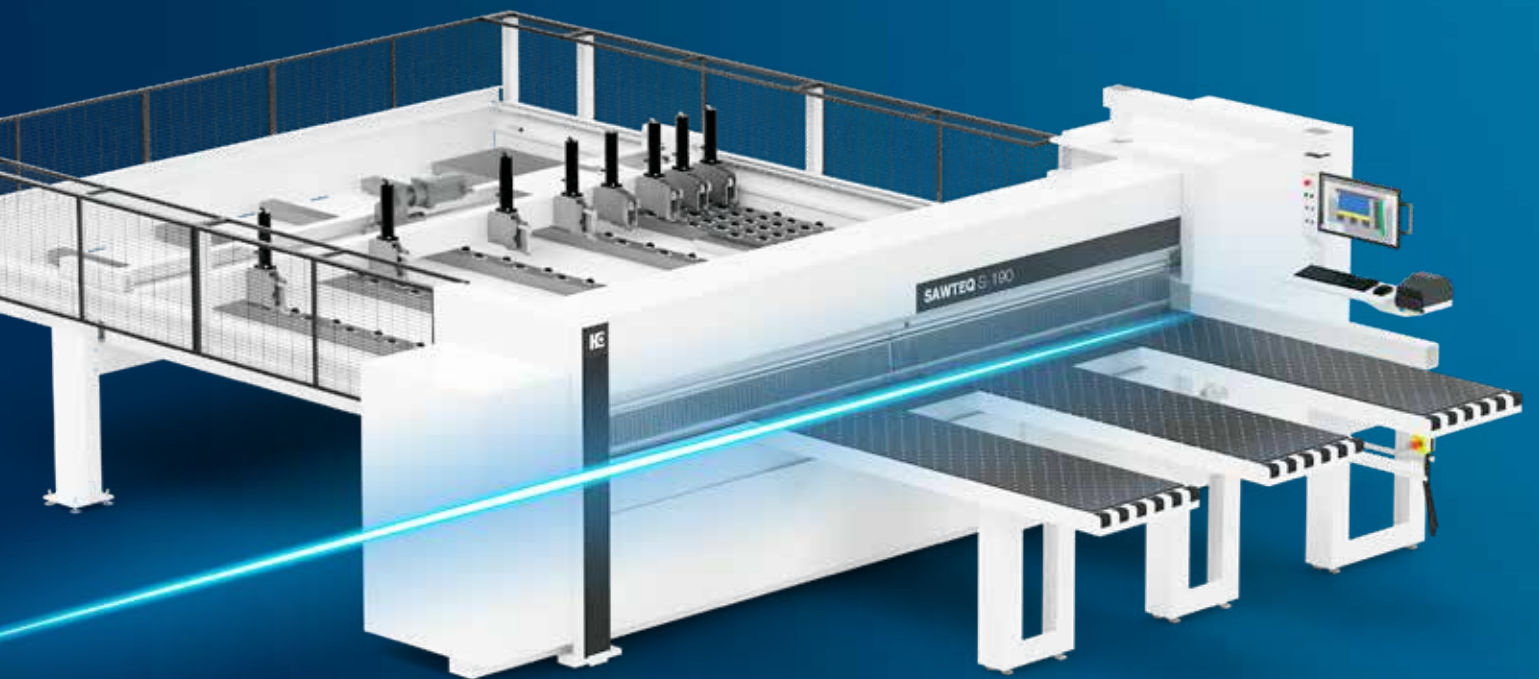


SAWTEQ S-190

Performanse prilagođene vašim potrebama.

Naša pila za rezanje panela





SAWTEQ S-190 – jednostavno moćan

Projektirano u Njemačkoj. Izgrađeno u Europi. Brzo do vas.

Novi SAWTEQ S-190 predstavlja maksimalne performanse bez nepotrebnih dodataka. Dizajniran je kako bi tvrtkama pružio pouzdano, robusno i učinkovito rješenje koje znatno pojednostavljuje i ubrzava svakodnevne proizvodne procese. Razvijen prema najvišim standardima kvalitete u Njemačkoj i proizveden u Europi, napravljen je za svakodnevni rad – i sve to u kompaktnom dizajnu stroja koji je idealan čak i za ograničen prostor.

YOUR SOLUTION

**SAZNAJTE VIŠE NA
HOMAG.COM**



SAWTEQ S-190

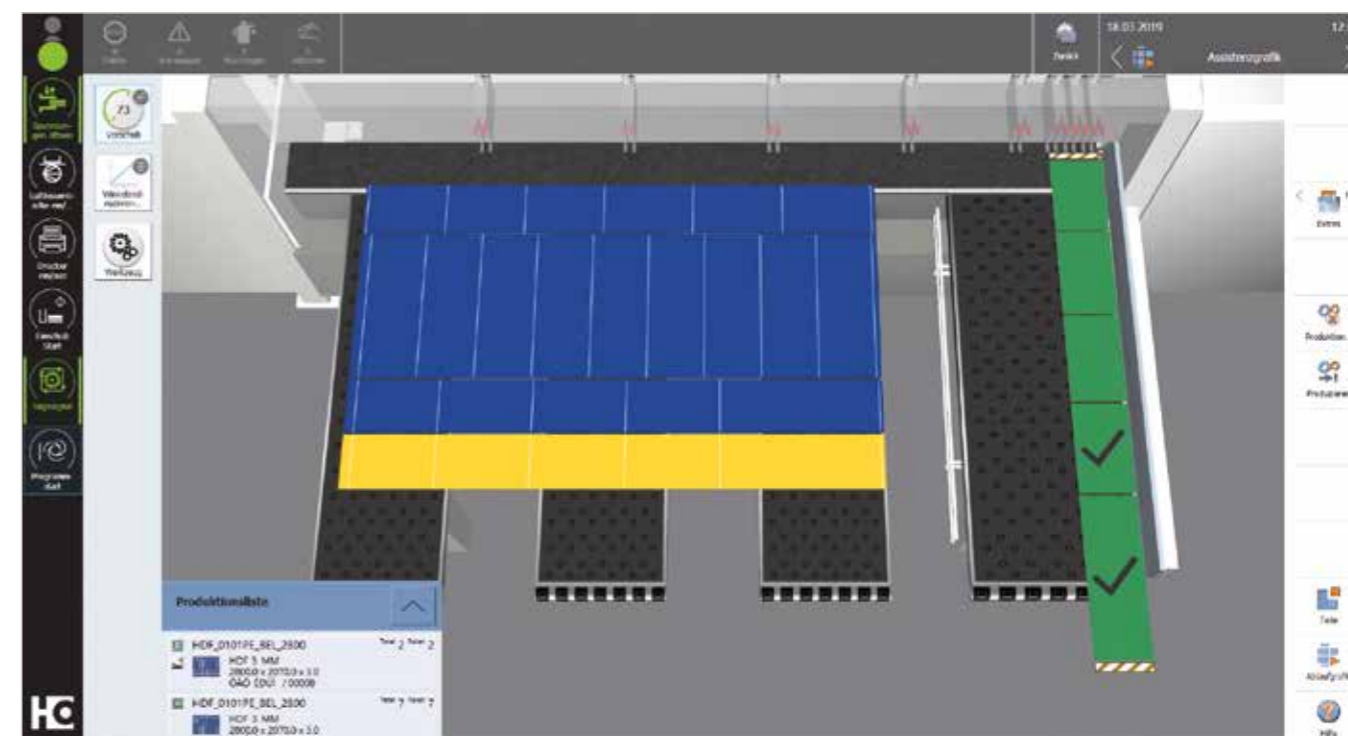
SADRŽAJ

- 04 Softver / Dodatne značajke
- 08 SAWTEQ S-190
- 10 Standardne značajke
- 14 LifeCycleServices
- 15 Tehnički podaci



CADmatic 5 – intuitivan za korištenje i otvoren za digitalno umrežavanje

CADmatic 5 je najsuvremeniji, visokoučinkoviti sustav upravljanja rezanjem tvrtke HOMAG. Širok raspon funkcija i jednostavno rukovanje. To je osigurano zahvaljujući intuitivnom konceptu rada i jasnim administrativnim funkcijama. Štoviše, CADmatic 5 je otvoren za komunikaciju s drugim strojevima i softverskim rješenjima.



CADmatic 5 – promjena perspektive

Najnovija generacija HOMAG sustava upravljanja pilom ima 3D grafiku pomoći koja operateru stroja jasno prikazuje sve korake rezanja redom. Može se intuitivno upravljati, što skraćuje vrijeme obuke i smanjuje pogreške na minimum.

Najvažnije:

- Jednostavno, intuitivno i ergonomsko upravljanje strojem zahvaljujući 3D grafičkom prikazu
- To rezultira učinkovitim procesima i stabilnom proizvodnjom
- Jedinstven koncept upravljanja zahvaljujući korisničkom sučelju powerTouch
- Sve HOMAG pile s CADmatic 5 su automatski spremne za tapio

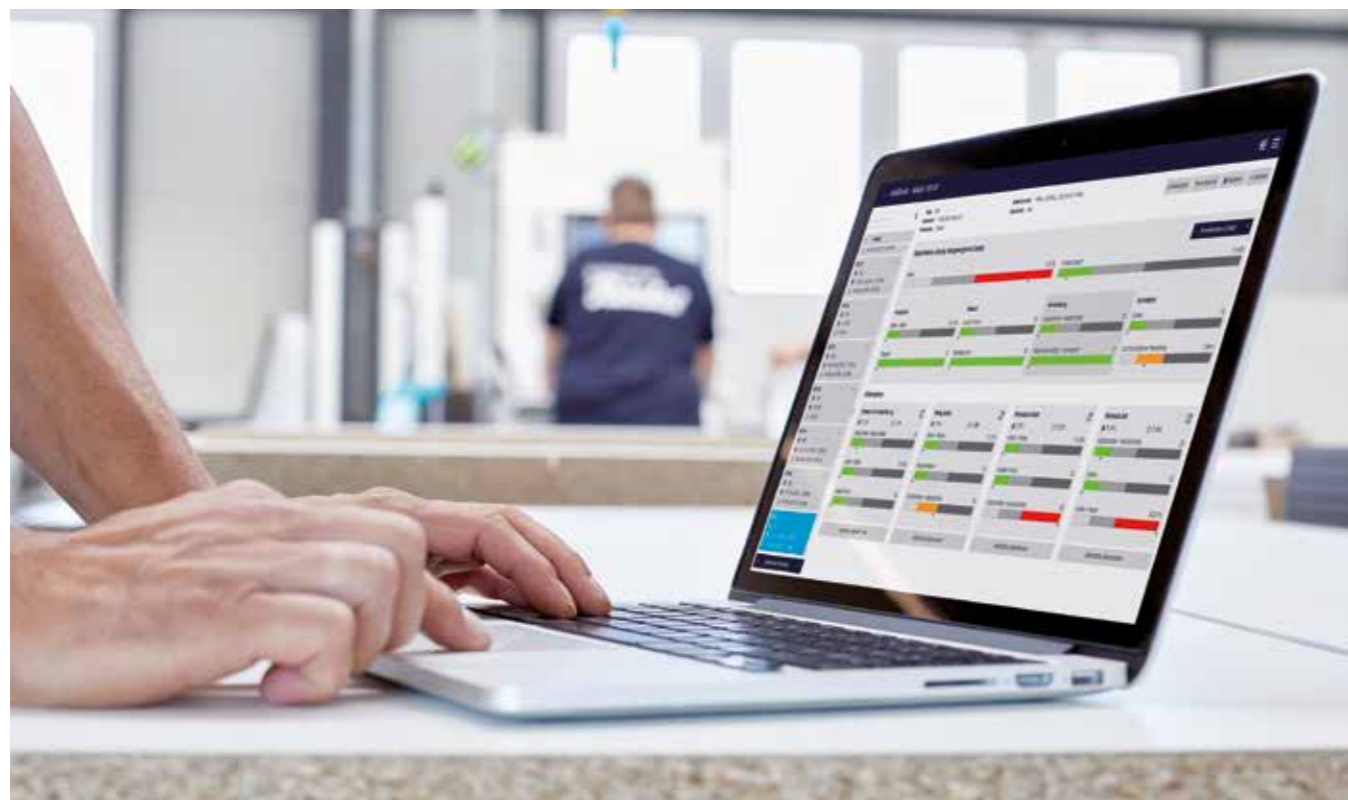
Saznajte više u „CADmaticu“ brošuri

quickTip – pomoćnik za optimalno korištenje funkcija stroja

quickTip je nova pomoćna funkcija integrirana u HOMAG sustav upravljanja pilom za maksimalnu kvalitetu, udobnost rada i performanse. Podržava operatera stroja dajući preporuke za optimalno korištenje funkcija izravno na pili. Prednost je u tome što se funkcije i parametri mogu centralno aktivirati na jednom mjestu u CADmaticu – to pojednostavljuje rad, osigurava nesmetane procese i jednoliko visok učinak.

Dodatne značajke: povećanje produktivnosti uz odgovarajući softver za optimizaciju rezanja

Vrijeme proizvodnje, prinos materijala, rukovanje dijelovima i logistički proces: učinkovito rezanje ploča s besprijekornim procesima zahtijeva inteligentno optimizirane uzorke rezanja. Za HOMAG pile možete dobiti odgovarajuće rješenje za optimizaciju na zahtjev – od velikih do malih, kao trajno instaliran softver ili izravno iz tapio oblaka. Imate izbor jer je SAWTEQ S-190, kao i sve HOMAG pile, spreman za tapio.



intelliDivide – jednostavan put do prvoklasnih rezultata optimizacije

Jednostavno prenesite popis dijelova. Gotovo! Rezultat? Izbor nekoliko alternativa za uzorke rezanja i cijele serije. Tako jednostavno to čini intelliDivide.

Detaljno: softver za optimizaciju u oblaku, intelliDivide, koristi znatno veće računalne kapacitete od onih dostupnih za lokalno instalirani softver za optimizaciju i stoga korisniku može brzo pružiti nekoliko alternativnih rezultata optimizacije.

To znači da s intelliDivideom operater može birati između raznih opcija, uključujući rezultate temeljene isključivo na smanjenju otpada, najkraćem vremenu rada stroja ili najjednostavnijem rukovanju, savršeno prilagođenom relevantnim zahtjevima.

Primjene su raznolike i usmjerene su i na stolarske radionice i na industriju.



Cut Rite softver za optimizaciju rezanja

Učinkovitost kroz planiranje: Ova kratka fraza sažima ključne prednosti softvera Cut Rite. S ovim vodećim svjetskim softverskim rješenjem možete optimizirati otpad i sustavno smanjiti ukupne troškove rezanja.

Najvažnije

- Besprijekorni, precizni i visoko učinkoviti procesi osiguravaju optimiziranu kontrolu projekta
- Učinkoviti procesi rezanja koji se mogu individualno prilagoditi vašim proizvodnim procesima pomoću postavki parametara
- Potpuna kontrola troškova unutar procesa rezanja: troškovi materijala i vrijeme obrade se izračunavaju automatski prilikom pripreme ponude
- Brži izračuni korištenjem svih procesora u računalu
- Jednostavno rukovanje: jasno strukturirano, lako za korištenje i grafika prikazuje informacije

Saznajte više u brošuri „Cut Rite“.

CADplan – Optimizacija rezanja izravno na pili

„Izvućete još više iz toga“ je moto. Zato je HOMAG CADplan softver za optimizaciju rezanja donio izravno na pilu. Vaša prednost: Pomoću CADmatica jednostavno unesete sve popise dijelova i panela za trenutni posao ili uvezete potrebne popise u CSV formatu. CADplan zatim odmah generira optimizirane uzorke rezanja. To minimizira potrošnju materijala i povećava vašu ukupnu produktivnost. Idealno rješenje za male do srednje proizvodnje.

CADlink – Pametna veza s vašim Procesom optimizacije

S opcionalnim programom za konverziju CADlink, SAWTEQ S-190 se besprijekorno integrira u vaše postojeće softversko okruženje. CADlink pouzdano pretvara vanjske podatke za optimizaciju - poput PTX ili MDB datoteka za rezanje - u odgovarajući format stroja.

To vam omogućuje da nastavite koristiti svoj preferirani softver za optimizaciju dok istovremeno prenosite generirane uzorke rezanja izravno na pilu.

Za vas to znači maksimalnu fleksibilnost, manje ručnih unosa i znatno učinkovitiji protok podataka. Izvori pogrešaka su smanjeni, procesi ubrzani, a vaša proizvodnja ima koristi od potpuno digitalnog tijeka rada – od ureda pa sve do stroja.

SAWTEQ S-190

Sa SAWTEQ S-190 možete brzo i fleksibilno reagirati na nove zahtjeve – zahvaljujući kratkom roku isporuke i provjerenoj HOMAG tehnologiji. Izlaz lista pile od 95 mm omogućuje visoku propusnost pri rezanju paketa, osiguravajući maksimalnu učinkovitost u vašoj svakodnevnoj proizvodnji.



Najvažnije

- Izlaz lista pile 95 mm
- HOMAG CADmatic 5 upravljački softver
- Brzina kolica pile do 120 m/min



Standardna verzija je više od zbroja svojih dijelova

Bilo da se radi o patentiranom bočnom pritisnom uređaju ili robusnim HOMAG stezaljkama: SAWTEQ S-190 nudi impresivne vrhunske tehnologije za vaš proizvodni proces.



Programska kolica za preciznost i dimenzijsku točnost

Kompaktna, elektronički upravljana programska kolica sa stezaljkama i preciznim vodilicama ima elektromagnetski mjerni sustav koji jamči točnost pozicioniranja od +/- 0,1 mm po metru – pri brzinama kretanja do 80 m/min. Moguća su čak i minimalna obrezivanja i rezanja. Mjerni sustav nema trošenja i ne zahtjeva održavanje.



Ručna kontrola pritiskanja

SAWTEQ 190 standardno dolazi potpuno spreman za rezanje panela osjetljivih na pritisak. Pritisak stezaljki i pritisne grede možete podesiti kako bi odgovarao vašem određenom materijalu panela jednostavnim korištenjem dva ručna regulatora praktično smještena u prednjem radnom prostoru.

Ilustracije mogu prikazivati tehnički princip, ali ne i točnu opisanu varijantu stroja. Mogu se prikazati, na primjer, i dodatne opcionalne značajke.



Stezaljke: savršenstvo do posljednjeg detalja

Robusne HOMAG stezaljke pažljivo i precizno pozicioniraju materijal na liniji rezanja. Pila za ploče opremljena je s ukupno 8 stezaljki: 4 stezaljke s dva prsta i 4 stezaljke s jednim prstom.

Kolica za pilu

Kolica pile su robusna čelična konstrukcija s glavnom pilom i predrezačem, kao i središnjim bočnim pritisnim uređajem.

- Promjenjiva brzina pomicanja pile
- Visoka preciznost, tih i bez održavanja
- Brzina kolica pile do 120 m/min (opcionalno)
- Opremljen IE3 motorima
- Brza izmjena lista pile zahvaljujući Power-Loc



HOMAG patent: središnji bočni pritisni uređaj

- Integrirano izravno u kolicu pile. To smanjuje vrijeme ciklusa do 25% u usporedbi s konvencionalnim sustavima
- Kontaktni pritisak je beskonačno varijabilan – idealno za tanke ploče, laminare ili osjetljive materijale



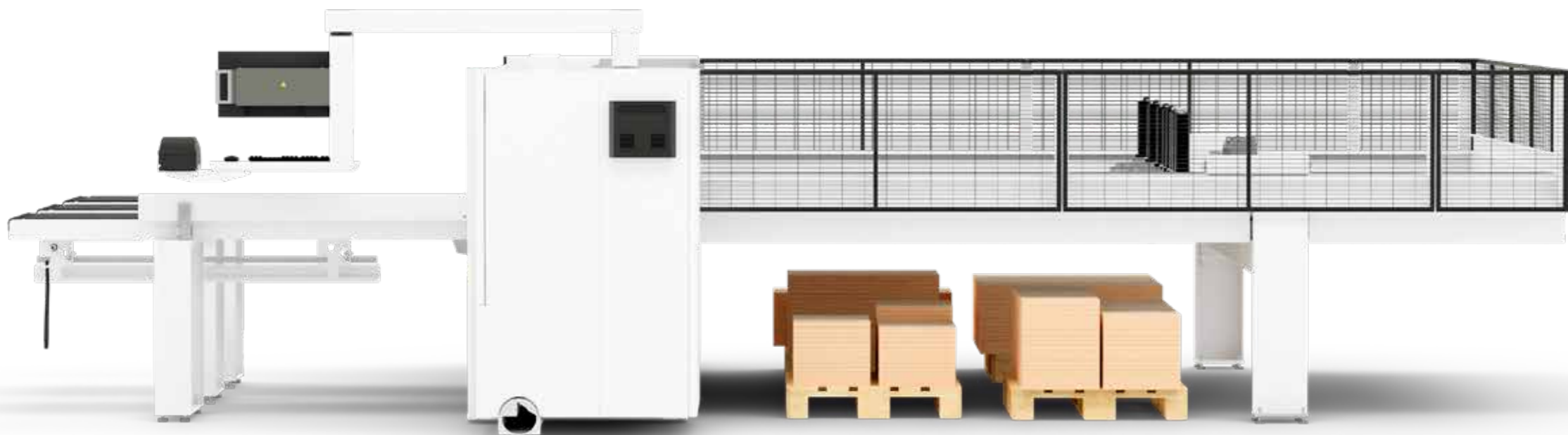
Power-Loc

Ovaj sustav brzog otpuštanja vrlo je jednostavan za korištenje i ubrzava izmjenu oštrica na glavnoj i pili i predrezaču.

- Automatsko podešavanje pile predrezača

SAWTEQ S-190 – Više prostora, više reda, veća produktivnost

Sa SAWTEQ S-190, izuzetno učinkovito koristite svoj raspoloživi prostor. Njegov kompaktni dizajn stroja osigurava da se svako područje maksimalno iskoristi – čak i prostor ispod stroja, koji se može učinkovito koristiti za privremeno skladištenje gotovih obradaka. To održava vaš radni prostor organiziranim, smanjuje udaljenosti hodanja i znatno štedi prostor u cijelom protoku materijala.



SAWTEQ S-190. Slika može prikazivati dodatnu opremu. Potrebna je zaštitna ograda.



Praktično skladištenje – fleksibilno korištenje

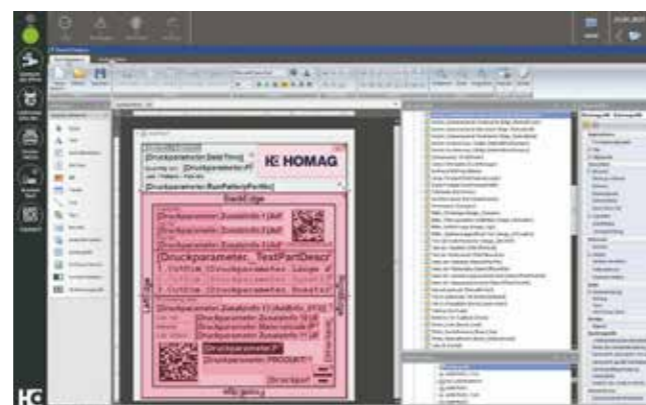
Dodatni prostor ispod stroja pruža vam vrijedan prostor za pohranu točno tamo gdje vam je potreban. Bilo da se radi o paletama, alatima, paletnim kolicima ili drugim materijalima – sve se može uredno pohraniti i držati na dohvata ruke. Iskoristite ovaj dodatni prostor prema svojim specifičnim potrebama i otkrijte brojne mogućnosti za stvaranje još učinkovitijeg radnog okruženja.



Naljepnice – Jasn o označen o za savršene procese

Pomoću programa za naljepnicemožete označavati pojedinačne dijelove ili cijele hrpe izravno sinkronizirano s rezom, osiguravajući da se sve važne informacije pouzdano prenose na naknadne strojeve.

U uređivaču izgleda dizajnirate svoje naljepnice točno prema potrebi – od teksta do grafike i slobodno odabranih barkodova. Sustav automatski generira naljepnice sinkronizirano s ciklusom obrade, nakon čega se mogu primijeniti na obradak.



Označavanje dijelova kombinira jasne procese s izvanrednom jednostavnošću korištenja

Kako bi vaš tijek rada tekao glatko i nakon rezanja, HOMAG nudi integrirano rješenje za označavanje koje omogućuje brzo označavanje i pouzdanu identifikaciju na svim sljedećim stanicama. Pozicioniran izravno na upravljačkom terminalu i uvijek nadohvat ruke, pisac etiketa idealna je početna točka: Pouzdano prenosi sve informacije relevantne za proces u sljedeće radne korake, osiguravajući transparentnost i sigurnost tijekom cijelog proizvodnog toka.



Start-Stop traka na prvom stolu sa zračnim jastukom

Start-stop letva na prvom stolu sa zračnim jastukom omogućuje praktičnu aktivaciju programa izravno na stroju – potpuno neovisno o upravljačkoj ploči. To pruža osjetno olakšanje, posebno pri rukovanju velikim pločama ili dugim trakama, jer smanjuje udaljenosti hodanja i znatno povećava učinkovitost tijeka rada.



Opcionalno: Klima uređaj

Opcionalna klima jedinica osigurava optimalne radne uvjete za stroj – čak i kada temperatura okoline varira. Pouzdano održava elektroničke komponente unutar idealnog temperaturnog raspona, štiti ih od pregrijavanja i time povećava vijek trajanja i pouzdanost rada vašeg SAWTEQ S-190. S ovom dodatnom opcijom osiguravate dosljedne performanse i maksimalnu dostupnost, čak i u zahtjevnim proizvodnim okruženjima.

Brza podrška:

94%-tna stopa rješavanja putem naše telefonske linije

Blizu vas:

1.350 servisnih stručnjaka diljem svijeta

Pokrećemo stvari:

Preko 1.000 pošiljki rezervnih dijelova diljem svijeta svaki dan

Nitko drugi to nema:

Elektronička dokumentacija za više od 150.000 strojeva, dostupna na 28 jezika languages

LIFE CYCLE SERVIS

Poboljšane performanse, učinkovitiji procesi, brža pomoć, jamstvo dostupnosti i pametniji rad.

VAL YOU dolazi od VALUE ADDED (dodana vrijednost). Naš cilj proizlazi iz ovog imena: Stvaramo dodanu vrijednost za vaše poslovanje pomažući vam da izvučete maksimum iz svojih procesa. Svaki dan.

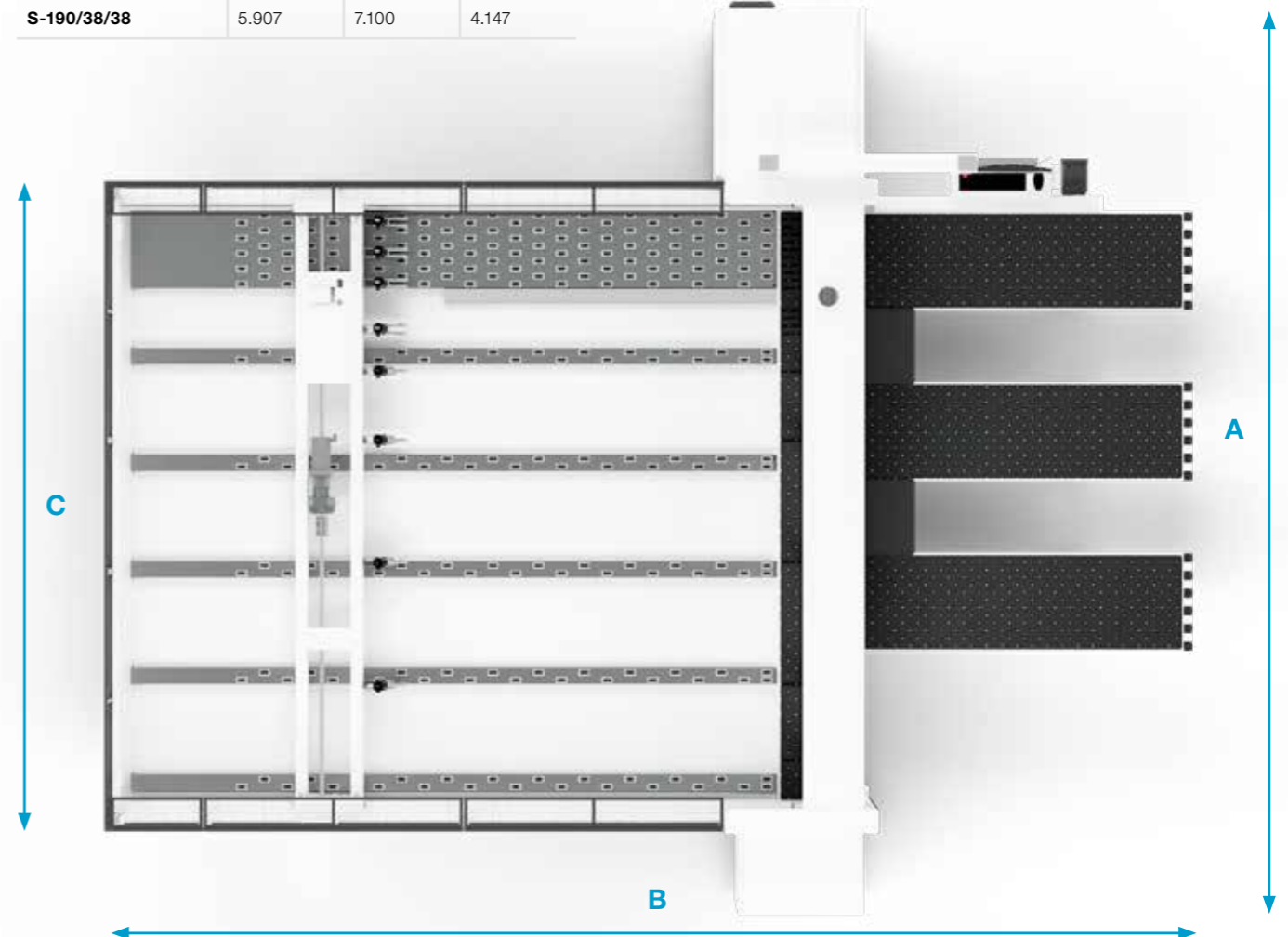
TEHNIČKI PODACI*

Model	SAWTEQ S-190
Izlaz lista pile (mm)	95
Duljina rezanja (mm)	3.800
Brzina programskog mosta (m/min)	do 80*
Brzina kolica pile (m/min)	do 120
Glavni motor pile (kW)	11
Motor predrezača (kW)	1,5
Prosječna ukupna potreba za zrakom (NI/min)	200
Potrebna opskrba komprimiranim zrakom (bar)	6
Sustav za usisavanje prašine (m³/h)	3.300 (26 m/sek)
Visina obrade (mm)	920
Stolovi zračnih jastuka (mm)	3 x 2.100 x 650
Monitor	21-inčni ravni zaslon

* Naprijed 25 m/min

DIMENZIJE STROJA

SAWTEQ S-190	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-190/38/38	5.907	7.100	4.147





HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION