

FORMAT 4 anniversary **25**





FORMAT 4 25
anniversary

FORMAT 4 25
anniversary

Pievienojieties mums Format4
jubilejas gada svinībās
un izmantojiet lieliskus
piedāvājumus!

Mēs pateicamies!

FORMAT 4

selection

25 GADI FORMAT4

**Šis ir nākamās nodaļas
sākums Format4 veiksmes
stāstā.**

Kvalitāte ir mūsu panākumu atslēga

Ar pielāgotiem risinājumiem mēs pacelsim jūsu ražošanu jaunā līmenī. Neatkarīgi no tā, vai tā ir mēbeļu ražošana, masīvkoka apstrāde, logu izgatavošana vai plastmasas apstrāde.

*Inovātivs gars un
bezkompromisa kvalitāte*



felder.group/tirol-video

Pasaulē vadošā jaunākā tehnoloģija no Tiroles

Ar modernām mašīnu koncepcijām, augstas kvalitātes produktiem un daudzām augsto tehnoloģiju inovācijām ģimenes uzņēmums Felder Group ir kļuvis par tehnoloģiju līderi nozarē.

Ražotnē Hall in Tirol, tiek izstrādāts un ražots iekārtu modeļu klāsts, kas sastāv no vairāk nekā 180 mašīnām, sākot no kombinētām standarta kokapstrādes mašīnām līdz augstas klases 5-asu CNC apstrādes centriem.

Augstas kvalitātes materiāli, jaunākās tehnoloģijas un stingri ražošanas standarti nodrošina vislabāko apstrādes kvalitāti katrai iekārtai, kas atstāj rūpnīcu.

Ražots
Austrija

D. Felder
P. H. Felder
Hansjörg Felder

Daniel, Patrick & Hansjörg Felder,
Izpildedirektori Felder Group

Viss no viena avota

Format4, augstākās klases zīmola Felder Group

modeļi iespaido ar modernu izskatu, inovatīviem vadības elementiem, ilglaicīgu precizitāti un maksimālu komfortu.

Ar uzmanību pret detaļām, daudzām inovācijām un patentiem, maksimālu lietotājam draudzīgumu un perfektu precizitāti, Format4 piedāvā bezkompromisa kompetenci visaugstākajām prasībām.

Ar datoru vadāmas augsto tehnoloģiju iekārtas apvienojumā ar intuitīvu programmatūru veido perfekti noregulētu komplektu.

Format4

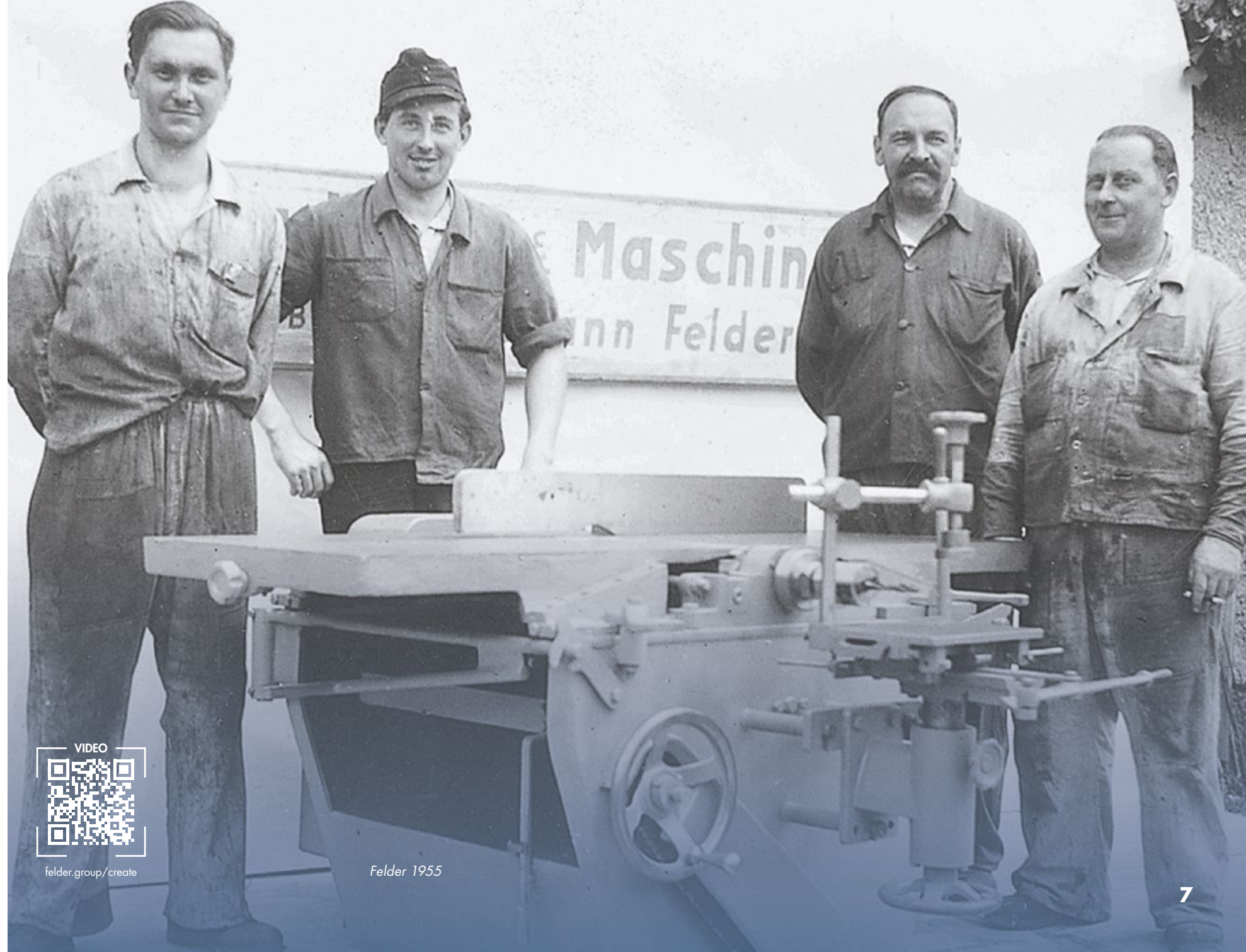
Kvalitāte x Perfekcija
Precizitāte
Produktivitāte,
lietotājam draudzīgs

Dizains + Inovācija
Klientu prasības

x

Dedzība⁴

par pieņemamu cenu



felder.group/create

Felder 1955



Ātrāk, precīzāk, jaudīgāk un ienesīgāk nākotnē

Format4 svin jubileju 2025 gadā!

Pēdējo 25 gadu laikā Format4 ir kļuvis par neatņemamu augstas klases mašīnu tirgus sastāvdaļu.

Pateicoties pastāvīgai attīstībai, daudzajiem starptautiskajiem patentiem un revolucionāriem tehniskiem jauninājumiem, mūsu iekšējā pētniecības komanda nodrošina, ka Format4 vienmēr soli priekšā konkurentiem. Simtiem darbinieku vairāk nekā 250 pārdošanas un servisa centros 84 valstīs katru dienu cenšas izstrādāt, ražot un realizēt inteligentus risinājumus kokapstrādes nozarē visā pasaulē.

*Format4 –
labākais
savā klasē*

*Nosakot izmēru,
veiktspēju un precizitāti*

FORMAT 4

25 gadi modernākā tehnoloģija padeves ratiņu ripzāgmašīnām

Format4 svin ar īpašu modeli un nepārspējamu jubilejas cenu!

kappa 450 x-motion selection 25

Pirmā izvēle bīdāmajiem galda zāģiem: izturīga konstrukcija un elegants dizains – Format4 kappa 450 padeves ratiņu zāģis ir patiesi augstākās klases iekārta perfektam rezultātam kokapstrādē. Individuālas specifikācijas, augstākās klases vadības koncepcija un daudzas iespaidīgas jaunas funkcijas, ko izstrādājuši Format4 inženieri, piemēram, īpašais modelis ar ietilpīgo 15 collu ekrānu, nodrošina maksimālu efektivitāti un ievērojamu produktivitātes pieaugumu.





*Padeves ratīnu
ripzāģmašīnām drošības
sistēmu revolūcija*



Revolucionāra: PCS® Preventive Contact System

Ar Austrijas Pētniecības veicināšanas aģentūras (FFG) finansējumu un sadarbībā ar Vīnes Tehnoloģiju universitāti Felder Group izstrādāta PCS®

Konkrētāk, visā pasaulē patentētā drošības sistēma nosaka cilvēka audus bīstamajā zonā un liek zāģa asmenim pazust dažu milisekunžu laikā, it kā ar burvja palīdzību: tas pēkšņi tiek nogremdēts zem galda, kad draud briesmas.

Ļoti augsts darba drošības līmenis

Nav nepieciešama jauna apmācība, turpiniet strādāt tā, kā esat mācījušies un pie kā esat pieraduši! PCS® nodrošina drošu darbu zāģripas tuvumā.

Uzreiz gatavs lietošanai un 100% bez apkopes!

Nav nepieciešams sagatavošanas darbs, nav nepieciešams veikt tīrīšanu, absolūti bez stresa un vienkārša ikdienas darbība.



*Tandēms,
kas sader kopā!*



felder.group/silent-power

Taisnošanas - biezumap- strādes ēvelmašīna visaugstākajām prasībām

Perfekta kombinācija pat augstākajām prasībām

Kombinācija exact 63 biezumapstrādes iekārta un plan 51L taisnošanas iekārta ar kompaktu taisnošanas vadlīniju ir efektīvs risinājums katrai situācijai.

Silent-Power® – pirmā ekonomiski pamatota spirālēvelgalvas sistēma

Origināls! Kopš 2012. gada spirālveida ēvelgalva ir piesaistījusi uzmanību taisnošanas / biezumapstrādes iekārtu tirgū. Ekskluzīvi taisnošanai-biezumapstrādei no Felder, Silent-Power® spirālveida nažu vārpsta samazina trokšņa līmeni darbības laikā vairāk nekā uz pusi. Speciāli izstrādāti, ātri nomaināmi cietsakausējuma griežņi nodrošina 20 reizes ilgāku kalpošanas laiku un, pateicoties velkošam griezumam, nodrošina apstrādes rezultātu bez izrāvumiem jebkura veida koksnei.



*Elegants, perfekti izstrādāts
un inteligents*



Augstas klases apstrādes komforts

Perfekts izpildījums, tikai nospiežot pogu un universāla lietošana

Format4profil 45 M kokapstrādes profesionāliem: Frēzēšanas vārpstas augstuma un leņķa regulēšana, kā arī frēzēšanas vadlīniju iestatīšana tiek veikta ātri un vienkārši, izmantojot vadības paneli.

Frēzēšanas vārpstas ātrās nomaiņas sistēma nodrošina ātru vārpstas nomaiņu un maksimālu elastību. Augstākās klases kokapstrāde ar kvalitāti no Austrijas.



Klientu pieredze uzmanības centrā

Mūsu apmierinātie klienti dalās savos veiksmes stāstos un personīgajā pieredzē par mūsu Format4 iekārtām. No galdniekiem un kokapstrādātājiem līdz pat hobijs meistariem - šie stāsti parāda, kāpēc uzticēšanās kvalitātei un inovācijām ir tik svarīga.

- **Personīgi es uzskatu, ka ir svarīgi pastāvīgi modernizēt tehniku.**
- **Ar Felder esam atraduši spēcīgu partneri, kas ļauj mums ieviest ļoti modernas sistēmas, lai saglabātu kvalitāti visaugstākajā līmenī.**

- Tomass Vilfingers, Vadītājs:
- Tischlerei Wilfinger, AT



- **Mūsu kappa 400 x-motion padeves ratiņi ir bijis lielisks ieguldījums, sajūtas ir tādas, kādas mēs nekad iepriekš neesam pieredzējuši, ripzāģmašīnas galda gludums ir neticams!**
- **Mēs ceram uz daudziem produktīviem gadiem ar šo mašīnu.**

- Mārtins Banass, izpilddirektors
- Kvalitātes būvniecības grupa, ASV



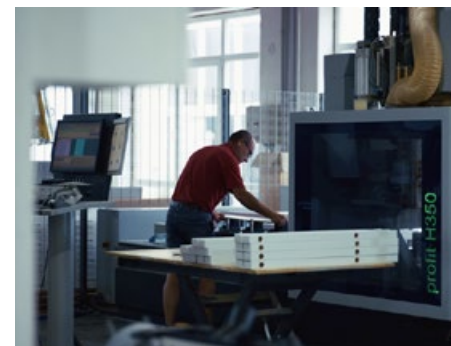
- **Jaunais darba veids ar manu Format4 profit H08 gandrīz neierobežo manu radošumu. Pat sarežģītas lietas var realizēt viegli un, pats galvenais, par pieņemamu cenu. Mums bija divu dienu apmācības sesija uz vietas, lai apgūtu iekārtas lietošanu. Kopumā pāreja bija vienkārša un bez sarežģījumiem**

- Bernd Ahlers, Vadītājs
- Ahlers galdniecības uzņēmums, Vācija



- **Pēdējo 4 gadu laikā manā darbnīcā ir bijušas 5 dažādas taisnošanas iekārtas. Visbeidzot, ar plan 51L man ir rīks, kas noliek man vēlēties kaut ko labāku. Tā ir patiesi stabila, industriālas kvalitātes ierīce, un lietot to ir absolūts preiks.**

- Džonatans Akselrads, ASV



- **Pateicoties mūsu daudzpusīgajai teknikai, mums ir ļoti augsta elastības pakāpe, tāpēc mēs varam reaģēt uz klientu prasībām, jo īpaši tāpēc, ka mūsu nozarē katru dienu rodas jaunas prasības.**
- **Mēs pastāvīgi izstrādājam individuālus risinājumus mūsu klientiem.**

- Roberts Valdhers, uzņēmuma dibinātājs:
- RWV servisa komanda, Austrija





felder.group/creator950

*Austrijas CNC
inovāciju atzinība
visā pasaulē*

CNC precizitāte tikai 5 m²

Format4 creator 950 Horizontālais CNC apstrādes centrs saņem tehnoloģiju inovāciju balvas visā pasaulē.

Ar IWF Challengers Distinguished Achievement Award® Starptautiskajā kokapstrādes izstādē Atlantā un Zelta medaļu kokapstrādes izstādē Drema Polijā, inovatīvā Format4 CNC iekārta ir ieguvusi divas nozīmīgas balvas.

Jaudīgs un efektīvs CNC!

Austrijas CNC inovāciju balvas iegūšanas izšķirošie faktori bija ātra programmēšana ar intuitīvu Format4programmu, efektīvā horizontālā apstrāde, sekojot tradicionālās kokapstrādes piemēram, kā arī sagataves formatēšana no četrām pusēm. creator 950 tikai 5 m² uzstādīšanas virsma ir tikai viens piemērs Felder Group tehnoloģiju CNC kompetencei un inovatīvajam spēkam.



CNC griešanas tehnoloģija



5 asu CNC iekārta tās ir neierobežotas iespējas

Piecas asis amatnieka universālam darbam

Modernākā 5-asu CNC tehnoloģija garantē neierobežotu radošumu un vienlaikus samazina sākotnējo ieguldījumu un turpmākās izmaksas par agregātiem un instrumentiem. Individuāla sagataves konstrukcija ar zemām izmaksām – profit H350R un profit H500R, Format4 nodrošina pieejamu un ātru komponentu ražošanu.



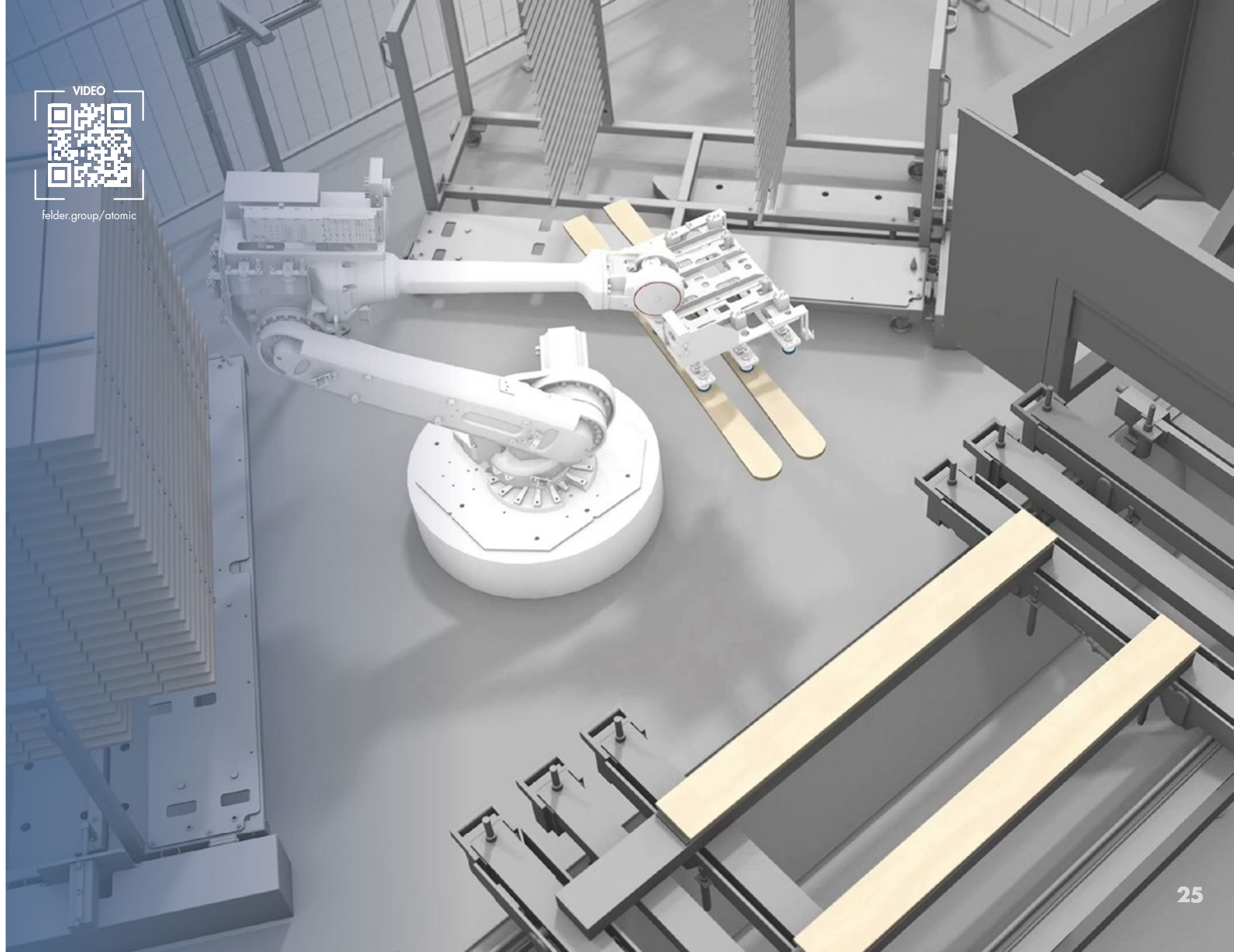
Atomic veido tevi par labāku slēpotāju

Gūstot pasaules mēroga panākumus slēpošanas sacīkstēs, pateicoties Format4 CNC tehnoloģijai

Slēpes uzvedība uz sniega galvenokārt ir atkarīga no tajā iestrādātās koka serdes. Gludumu, stabilitāti, absorbciju un veiklību ietekmē dažādu koksnes veidu izmantošana un ražošanas kvalitāte. Tāpēc ATOMIC ražotne Altenmarktas pilsētā, kas ir viens no lielākajiem slēpju ražotājiem pasaulē, paļaujas uz septiņu augsto tehnoloģiju Format4 CNC apstrādes centru maksimālu precizitāti un efektivitāti.

- *Papildus augstāko kvalitātes standartu ievērošanai, attiecībā uz īpaši jutīgajiem koka serdēm, mums bija svarīgi arī optimizēt ražošanas procesu. Kopā ar Format4 mēs izstrādājām ļoti efektīvu telpas izmantošanas koncepciju, tādējādi maksimāli palielinot ražošanas apjomu.*
- *Mazāk kā 180 sekundēs mēs tagad izgatavojam absolūti perfektu slēpju serdeni pāri.*

- *Atomic vadītājs Wolfgang Mairhofer lepojas ar milzīgo efektivitātes pieaugumu.*



Format4 Produktu klāsts

FORMAT 4®

Formātripzāgmašīnas



Ēvelmašīnas



Frēzmašīnas



CNC apstrādes centri



CNC apstrādes centri nestīgam



Maliņu aplīmēšanas mašīnas



Industriālās plātņu ripzāgmašīnas



Karstās finierēšanas preses

Platlentes slīpmašīnas



*Saņemiet jubilejas
piedāvājumus jau tagad,
tikai īsu brīdi*

Vakuuma plātņu pacelājs atgriešanas sistēmas padeves iekārtas





*CNC ražošana:
efektīva, ekonomiska
un ienesīga*



Sākas 4.0 Furniture ražošana

**Peļņas gūšanas efektivitāte.
priekš mēbeļu ražošanas
Rūpnieciskām vajadzībām**

Paneļu griešanas, urbšanas un frēzēšanas centrs profit H80 nodrošina augsti efektīvu 4.0 mēbeļu ražošanu nākotnes prasībām atbilstošās galdnieku un mēbeļu ražotāju darbnīcās. Pilnīgi pēc pasūtījuma izgatavotas mēbeles ar urbumiem, gropēm un savienojumiem tiek ražotas vienā iekārtā. Jaunākās nestinga tehnoloģijas nodrošina vislabāko iespējamo materiālu un laika ietaupījumu.

Līdz pilnīgai automatizācijai Format4 profit H80 var paplašināt ar dažādiem iekraušanas un izkraušanas risinājumiem, tādējādi sasniežot maksimālu materiālu apstrādes ātrumu.



tempora Maliņu aplīmēšanas mašīnas

*Priekš EVA, PUR
bezšuves savienojumam
jebkurā izmērā*



tempora F800
ar atgriešanas agregātu
Automatizācija lielākai ražībai

tempora F400
Augstākā kvalitāte
par labāko cenu

tempora F600 glueBox®
PUR revolūcija,
kas atbilst ikvienam budžetam

tempora F800
Optiskais nulles savienojums,
pateicoties nozares standartam

*PUR - malu aplīmēšana
bez līmes tvertnes*



felder.group/tempora-f600

Revolucionāri vienkārši, tīri un ekonomiski ļoti ienesīgi

tempora F600 with glueBox®:
Produktivitāte, elastība un lietošanas ērtums.

Revolucionārā glueBox® tehnoloģija padara PUR līmes apstrādi vienkāršu un ērtāku nekā jebkad agrāk. Karstumizturība un ūdens izturība, ļoti maza līmes šuve, kā arī samazināts līmes patēriņš – visas PUR līmes priekšrocības var bez kompromisiem izmantot ar glueBox®.

PUR trūkumi, piemēram, sarežģīta apstrāde, nefūrumi un sacietējušas līmes atliekas, kaitinoša tīrīšana, kā arī sarežģīta uzglabāšana, ir pagātne ar glueBox.



Maksimāla
precizitāte,
minimāla
apkope



felder.group/tempora-f1000

Stabils. Ātrs. Precīzs

**tempora F1000 classic|professional|performance:
Jaunas maliņu aplīmēšanas iekārtu ēras sākums.**

Jaunā Format4 tempora F1000 nosaka jaunus standartus visaptverošas malu apstrādes jomā un apvieno izcilu izturību, precizitāti un efektivitāti, lai nodrošinātu maksimālu veiktspēju.

- Uzstādīšanas garums: 8000 mm
- Maliņas biezums 0,4 – 12 mm
- Detaļas biezums 8 – 60 mm
- Augšpusē montējams, ar uzklājuma kontroli līmes trauks
- Automatizācija: e-motion
- Stūru noapaļošanas agregāts (CNC vadība)
- Pilna maliņu apstrāde
- Augšējā piespiedējsija ar padeves lentes piedziņu



Atrodi īsto recepti

Jungbeck Cabinet Makers paļaujas uz elastīgu nestīgu tehnoloģiju

Ņemiet jaudīgas iekārtas, elastīgu programmatūru – daudz aizrautības nākotnē. Izmantojot tieši šīs sastāvdaļas, Jungbeck Cabinet Makers ir definējis saskaņotu un konsekventu kopējo koncepciju augstas kvalitātes virtuvju ražošanai. Pēdējo divu gadu laikā, darbnīca ir aprīkota ar daudzām jaunām Format4 iekārtām.

- *Galdniece Ernestīne Jungbeka ķeras pie lietas*
- *Mums bija skaidrs, ka mums būs vai nu ievērojami jāuzlabo tehnoloģijas un programmatūra, vai arī jāturpina koncentrēties uz mazumtirdzniecību.*
- *Tomēr galu galā mēs pieņemām ļoti skaidru lēmumu arī turpmāk paši ražot augstas kvalitātes virtuves. Galu galā mēs esam galdnieki pēc aizrautības.*



*Jaunās
plātnes slīpmašīnas
individuālām
prasībām*



Industriālā augstākā veiktspēja, brīvi konfigurējama

Maksimāls lietošanas komforts rūpnieciskos apstākļos.

Industriālai ražošanai jaunās plātnes slīpmašīnas 1353 un 1354 galvenokārt pārliecina ar individuāli konfigurējamo agregātu komplektu. Mašīnu var aprīkot ar diviem, trim vai četriem agregātiem, kas ir precīzi pielāgoti konkrētajam lietojumam un attiecīgajai pielietojuma jomai. Tādējādi augsta pielāgošanas pakāpe garantē, ka tiek izpildītas visas prasības attiecībā uz virsmas apstrādi un apstrādes efektivitāti.



*Efektivitāte viena
cilvēka darbībā*



fg.am/kappa-automatic-classic

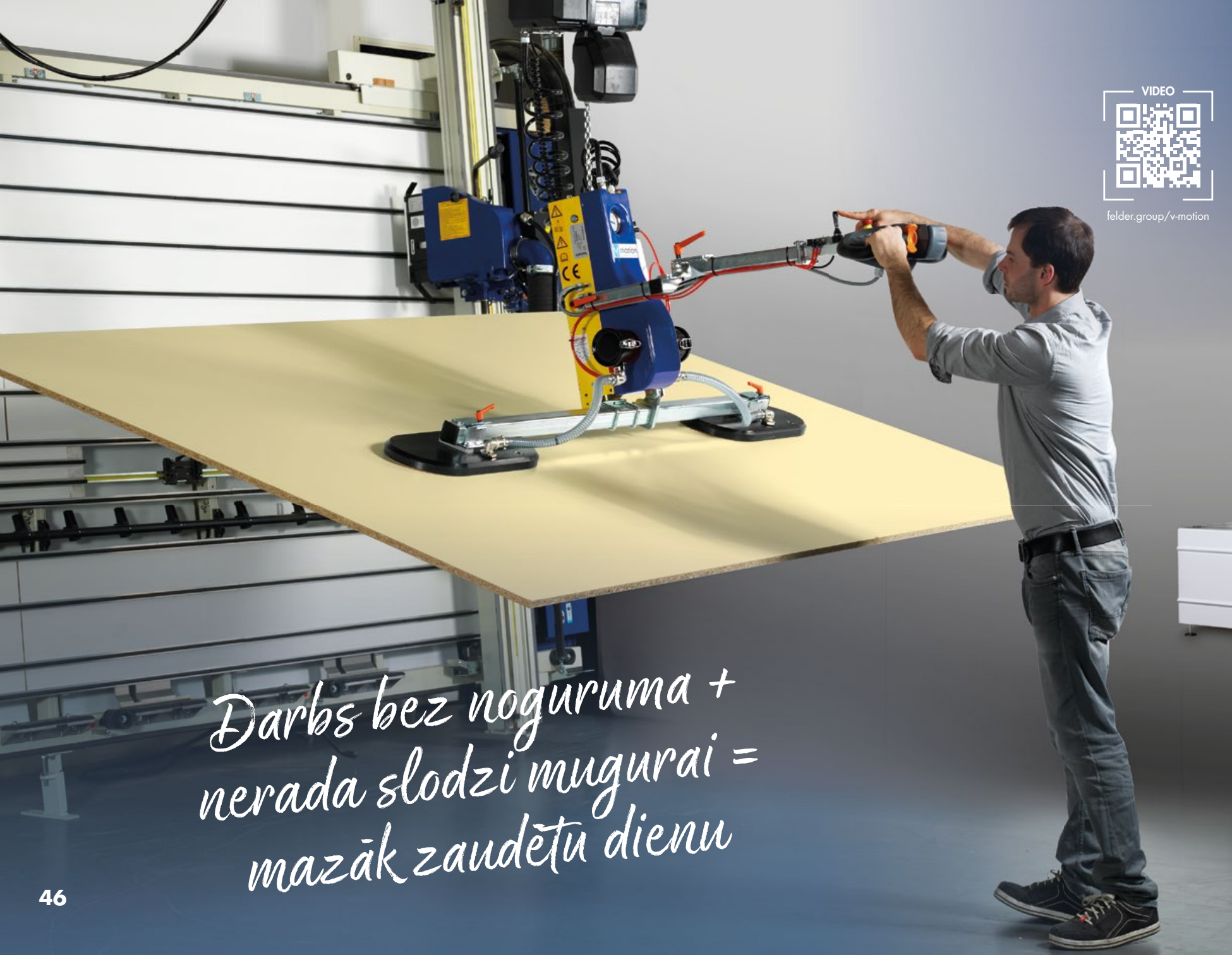
Kompakta plātņu ripzāgmašīna priekš efektīvas griešanas

Jaudīgs, precīzs un efektīvs griešanas procesā

Format4 kappa automatic piespiedējsijas zāģis apmierina prasīga galdnieka individuālās prasības, nodrošinot efektīvu paneļu izzāģēšanu ar izcilu cenas un veiktspējas attiecību.

Precizitāte, daudzpusība, produktivitāte viss vienā.





VIDEO

felder.group/v-motion

*Darbs bez noguruma +
nerada slodzi mugurai =
mazāk zaudētu dienu*

Veselīga darbnīca

Produktivitātes maksimizēšana, ar iekārtu strādājot vienam operatoram

Pateicoties jaunajām Format4 kokapstrādes materiālu loģistikas sistēmām tiek garantēta maksimāla produktivitāte pat strādājot vienam cilvēkam. Tagad mēs piedāvājam pavisam jaunu detaļu atgriešanas sistēmu malu aplīmēšanas iekārtām, iekraušanas iekārtu industriāliem plātņu ripzāģmašīnām un CNC apstrādes centriem, paneļu vakuuma pacelāju un paneļu noliktavas sistēmu, lai ievērojami palielinātu efektivitāti un samazinātu ražošanas cikla laiku.



*u-motion classic
Atgriešanas sistēma*



*v-motion
Plātņu pacelājs*



*l-motion
Ielādes agregāts*

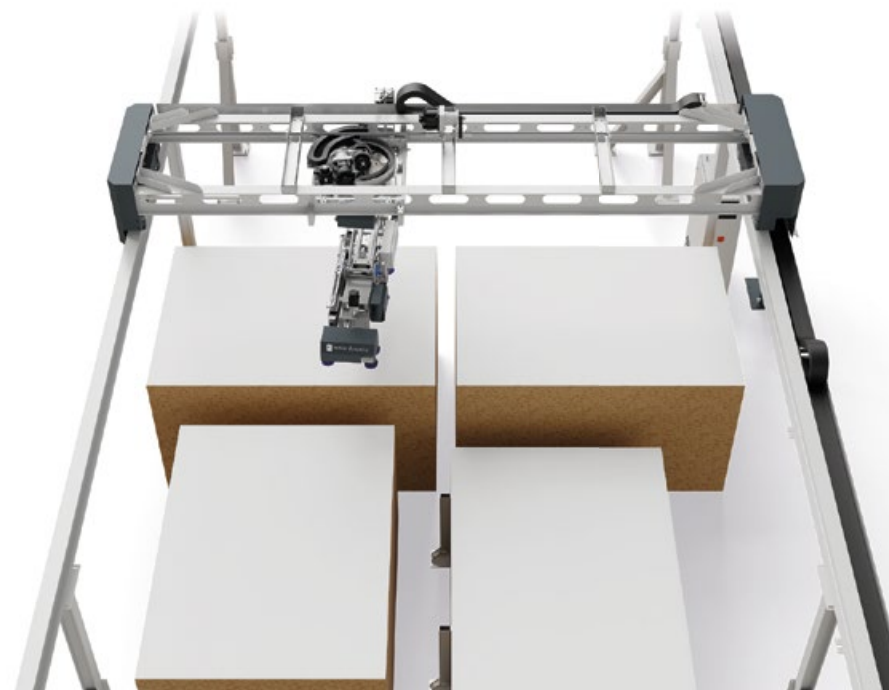
*Maksimālā uzglabāšanas ietilpība
minimāla vietas nepieciešamība*



Glabāšanas zona c-motion dinamika

**Augstākais materiālu kraušanas augstums noliktavā
ar viszemāko iespējamo kopējo uzstādījumu =
efektīva pieejamās telpas izmantošana darbnīcā**

- Software F4®Integrate
- 3D vizualizācija, ieskaitot reāllaika sadursmju pārbaudi 3D formātā
- Manuālās uzglabāšanas, tostarp atlikumu, pārvaldība
- Īsākā iespējamā ceļojuma ceļa dinamisks aprēķins telpā un laikā
- Dinamisko glabāšanas vietu izmēru un izkārtojuma aprēķināšana
- Dinamiskās meklēšanas un pirmreizējas sakraušanas funkcija



*Pielāgota
produktivitāte*



Tik individuālas cik jūsu vajadzības

**robot-motion var individuāli pielāgot sarežģītiem
darba procesiem, izmantojot modulāru dizainu.**

Atsevišķu komponentu elastīga izmantošana atbilst jūsu vajadzībām
un noteikti pārliecinās jūs ar paaugstinātu procesa drošību.
Arī jūs varat gūt labumu no mūsu zināšanām.



*Dizains,
prezentācija un
ražošana*

VIDEO UN CITA INFORMĀCIJA



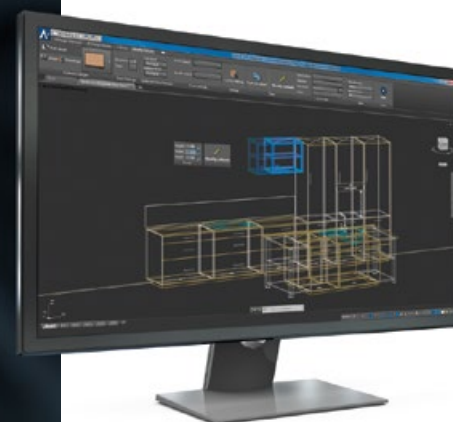
felder.group/f4-solutions

Integrētais programma- tūras risinājums karkasa skapju ražotājiem

F4®Solutions: Programmatūras rīki augstai produktivitātei un augstai peļņai mūsdienu kokapstrādē un plastmasas apstrādē

Neatkarīgi no izmantotajām iekārtām, kopā ar F4®Solutions jūs izveidosiet individuālu, saskanīgu 4.0 ražošanas procesu. Sākot ar darba sagatavošanu un beidzot ar prezentācijām klientiem pārdošanas nodalīs, detaļu sarakstu izveidi un griešanas optimizāciju, CNC programmu sagatavošanu, malu aplīmēšanu un kontroli, mēs piedāvājam Jums pielāgotu, papildināmu, visaptverošu risinājumu.

F4®Programmatūras risinājumi pavada un nodrošina jūsu panākumus daudzos ražošanas virzienos. Neatkarīgi no tā, vai to lieto atsevišķi vai kā daļu no paketes, ar F4®Software no Format4® jūs iegūstat spēcīgu un viedu partneri savam uzņēmumam.



100% produktīvs un ienesīgs

Klientiem serviss un apkope

Modernu kokapstrādes iekārtu nepārtraukta pieejamība ir būtisks ietekmējošs faktors, kas ietekmē uzņēmuma produktivitāti un rentabilitāti. Format4 servisa ķēde nodrošina iekārtu darbības uzticamību un garantē nemainīgu precizitāti.

Felder Group individuālais atbalsts sākas ilgi pirms pirkuma lēmuma pieņemšanas. Pēc sistemātiskas prasību analīzes mēs varam izstrādāt individuālu, pielāgotu produkta risinājumu, izmantojot vienu no mūsu tehnoloģiju centra un izstāžu zāles atbalstu. Simulējot klienta ražošanu, klients var pārbaudīt vairākas dažādas mašīnu konfigurācijas, nodrošinot, ka viņš atrod ideālu risinājumu savām individuālajām prasībām.

Felder servisa ķēde pastāvīgai iekārtu gatavībai, samazinātam dīkstāves laikam, optimālai vērtības saglabāšanai un samazinātām ekspluatācijas izmaksām – augstākās klases servisa pakete.



*Vienmēr jūsu rīcībā:
Format4 servisa komanda*

FORMAT 4 25
anniversāry

Rakstiet veiksmes
stāstus kopā ar mums

www.felder-group.com

Sekoiet mums Facebook, Instagram, LinkedIn un Youtube.



© 10/2025 KG · KR-Strasse 1, 6060 HALL in Tyrol, AUSTRIA · www.felder-group.com
Tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. Mēs neuzņemamies atbildību par saturu vai drukas kļūdām.
Daļā fotogrāfiju iekārtas redzamas ar papildierīcēm. Attēls var atšķirties no oriģināla. Attēls nav saistošs.

LAV



www.felder-group.com



FORMAT 4 anniversary **25**

Mēs pateicamies!

www.felder-group.com