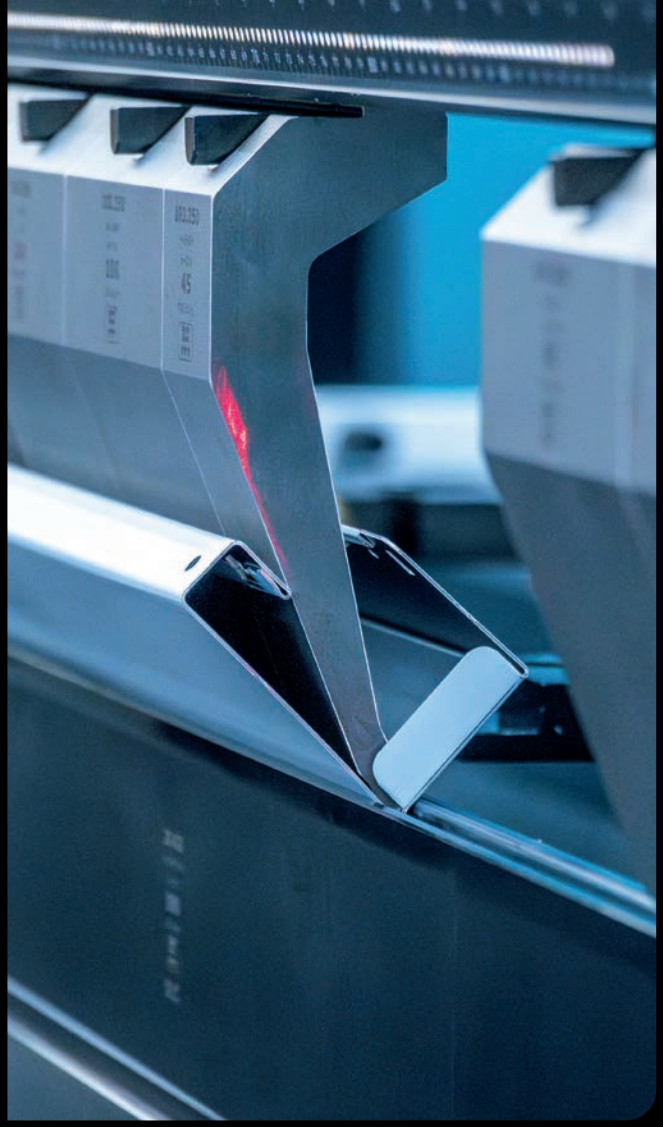
salvagnini







B3

Масштабталатын автоматтандырылған иілу престері

B3



Масштабталатын автоматтандырылған иілу престері

B3 — модульдік және масштабталатын автоматтандыруы бар, серпінді өндіріске арналған Salvagnini табақ иілу прессі.

Ол құрал мен баптауды өндірістік міндеттерге автоматты түрде бейімдеп, қосылған құны төмен операцияларды, тоқтап қалуларды және операторға тәуелділікті азайтады.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	80/2000	100/2000	100/3000	135/3000	135/4250	170/3000	170/4250	170/3000XL	170/4250XL	170/5100XL	240/3000	240/4250	240/5100	240/6100	320/3000	320/4250	320/5100	320-6100	400/4250	AU-TO 170/4250	AU-TO 240/4250	AU-TO 320/4250
Макс. иілу күші [т]	80	100	100	135	135	170	170	170	170	170	240	240	240	240	320	320	320	320	400	170	240	320
Үстел ұзындығы L [мм]	2040	2040	3060	3060	4250	3060	4250	3060	4250	5100	3060	4250	5100	6100	3060	4250	5100	6100	4250	4250**	4250**	4250**
Бүйір тіректер арақашықтығы [мм]	1740	1740	2640	2640	3640	2640	3640	2650	3620	4620	2650	3620	4620	5600	2630	3600	4600	5580	3600	3640	3620	3600
Аңқа тереңдігі [мм]	350	350	435	435	435	435	435	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	435	520	520
Макс. жақындау және қайту жылдамдығы [мм/с]	250	250	250	250	250	250	250	180	220	180	220	220	220	220	220	220	220	220	220	250	220	220
Иілу жылдамдығы* [мм/с]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Макс. жүріс [мм]	300	300	300	350	350	350	350	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	350	450	450
Үстел – сырғытпа арақашықтығы [мм]***	W 550	P 585	W 550	P 585	550	600	600	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	600	700	700
Жалпы ұзындығы [мм]	3200	3200	4270	4310	5310	4310	5310	4360	5330	6330	4360	5330	6330	7400	4380	5350	6350	7500	5350	5560	5560	5700
Жалпы ені [мм]	1875	1875	1725	1735	1735	1735	1735	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2085	2085	2085	2805	2085	2170	2240	2245
Жалпы биіктігі [мм]	3025	3025	3025	3295	3295	3295	3295	3705	3705	3705	3705	3705	3705	3705	3755	3755	3755	3950	3755	3290	3690	3740
Орташа тұтыну [кВт·сағ]	1	1	1	1.5	1.5	2	2	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2	2.5	3.5
Массасы [кг]	6200	6200	8600	11700	13500	11700	13500	17000	19400	21500	17000	19400	21500	23500	21800	25000	30000	39000	27000	15500	21600	27200

* Иілу жылдамдығы қолданыстағы стандарттармен реттеледі. Salvagnini компаниясы бұл деректерді алдын ала ескертусіз өзгерту құқығын өзіне қалдырады.
** Құралды автоматты баптау L=3060 мм
*** W=Wila P=Promecam



ӨНІМДІЛІК

Жоғары дайындық, жоғары өнімділік

B3 құралды автоматты басқару шешімдері — **ATA, ATA.L, MVM және AU-TO** — арқылы баптаудың өндіріске әсерін азайтады, олар станокты өндірілетін бөлшектерге жылдам бейімдейді.

ДӘЛДІК

Тұрақты сапаға арналған адаптивті технологиялар

Кіріктірілген адаптивті технологиялар иілу сапасына әсер ететін кез келген ауытқуларды автоматты түрде өтейді. **S-CROWNING** параметрлер өзгерсе де бүкіл ұзындық бойы тұрақты иілуге кепілдік береді, **AMS** парақтың серпімді қайтуынан болған бұрыш өзгерістерін анықтайды, ал **TFC2.0** циклдегі ауытқуларды анықтап, бірден түзетеді.

КОНФИГУРАЦИЯЛАУ

Өндірістік міндеттеріңізге сай конфигурация

B3 модельдердің кең қатарында шығарылады және манипуляциялауды жеңілдететін, әмбебаптықты кеңейтетін және эргономиканы жақсартатын опциялармен және керек-жарақтармен жабдықталуы мүмкін.

- **Артқы тіректер:** әртүрлі өндірістік міндеттерге арналған 6 конфигурация
- **Алдыңғы тіректер:** парақты ұстап, манипуляциялауды жеңілдетеді
- **Data Part Reader:** бағдарламаны штрихкод, Data Matrix немесе QR-код арқылы автоматты түрде шақырады
- **FLW:** ауыр немесе ірі бөлшектерді сүйемелдейді
- **Қос монитор:** ақпаратқа қолжетімділікті жақсартады
- **STL:** операторды баптау және иілу кезінде бағыттайтын жарықдиодты жарықтандыру жүйесі



Salvagnini © 2026 барлық құқықтар қорғалған



АВТОМАТТАНДЫРУ

Масштабталатын автоматтандыру

B3-ті баптау уақытын және қолмен орындалатын операцияларды азайтып, өндірістегі өзгерістерге бейімделетін масштабталатын автоматтандыру шешімдерімен жабдықтауға болады.

ҚҰРАЛДЫ АВТОМАТТЫ БАПТАУ

ATA жоғарғы құралдың ұзындығын автоматты түрде баптайды; **ATA.L** автоматты баптауды төменгі құралға да кеңейтеді, ал **MVM** матрица саңылауын бағдарламаға сай автоматты түрде бейімдейді.

ҚҰРАЛДЫ АВТОМАТТЫ АУЫСТЫРУ

AU-TO арқылы B3 жоғарғы және төменгі құралдарды автоматты түрде ауыстырып, өндірістік ағын үшін ең тиімді стратегияны қолданады.

ӨНДІРІСТІК АҒЫНҒА ИНТЕГРАЦИЯЛАУ

B3-ті робот жылжыту мен иілуді өз бетінше орындайтын **роботтандырылған ұяшыққа** немесе робототехника, машиналық көру, автоматика және бағдарламалық қамтамасыз ету бірлесіп автономды немесе үйлесімді өңдеуді қамтамасыз ететін **FSJ** жүйесіне енгізуге болады.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

Басқаруды жеңілдететін бағдарламалық қамтамасыз ету

FACE
Тікелей станокта басқаруға арналған қарапайым әрі интуитивті HMI интерфейсі.

PARTS
Әртүрлі технологиялармен өңделетін бөлшектер, жиынтықтар мен құрастыру тораптарының дерекқорын басқарады және тиісті өндірістік ағындарды анықтайды.

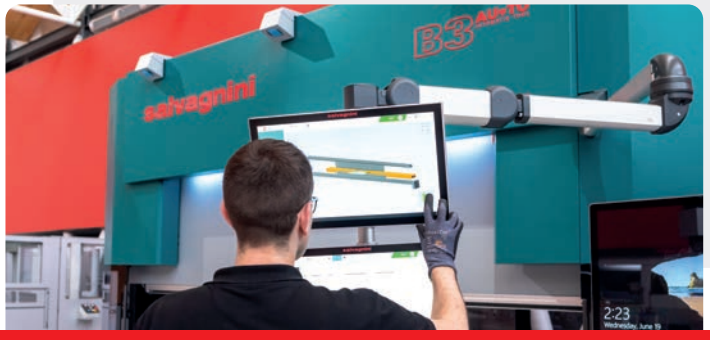
STREAM
Кеңседе де, цехта да тапсырмаларды басқаруға арналған бағдарламалық пакет: өндірісті жоспарлау, бөлшектерді бағдарламалау, процестерді оңтайландыру және ағындарды бақылау.

STREAMFORMER
Кеңседе 3D модельдер негізінде иілу бағдарламаларын автоматты немесе интерактивті режимде, цикл симуляциясымен әзірлеуге арналған CAM бағдарламасы.

PRESSTUDIO
Тікелей станокта 2D ортада иілу бағдарламаларын жылдам әзірлеуге арналған бағдарлама.

OPS
Өндірісті ұйымдастырады және B3-ті ERP/MRP жүйелеріне қосады.

LINKS
Тиімділік көрсеткіштері мен өндірістік деректерді бақылайды.



ТИІМДІЛІК

Оңтайландырылған тұтыну

B3 тиімділік пен өнімділікке арналған архитектурада **электрлік және гидравликалық** технологиялардың артықшылықтарын біріктіреді. **Direct Drive** жүйесі энергияны процесс қажеттіліктеріне нақты уақытта бейімдеп, тек қажетті қуатты пайдаланады және шығынды азайтады.

Қауіпсіздеу жұмыс ортасы

LSB иілу аймағын лазерлер мен HD камера арқылы бақылайды, ал **Radar Safety System** ATA және AU-TO бар конфигурацияларда оператордың қозғалыстарын анықтап, ықтимал қауіп кезінде іске қосылады, қауіпсіздікті, эргономиканы және өнімділікті үйлестіреді.

АЗ ТҰТЫНУ | КӨП ТИІМДІЛІК
ЖОҒАРЫ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІК

Italian Machinery Association SIA
Voleru iela 2
Riga, LV-1007, Latvia
T +371 2 920 6296
www.italianmachines.eu

salvagninigroup.com

Бұл брошюраның кейбір материалдары жасанды интеллект көмегімен дайындалған және біздің сарапшыларымыз тексерген.

This translation has been prepared by Italian Machinery Association with the authorization of Salvagnini. Salvagnini shall not be held liable for any errors, inaccuracies, omissions, or discrepancies arising from the translation process or for any deviations from the original content.

Бұл аударманы Salvagnini рұқсатымен Italian Machinery Association дайындады. Salvagnini аударма процесінде туындаған кез келген қателер, дәлсіздіктер, олқылықтар немесе сәйкессіздіктер үшін, сондай-ақ түпнұсқа мазмұннан кез келген ауытқулар үшін жауапты болмайды.