



ZMM STOMANA JSC



КОМБІНІРАНИ МАШИНИ • КОМБІМАСЧИНЕН • COMBINED MACHINES

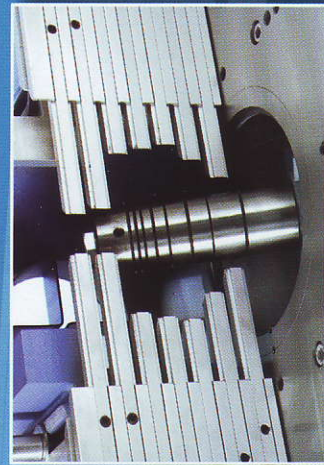
FK-2; K5-320; K5-400

- Чугунена карета със стоманени направляващи
- Телескопичен линеал с два обръщаеми упора
- Електронна спиратка за мотора
- Наклон на дуската до 45° с отчитане по скала
- Диаметър на отвора в масата 190 mm
- Предпазител за фрезата с диаметър 180 mm с финна настройка на линеалите
- Гулсchiebeschlitten mit Stahlführungsstangen
- Teleskopabhängenschlag mit zwei Anschlagklappen serienmäßig
- Electronische Motorbremse
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
- 190 mm Tischöffnung
- Beidseitig feineinstellbarer Fräsanschlag 180 mm
- Cast iron carriage with steel guides
- Telescopic fence with two turntable supports
- Electronic motor brake
- Saw blade tilt to 45° with scale report
- Diameter of the opening in the working table 190 mm
- Spindle protector with diameter 180 mm and fine adjustable fences

КОМБИНИРАНИ МАШИНИ	КОМБИМАСЧИНИ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ
АБРИХТ	АБРИХТНОБЕЛ	АБРИХТНОБЕЛ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ	КОМБИНИРАНИ МАШИНИ
Размери на работната маса, mm	Табелна измерение, mm	Табелна измерение, mm	СУРФАСНА ПЛАНИРА	СУРФАСНА ПЛАНИРА	СУРФАСНА ПЛАНИРА
Максимална дебелина на отнемания слой, mm	Мак. Spanabnahme, mm	Мак. Spanabnahme, mm	Working table dimensions, mm	Working table dimensions, mm	Working table dimensions, mm
Диаметър на ножовия вал, mm	Нобелвелендурхmesser, mm	Нобелвелендурхmesser, mm	Max. depth of cut, mm	Max. depth of cut, mm	Max. depth of cut, mm
Брой ножове	Нобелmesser, Stk.	Нобелmesser, Stk.	Диаметър на the cutter block, mm	Диаметър на the cutter block, mm	Диаметър на the cutter block, mm
ЩРАЙХМУС	ДИКЕННОБЕЛ	ДИКЕННОБЕЛ	Number of cutters	Number of cutters	Number of cutters
Размери на работната маса, mm	Табелна измерение, mm	Табелна измерение, mm	ТОЛЩИНА ПЛАНИРА	ТОЛЩИНА ПЛАНИРА	ТОЛЩИНА ПЛАНИРА
Максимална дебелина на отнемания слой, mm	Мак. Spanabnahme, mm	Мак. Spanabnahme, mm	Working table dimensions, mm	Working table dimensions, mm	Working table dimensions, mm
Скорост на подаване, m/min	Воршубgeschwindigkeit, m/min	Воршубgeschwindigkeit, m/min	Max. depth of cut, mm	Max. depth of cut, mm	Max. depth of cut, mm
Дебелина на обработвания детайл, min/max, mm	Дикендуркласс, min/max, mm	Дикендуркласс, min/max, mm	Feeding speed, m/min	Feeding speed, m/min	Feeding speed, m/min
Мощност на двигателя, kW (HP)	Моторleistung, kW (PS)	Моторleistung, kW (PS)	Thickness of the detail, min/max, mm.	Thickness of the detail, min/max, mm.	Thickness of the detail, min/max, mm.
Мощност на подавателната група, kW	Воршубleistung, kW	Воршубleistung, kW	Motor power, kW (HP)	Motor power, kW (HP)	Motor power, kW (HP)
ЦИРКУЛЯР	КРЕИССАГЕ	КРЕИССАГЕ	Feeding power, kW	Feeding power, kW	Feeding power, kW
Размери на работната маса, mm	Табелна измерение, mm	Табелна измерение, mm	ЦИРКУЛЯРНА ПЛАНИРА	ЦИРКУЛЯРНА ПЛАНИРА	ЦИРКУЛЯРНА ПЛАНИРА
Размери на ушрителната маса, mm	Табелна измерение, mm	Табелна измерение, mm	Working table dimensions, mm	Working table dimensions, mm	Working table dimensions, mm
Размери на подвижната маса, mm	Табелна измерение, mm	Табелна измерение, mm	Dimension of the extension table, mm	Dimension of the extension table, mm	Dimension of the extension table, mm
Диаметър на цирк. дуск - макс./ мин., mm	Сабелдурхmesser - макс./ мин., mm	Сабелдурхmesser - макс./ мин., mm	Dimension of the movable table, mm	Dimension of the movable table, mm	Dimension of the movable table, mm
Диаметър на шпиндела, mm	Сабелдурхmesser, mm	Сабелдурхmesser, mm	Saw blade diameter - max /min	Saw blade diameter - max /min	Saw blade diameter - max /min
Макс. височина на рязане, 90°/45°, mm	Мак. Schnitthöhe, 90°/45°, mm	Мак. Schnitthöhe, 90°/45°, mm	Spindle diameter, mm	Spindle diameter, mm	Spindle diameter, mm
- При диаметър на дуската Ø 315 mm	- Mit Sägeblatt Ø 315 mm	- Mit Sägeblatt Ø 315 mm	Maximal height of cut 90°/45°, mm	Maximal height of cut 90°/45°, mm	Maximal height of cut 90°/45°, mm
			- With disk Ø 315 mm	- With disk Ø 315 mm	- With disk Ø 315 mm

- При диаметър на диска Ø 250 mm	- Mit Sägeblatt Ø 250 mm	63 / 43	63 / 43	63 / 43
Мощност на двигателя, kW (HP)	Motorleistung, kW (PS)	3.0 (4.0)	3.0 (4.0)	3.0 (4.0)
Скорост на въртене на шпиндела, min ⁻¹	Spindeldrehzahl, min ⁻¹	4260	4260	4260
ФРЕЗА	FRÄSE			
Диаметър на шпиндела, mm	Spindeldurchmesser, mm	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Вертикален ход на шпиндела, mm	Höhenverstellung der Spindel, mm	175	175	175
Поезна дължина на шпиндела, mm	Aufspannlänge der Spindel, mm	125	125	125
Максимален диаметър на инструментата, mm: - при профилиране - при шпорязане	Max. Werkzeugdurchmesser, mm: - beim Profilieren - beim Zapfenschneiden	180 250	180 250	180 250
Обороти на шпиндела, min ⁻¹	Spindeldrehzahl, min ⁻¹	3500 / 7000		
Мощност на двигателя, kW - двускоростен	Motorleistung, kW-Polumschaltbarer mit 2 Drehzahlen	2.2 / 3.0	2.2 / 3.0	2.2 / 3.0
БОРАПАРАТ	LANGLOCHBOHRVORRICHTUNG			
Размери на работната маса, mm	Tischabmessung, mm		250x370	300x500
ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	GENERAL TECHNISCHE DATEN			
Тегло, kg	Gesamtgewicht, kg	610	950	1150

Погрязващ агрегат - Опция	Vorrizaggregat - Option			
Диаметър на цирк. диск, mm	Sägeblattdurchmesser, mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Диаметър на шпиндела, mm	Spindeldurchmesser, mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Обороти на шпиндела, min ⁻¹	Drehzahl Vorrizersägeblatt, min ⁻¹	8300	8300	8300
Мощност на двигателя, kW (HP)	Motorleistung, kW (PS)	0.55(0.75)	0.55(0.75)	0.55(0.75)

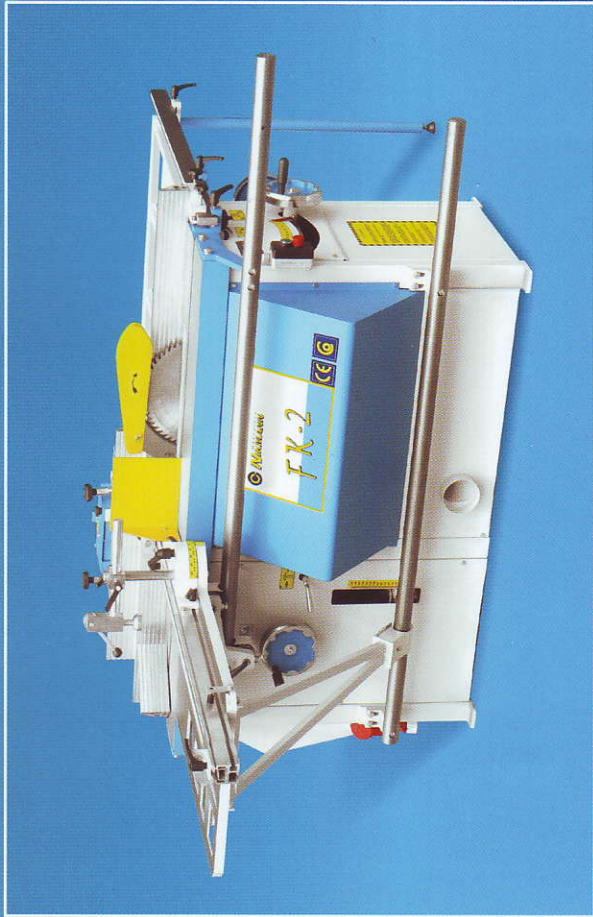


Интегрални линейни
Integral-Sicherheitsschienen
Integral safety guides



Притискащо устройство MORI
Druckvorrichtung MORI
Clamping device MORI

Опции • Optionen • Options



Опции • Optionen • Options

- Погрязващ агрегат • Vorritzaggregat • Scoring unit
- Двухамел за циркуляра 4,0 kW (5,5 HP) • Motorleistung bei Kreissäge 4,0 kW (5,5 PS) • Motor power of the circular saw 4,0 kW (5,5 HP)
- Двухамел за фрезата 3,2/4,0 kW • Motorleistung bei Fräse 3.2/4.0 kW • Motor power of the Spindle moulder 3.2/4.0 kW
- Диаметр на шпиндела 32 mm, 40 mm или 50 mm • Frässpindeldurchmesser wahlweise 32 mm, 40 mm oder 50 mm • Spindle diameter 32 mm, 40 mm or 50 mm

7500 Силистра
ул. "Тутраканска" №16

тел.: 086/821 058
гласменит: 086/821 052
факс: 086/821 071
e-mail: stomana@b-trust.org
stomana@b-trust.org stomana@b-trust.org
www.stomana.dir.bg

16, Tutrakanska Str.
7500 Siliistra, BULGARIA

tel.: +359 86/821 058
sales: +359 86/821 052
fax: +359 86/821 071
e-mail: stomana@b-trust.org
stomana@b-trust.org stomana@b-trust.org
www.stomana.dir.bg