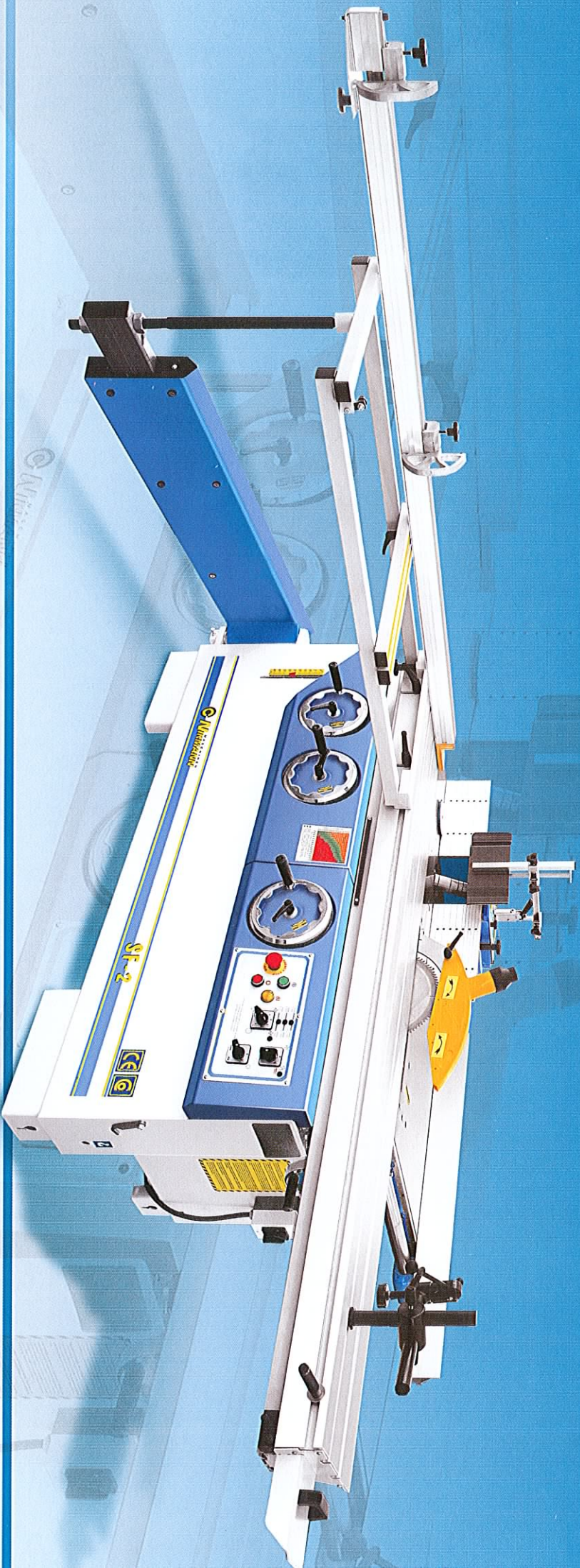




ZMM STOMANA JSC



КОМБИНИРАНИ МАШИНИ ФРЕЗА-ЦИРКУЛАР ● МОУЛДЕР-ЦИРКУЛАР SAWS

ФОРМАТКРЕИССÄGE - FRÄSMASCHINEN ● КОМБИНИРОВАННЫЕ РАСКРОЕЧНЫЕ СТАНКИ С ФРЕЗЕРНЫМ УЗЛОМ

КОМБИНИРОВАННЫЕ РАСКРОЕЧНЫЕ СТАНКИ С ФРЕЗЕННЫМ УЗЛОМ

FORMATKREISSÄGE - FRÄSMASCHINEN

КОМБИНИРАНИ МАШИНИ ФРЕЗА-ЦИРКУЛАР ● МОУЛДЕР-ЦИРКУЛАР SAWS



- Форматна повърхна маса със закачени стоманени направляващи.
- Телескопичен линеал 1800 мм с гба обръщаеми упора.
- Линеал за успоредно разане с микро-метрично настроиване.
- Након на гуска го 45° с отчитане по скала.
- Диаметър на отбора в масата ø260 мм с аспирация по работната маса.
- Фрезов шпиндел накланящ се назад.
- Морзоб конус в шпиндела МК4.
- Сменяем фрезоб горник с конус МК4.
- Прегазител за фрезата с диаметър ø250 мм.
- Широочина на разане с успоредния линеал 1100 мм
- Припускашо устройство за фреза MORI
- Електронна спиратка

- Aluminium sliding table with hardened steel high-precision guides.
- Telescopic fence 1800 mm with two turn able supports.
- Rip fence with micrometric adjustment.
- Saw blade tilt to 45° with scale report.
- Diameter of the opening in the working table ø260 mm with aspiration under the working table.
- Spindle tilting to the back.
- Changeable arbor MK 4.
- Spindle protector with diameter ø250 mm.
- Width of cutting with the rip fence 1100 mm
- Clamping device MORI
- Electronic brake

- Aluminium-Formatschiebeschitten mit gehärteten Stahlführungsstangen.
- Teleskopab-längsansschlag 1800 mm mit zwei Anschlag-Klappen serienmäßig.
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von schweren Platten.
- Parallelschlag mit mikrometrischer Fein-einstellung.
- Frässpindel ung Sägeblatt komplett versenkbar.
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad.
- Den Durchmesser der Öffnung im Tisch ø260 mm mit Aspirationstützens unter dem Arbeitstisch.
- Frässpindel schwenkbar nach hinten. Mor-se-Kegel МК4 der Spindel.
- Austauschbare Fräsdorn МК 4. Fräsansschlag ø250 mm.
- Schnittbreite am Parallelschlag 1100 mm.
- Druckvorrichtung MORI
- Elektronische Motorbremse

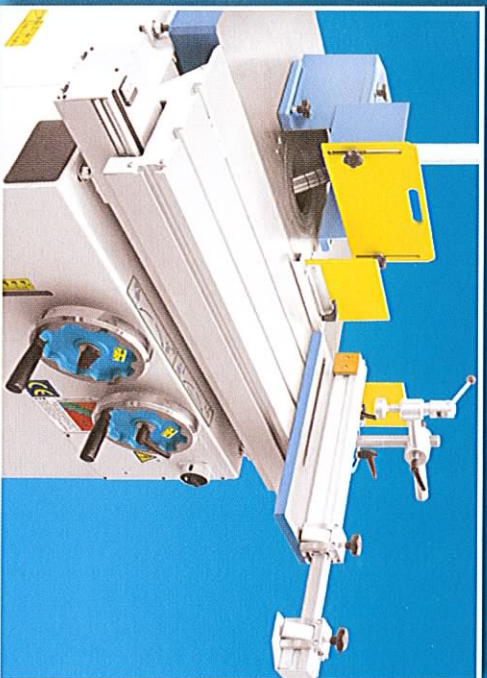
- Форматный алюминевый стол со закаленные стальные направляющие.
- Телескопичная линейка 1800 мм с гбых поворачивающихся упоров.
- Линейка для паралельная резка с микро-метрическая настройка.
- Наклонения гуска го 45° ссчитывания по шкалу.
- Диаметр отверстия в столу ш260 мм с аспирационная патрубкa пог рабочего стола.
- Фрезовый шпиндель наклоняющийся сза-гу Морзовой конус МК4 шпиндела.
- Заменяемый шпиндель МК 4.
- Предохранитель для фрезы сдиаметром ш250 мм.
- Ширина пропила с паралельной линейкой 1100 мм.
- Прижимающую устройство для фрезы MORI
- Електронный тормоз

СТАНДАРТНО ИЗПЪРВАНЕНИЕ	STANDART PERFORMANCE	STANDARDAUSFÜHRUNG	СТАНДАРТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ	SF 2
ЦИРКУЛАР	CIRCULAR SAW	KREISSÄGE	ПИБЫНЪЙ УЗЕЛ	
Диаметър на цирк. гуск - макс. / мин., мм	Saw blade diameter - max /min	Sägeblattdurchmesser - max /min, mm	Диаметр пибыного гуск - макс. / мин., мм	Ø 315/ Ø 250
Диаметър на шпиндела,мм	Spindle diameter, mm	Spindeldurchmesser, mm	Диаметр бада, мм	Ø 30
Максимална дължина на разане с покрываещ агрегат, мм	Maximal length of cutting with scoring unit, mm	Max. Schnittlänge /mit Vorritzaggregat/, mm	Макс. дълна пропила с покрзною могу, мм	2200
Макс. широчина на разане с успоредния линеал, мм	Maximal width of cutting with the rip fence, mm	Max. Schnittbreite am Parallelschlag, mm	Макс. ширина пропила с паралельной линейкой,мм	1080
Макс. височина на разане, 90°/45° , мм - При диаметър на гуска Ø 315 мм - При диаметър на гуска Ø 250 мм	Maximal height of cut 90°/45° , mm - With disk Ø 315 mm - With disk Ø 250 mm	Max. Schnitthöhe, 90°/45° , mm - Mit Sägeblatt Ø 315 mm - Mit Sägeblatt Ø 250 mm	Макс. высота пропила, 90°/45° , мм - при диаметр гуске Ø315 мм - при диаметр гуске Ø250 мм	103 / 72 70 / 49
Мощност на гъзателая, kW (HP)	Motor power, kW (HP)	Motorleistung, kW (PS)	Мощность гъзателая, kW (HP)	3.0 (4.0)
Скорост на въртене на шпиндела, min ⁻¹	Spindle speed, min-1	Spindeldrehzahl, min-1	Обороты бада, min-1	4000
Диаметър на найкрайника за аспирация, мм	Dust collection port diameter, mm	Absaugstutzen, mm	Диаметр наконечника гъя аспирации, мм	Ø120
ФРЕЗА	SPINDLE MOULDER	FRÄSMASCHINEN	ФРЕЗЕРНЫЙ УЗЕЛ	
Диаметър на шпиндела, мм	Spindle diameter, mm	Spindeldurchmesser, mm	Диаметр шпиндела, мм	Ø 30
Накланяне на шпиндела	Spindle tilting	Schwenkbare Spindel	Наклонение шпиндела	90°/45°
Вертикален ход на шпиндела, мм	Vertical movement of the spindle, mm	Höhenverstellung der Spindel, mm	Вертикальный ход шпиндела, мм	175
Помезна дължина на шпиндела, мм	Working height of the spindle, mm	Aufspannlänge der Spindel, mm	Помезная длина шпиндела, мм	125
Максимален диаметър на инструмента, мм: - при профилиране - при шипоразане	Max. tool diameter, mm: for profiling for tenoning	Max. Werkzeugdurchmesser, mm: beim Profilieren beim Zapfenschneiden	Максимальный диаметр инструмента, мм: -при профилировании -при шипорезании	Ø250 Ø300
Шпиндел с морзоб конус за сменяеми горници	Spindle with Morse cone for changeable arbor	Austauschbare Fräsdorn, Morse Kegel	Шпиндел с морзобы конус для заменяемые шпинделы	МК4
Диаметър на отбора в работната маса, мм	Diameter of the openings in the working table	Durchmesser die Öffnung im Arbeitstisch mm	Диаметр отверстия в рабочеого стола,мм	Ø260
Максимален диаметър / дълбочина на сгъскане на инструмента пог работната маса, мм	Max. diameter /depth of the tool moving under the working table surface, mm	Max. Masse des unter den Arbeitstisch einziehbaeren Werkzeugs, mm	Максимальны диаметр / глубина сгъскания инструмента пог рабочая побернность стола, мм	Ø 250/60
Обороты на шпиндела (гб/ускоростен гъзателая), min ⁻¹	Spindle speed (two-speed motor), min-1	Spindeldrehzahl (polumschaltbarer motor),min-1	Обороты шпиндела (гб/ускоростный гъзателая), min ⁻¹	10000 / 8000 / 6000 5000 / 4000 / 3000
Мощност на гъзателая (гб/ускоростен), kW (HP)	Motor power (two-speed), kW (HP)	Motorleistung (polumschaltbarer Motor),kW(HP)	Мощность гъзателая (гб/ускоростный), kW (HP)	3.2/4.2/4.3/5.5)
Диаметър на найкрайника за аспирация мм - пог работната маса - на защитния прегназител	Dust collection port diameter, mm under the working table; by the safety device	Absaugstutzen, mm unter dem Arbeitstisch der Schutzvorrichtung	Диаметры наконечники гъя аспирации, мм - пог рабочеого стола - на защитный предохранитель	Ø 120 Ø 120
Фрезоб упор с опорни линеалы 2 x L	Spindle protector with supporting guides, L, mm	Anschlaglinleale mit Stützettschieben 2 x L	Предохранитель гъя фрезы с упорные линейки 2 x L	500
ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	GENERAL TECHNICAL DATA	ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫ	
Размери на работната маса, мм	Working table dimensions, mm	Tischabmessung, mm	Размеры рабочеого стола, мм	1450 x 650
Размери на форматната маса, мм	Sliding table dimensions, mm	Formattischabmessung, mm	Размеры форматного стола, мм	2300 x 350
Размери на голычипментната рамка към форматната маса L / B, мм	Dimension of additional frame for sliding table L / B, mm	Abmessung der ergänzend Rahmen zum Formatstisch L / B, mm	Размеры голычипментная рама к форматного стола L / B, мм	1200 / 610
Тегло на машината, kg	Weight, kg	Gesamtgewicht, kg	Вес машины, kg	790
Необходима площ, м	Required area, m	Platzbedarf, m	Необходима площадь, м	6.0 x 7.0

Опции • Optionen • Options

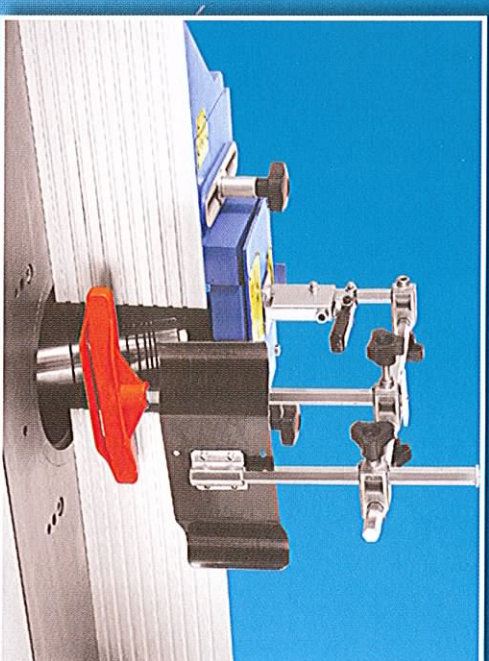
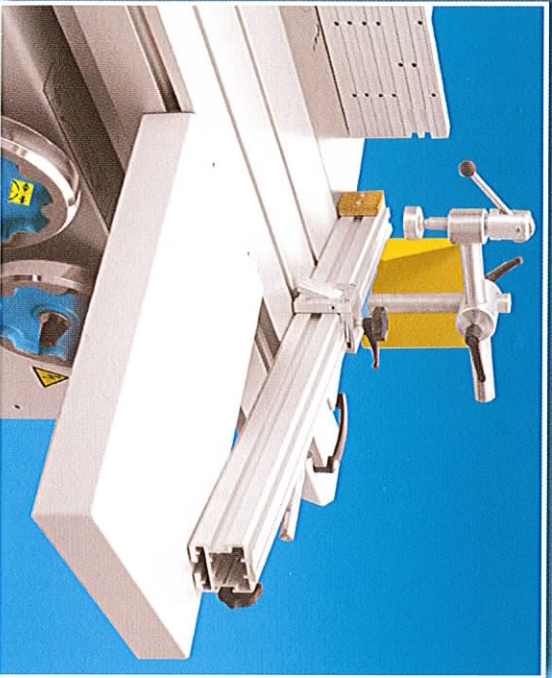
ОПЦИИ	OPTIONS	OPTIONEN	СПЕЦИКАЦИЯ	
Погрузщик агрегат с:	Scoring unit with:	Vorrichteinrichtung	Погрузной модуль с:	
Диаметр на ширк. гуска, мм	Saw blade diameter, mm	Sägeblattdurchmesser, mm	Диаметр пильного гуска, мм	Ø 120
Диаметр на шпинделя, мм	Spindle diameter, mm	Spindeldurchmesser, mm	Диаметр вала, мм	Ø 20
Обороты на шпинделя, min-1	Spindle speed, min-1	Spindeldrehzahl, min-1	Обороты вала, min-1	8000
Мощность на втулате, kW (HP)	Motor power, kW (HP)	Motorleistung, kW (PS)	Мощность втулате, kW (HP)	0.75 (1.00)
Мощность на гл. втулате на циркуляра, kW (HP)	Motor power main circular, kW (HP)	Motorleistung Kreissäge, kW (HP)	Мощность гл. втулате пильного уда, kW (HP)	4.0 (5.5)
Линейка Въртац, без удвужение, мм	Miter fence without extension, mm	Gehrungssanschlag (Ohne Verlängerung)	Поворотная линейка (без удлинения)	600, 900, 1219
Удвужение за линейка Въртац, 600, 900, 1219 мм	Extension for miter fence, 600, 900, 1219 mm	Verlängerungen für das Gehrungssanschlag, 600,900,1219 mm	Удлинения для поворотная линейка, 600,900,1219 мм	
Макс. ширина на разане с удпоренния линейка комплект ушпирителна	Maximal width of cut with the rip fence - complete extension table and rip fence, mm	Max. Schnittbreite am Parallelschlag, mm Absaugrohr mit Schlauch	Макс. ширина пропила комплект ушпирителный стол и параллельной линейкой, мм	1400
Засмукваща тръба с шваух	Dust extraction pipe with hose	Lineal querlaufend kurz um den Winkelfixatoren	Засмывающая труба с шваухом	
Линейка прикрепен с везионком за монтаж на твърд фиксатори	Short fence with angle stops	WinkelFixatoren	Линейка поперечная коронка с угольные фиксаторы	
Интегрални линейки, мм	Integral safety guides, mm	Integral-Sicherheitsschienen, mm	Интегральные линейки, мм	2x500
Ляво / право Въртене на шпинделя	Left / right spindle rotation	Rechts-Linkslauf der Frässpindel	Левое / правое вращения шпинделя	
Обороты на шпинделя (вдвукоростен втулате), min-1	Spindle speed (two-speed motor), min-1	Spindeldrehzahl (polumschalbarer motor), min-1	Обороты шпинделя (вдвукоростный втулате) min-1	15000/ 9000/ 7500/6000/ 4500
Мощность на втулате (вдвукоростен), kW (HP)	Motor power (two-speed), kW (HP)	Motorleistung (Fräse), kW (HP)	Мощность втулате (вдвукоростный), kW(HP)	4.0/5.5 (6.1/7.4)
Сменяеми фрезоби горнищи МК4 диаметр/ износваема дължина, мм	Changeable arbor МК4 diameter / usable height, mm	Frässpindeldurchmesser, МК4 Durchmesser / Nutzhöhe, mm	Диаметры сменяемые шпинделу фрезы, мм	Ø 1 1/2"/125, Ø32/125, Ø35/125, Ø40/125
Сменяем фрезоб горник за работа с ER32 цангу	Changeable arbor for working with ER32 clamps	Frässpindeldurchmesser für die Arbeit mit ER32 Bohrfutter	Сменяемые шпинделу для работы с ER32 патроны	
Маса и предпазителя за шпоразане, мм	Tenoning table and tenoning hood, mm	Zapfenschlitztisch mit Schutzhaube, mm	Стол и предохранитель для шпорезанци, мм	Ø 320
Дължина на форматната маса, мм	Sliding table, mm	Länge des Formattisches, mm	Длина форматного стола, мм	2544,2743, 3000, 3200
Макс. ширина на разане с погрузващ агрегат, мм	Maximal width of cutting with scoring unit, mm	Max. Schnittlänge /mit Vorritzaggregat, mm	Макс. ширина пропила с погрузной модуль, мм	2450, 2640, 2900, 3100
Маса короче стоканена 500x320 mm към форматната маса, мм	Bracket table 500x320mm to the sliding table	Auslegerisch 500x320 mm	Консольный стол 500x320 мм к форматного стола	

Onqu • Optionen • Options



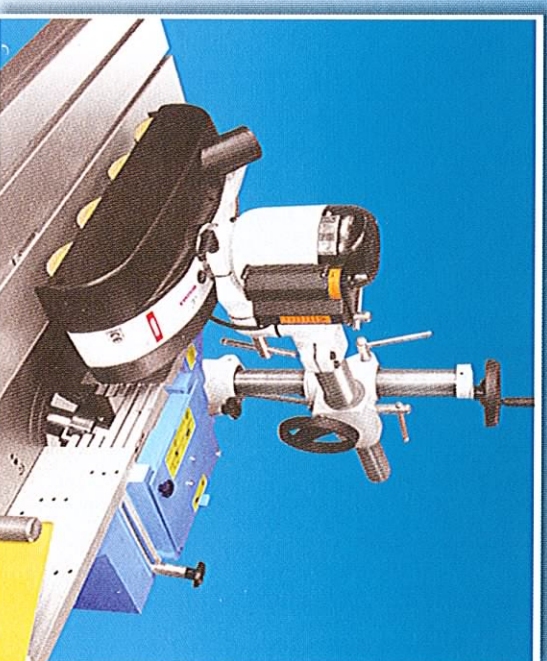
Маса за шипорязане с предпазител за шипорязане 320 mm
Zarfeenschlitztisch mit Schutzhaube 320 mm
Tenoning table and tenoning hood 320 mm

Конзолна маса 500 x 320 mm към подвижната маса
Auslegerisch 500 x 320 mm
Bracket table 500 x 320 mm to the sliding table

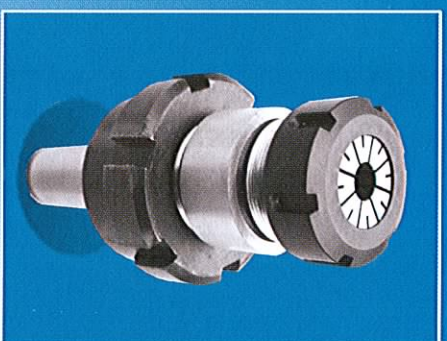
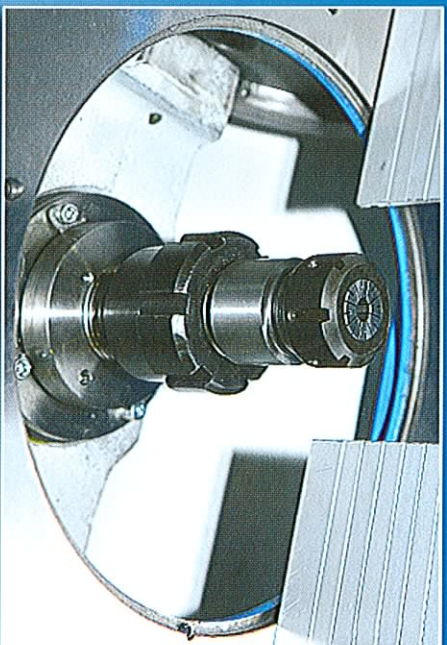


Притискащо устройство MORI
Druckvorrichtung MORI
Clamping device MORI

Подавателен апарат / Vorschubapparat / Feeder



Опции • Optionen • Options



Сменяем фрезер горный МК4 за работа с ER32 цангу / Changeable arbor MK4 for working with ER32 clamps
Frässpindelndurchmesser МК4 für die Arbeit mit ER32 Bohrfutter / Сменяемые шпингел МК4 для работы с ER32 патроны



Засмукваща мръса с шланг / Absaugrohr mit Schlauch
Dust extraction pipe with hose



Погрязващ агрегат / Vorritzaggregat / Scoring unit

7500 Силистра
Ул. "Тютраканска" №16
тел.: 086/821 058
факс: 086/821 052
e-mail: stomana@b-trust.org
stomana@inbox.contact.bg
www.stomana.net

16, Tutrakanска Str.
7500 Silistra, BULGARIA
tel.: +359 86/821 058
sales: +359 86/821 052
fax: +359 86/821 071
e-mail: stomana@b-trust.org
stomana@inbox.contact.bg
www.stomana.net