



# GC65 - GC95 - GC110

WIDE BELT SANDERS

BREITBANDSCHLEIFMASCHINEN

КАЛИБРОВАЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ



CE

GC 110



Ø 150

RT



Ø 150    Ø 150

2RR



Ø 150    Ø 150

2RRT

ELECTRONIC GRIT-SET an excellent system for automatically storing different degrees of removal, both during calibrating and sanding. This makes roller adjustment considerably easier, speeding up machining operations and making them even more precise.

*ELEKTRONISCHES GRIT-SET ein optimales system zur automatischen speicherung verschiedener abtragungswerte beim kalibrieren sowie schleifen. Zur erheblichen erleichterung der rolleinstellung und noch grösseren beschleunigung der bearbeitungen mit mehr genauigkeit.*

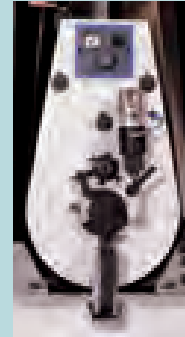
ЭЛЕКТРОННЫЙ GRIT-SET – оптимальная система для автоматической записи различной степени съема, как на стадии калибровки, так и на стадии шлифовки. Таким образом существенно облегчается регулировка валов, ускоряется и становится более точным рабочий процесс.



**Table lifting system:** Innovative conveyor table lifting system by means of four pistons and integrated with a further table retention system on the four specially worked and ground sides of the bed. This system provides a standard of strength and precision that is unique in the calibration-sanding machine industry.

**Tischanhebesystem:** Das innovative System zur Anhebung des Fördertisches ist durch vier Kolben gewährleistet und durch ein weiteres Haltesystem des Tisches an 4 eigens bearbeiteten und geschliffenen Seiten des Unterbaus ergänzt. Dieses System gewährleistet eine Stabilität und Genauigkeit, die einzigartig auf dem Gebiet der Kalibrier-Schleifmaschinen ist.

Система подъема стола: стол перемещается на 4 цилиндрах, интегрированных со специальной системой удержания стола с 4 сторон, обработанных специальным образом, для получения идеальной поверхности. Эта система гарантирует жесткость и точность перемещения.



Removal adjustment system with: pneumatic rollers cutout from panel controls mechanical grit-set with 6 positions corresponding to the grains of these sand belts

**Option**

*Abtragungseinstellsystem mit: pneumatischer Rollerausschließung durch Schalttafel Grit-Satz mit 6 Stellungen zur Wahl der verschiedenen Schleifbandkörnungen*

**Option**

Система регулировки толщины снятия: Автоматическое исключение валов с панели управления grit-set 6 положений для выбора разной зернистости лент.

Входит в базовую комплектацию.

**Option**



**Standard**

- Variable feeding speed of the mat 4/20 m/1'
- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit des Teppichs 4/20 M/1'
- Вариатор скорости подающей ленты 4/20 м/1'



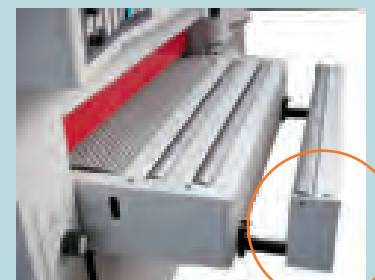
**Standard**

- Automatic table positioner
- Automatische Tischpositionierung
- Автоматическое позиционирование стола



**Option**

- Automatic centering for belt conveyor
- Automatische Teppichzentrierung
- Автоматическая центровка транспортера (опция)



**Option**

- Pull-out conveyor roller
- Ausziehbare Rollentischverlängerung
- убирающийся ролик

p 159

## Technical data

Technische Daten - Технические характеристики

		GC65 1RT	GC65 2RR	GC65 2RRT	GC95 1RT	GC95 2RR	GC95 2RRT	GC110 1RT	GC110 2RR	GC110 2RRT
Useful working width Max. Arbeitsbreite Рабочая ширина	mm мм	650	650	650	650	950	950	1100	1100	1100
Max working height Min working length Макс. высота заготовки	mm мм	160-3	160-3	160-3	160-3	160-3	160-3	160-3	160-3	160-3
Min working length Min. Arbeitslänge Мин. длина заготовки	mm мм	370	280	370	350	200	350	350	200	350
Pad width Breite des Schleifschus Ширина утюжка	mm мм	50	-	50	50	-	50	50	-	50
Sanding belts development Schleifbandentwicklung Длина шлифовальных лент	mm мм	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Abrasive belts speed Geschwindigkeit der Schleifbänder Скорость шлифования	m/1' м/1'	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Roller diameter Durchmesser der Rolle Диаметр вала	mm мм	150	150	150	150	150/150	150/150	150/150	150/150	150/150
Rollers hardness Härte der Rolle Твердость валов	sh	90	90/45	90/45	90/45	90/45	90/45	90/45	90/45	90/45
Feed speed of the mat Vorschubgeschwindigkeit des Teppichs Скорость подачи	m/1' м/1'	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20
Belt motor power Schleifbandmotorstärke Мощность мотора подачи	KW (HP) KW (PS) (лс)	7,5(10)	7,5(10)	7,5(10)	7,5(10)	7,5(10)	7,5(10)	11(15)	11(15)	11(15)
Working pressure Arbeitsdruck Рабочее давление	Atm	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Compressed air consumption Druckluftverbrauch Расход сжатого воздуха	m³/h	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suction plant capacity Leistung Absauganlage Аспирационная система	Amp	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000