

Für Gehrungsschnitte bei Aluminium- und Kunststoffprofilen bis 15°.

Mit komfortablen und profitablen elektronischen Anzeigen für Winkel und Position, sowie Laser-Schnittspalt-Anzeige (optional).

Produktmerkmale:

- Schwenkbereich von 15° links bis 15° rechts
- Präzise hartverchromte Aggregat-Doppelwellenführung
- Stabiler Grundaufbau für hohe Präzision bei langen Gehrungsschnitten

Die SGS mit ihrer äußerst hohen Schnittpräzision ist speziell für den Sonderbau ausgelegt. Bedingt durch den festen Drehpunkt erübrigt sich jegliche Winkelkorrektur über den gesamten Schwenkbereich.

Для отреза профиля из алюминия и ПВХ под углами до 15°.

Удобные и экономичные цифровые указатели для угла и позиции распила, а также лазерный указатель черты распила (опционально).

Отличительные признаки:

- Углы распила от 15° слева до 15° справа
- Высокая точность благодаря двойным направляющим привода.
- Стабильная станина для высокой точности реза даже для длинных отрезков под минимальным углом.

SGS с очень высокой точностью отреза разработана специально для работы с нестандартными конструкциями. Благодаря фиксированному поворотному механизму отпадает необходимость каких-либо корректировок угла по всему спектру углов распила.

Abb./Рис. 1: SGS mit digitalem Längenanschlag (Option) / SGS с рольгангом и упором по длине с цифровым указателем (опция).

Серийная комплектация:

- Abdeckung gegen Späneflug.
- Schwenkeinrichtung mit festen Rastpositionen.
- Gummibelegte vertikale Spanner, in der Höhe und seitlich einstellbar.
- Sichere Zweihandbedienung.
- Sägeblatt 500 mm.

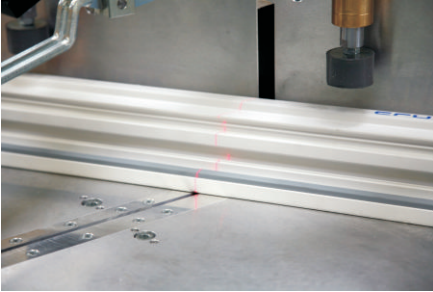


Abb./Рис. 2: Laser-Schnittspaltanzeige
Лазерный указатель черты распила

Optionen:

- Hydropneumatischer Sägevorschub.
- Sprüheinrichtung.
- Fahrbare Späneabsaugung.
- Horizontale Spanneinrichtung.
- Digitale Winkelanzeige (Empfehlung bei Zwischenwinkel).
- Laser-Schnittspaltanzeige.
- Manuelle, digitale oder elektronische Längenanschlagsysteme mit PC-Steuerung Windows NT, standardmäßig rechts (links optional).
- Rollenbahn auf Zufuhrseite, standardmäßig links.

Стандартная оснастка:

- Защитный кожух.
- Поворотное устройство с фиксированными позициями.
- Обрезиненные вертикальные пневмоприжимы, регулируемые по вертикали и горизонтали.
- Безопасное двуручное управление.
- Пильный диск диаметром 500 мм.

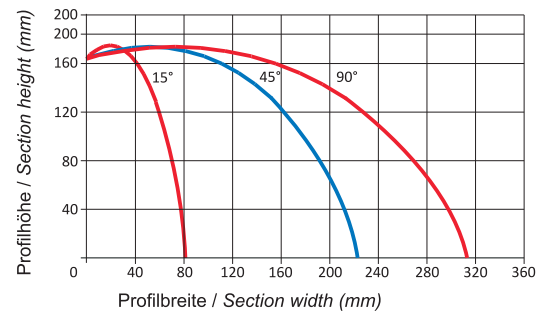
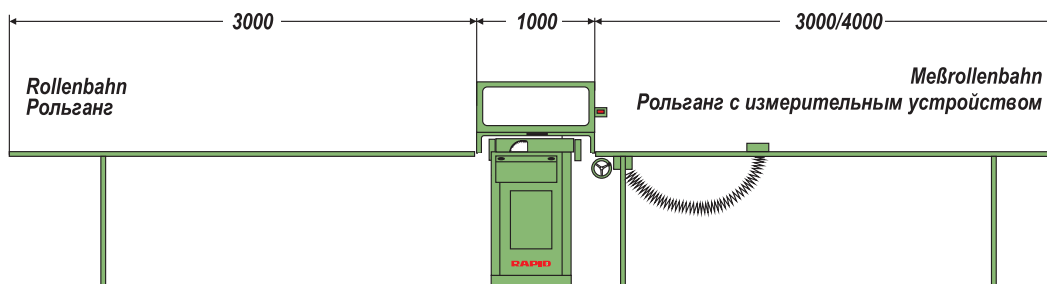


Abb./Рис. 3: Schnittdiagramm / Диаграмма реза

Опции:

- Гидропневматическая подача пилы.
- Пневматическая система охлаждения.
- Передвижное вытяжное устройство.
- Горизонтальные пневмоприжимы.
- Цифровой указатель угла распила (рекомендован для реза промежуточных углов).
- Лазерный указатель черты распила.
- Механические, цифровые или электронные измерительные системы, в стандартном исполнении с правой стороны (упор слева по запросу).
- Рольганг со стороны подачи профиля, стандартно слева.



Technische Daten:

Antrieb:	2,2 kW Drehstrommotor, 400 Volt Wellendurchmesser 30 mm.
Sägeblatt:	500 mm Durchmesser.
Schwenkbereich:	manuell, 15° links bis 15° rechts, Randanschläge mit Einrastvorrichtung 45°/67,5° links, 90°, 67,5°/45° rechts.
Sägehub:	pneumatisch.
Materialspannung:	vertikal pneumatisch, horizontale pneumatische Spanneinrichtung (Option).
Absauganschluss:	80 mm Durchmesser.
Luftdruck:	7 bar, 100 Liter/min.
Abmessungen:	800/1200/1400 (L/B/H in mm).
Gewicht:	300 kg.

Технические данные:

Привод:	3-фазный электромотор 2,2 кВт, 400 В.
Пильный диск:	диаметр 500 мм.
Установка угла распила:	вручную, от 15° слева до 15° справа, предустановка для углов 45°/67,5° слева, 90°, 67,5°/45° справа.
Регулировка пилы по высоте:	пневматическая.
Прижимы профиля:	пневматические вертикальные, горизонтальные (опция).
Патрубок вытяжки:	диаметр 80 мм.
Давление воздуха:	7 бар, 100 л/мин.
Размеры:	800/1200/1400 (Д/Ш/В мм).
Вес:	300 кг.