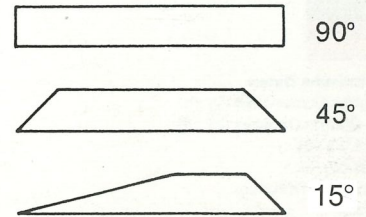




# Gehrungssäge GS 161/GS 162

Mitre saw GS 161/GS 162  
Scie à onglet GS 161/GS 162



GS 162



## Gehrungssäge GS 161/GS 162

- Die ideale Gehrungssäge zum Schneiden von großen Profilen.
- Besonders geeignet für spitze Winkel.
- Von 90° links bis 90° rechts schwenkbar.
- Festpunkte bei 90°, 45° und 22,5°
- Jeder beliebige Winkel mittels Skala einstellbar.
- Pneumatische Arretierung des Drehtellers.
- Pneumatischer Sägeblattvorschub.

### Normalzubehör:

Pneum. Spannung senkrecht, pneumatische Vorschubzylinder, Wartungseinheit, Absaugstutzen, pneum. Arretieren des Aggregates, Zweihandsteuerung, Skala mit Nonius, Schlüssel.

Best.-Nr. 161 0000  
Best.-Nr. 162 00000

Sägeblatt  
Ø 500 mm  
Ø 600 mm



## Mitre saw GS 161/GS 162

- The ideal mitre saw for cutting large profiles.
- Especially suitable for pointed angles.
- Turnable from 90° l.h. side to 90° r.h. side.
- Fixed stops at 90°, 45° and 22,5°.
- Graduated scale to set any intermediate angle.
- Round table equipped with a pneumatic push button lock device.
- Pneumatic feeding of sawhead.

### Standard equipment:

Vertical pneumatic clamping device, pneumatic feeding of sawheads, air treatment unit, Connection piece to swarf extractor hose, pneumatic adjustment of sawhead, two-hand safety control, scale with nonius, spanners.

Order No. 161 00000  
Order No. 162 00000

Sawblade  
Ø 500 mm  
Ø 600 mm



## Scie à onglet GS 161/GS 162

- La machine ideale pour débiter des grandes profilés.
- Particulièrement susceptible pour des angles pointus.
- Orientable de 90° à gauche jusqu'à 90° à droite.
- Enclenchement à 90°, 45° et 22,5°.
- Blocage possible à tous les angles intermédiaires.
- Blocage pneumatique du plateau tournant.
- Verin pneumatique pour l'avance de tête de sciage.

### Accessoires standards:

Serrage pneumatique vertical, verin pneumatique pour l'avance de tête, groupe de conditionnement, raccord d'aspiration, blocage pneumatique de la tête de sciage, commande de sécurité bi-manuelle, graduation avec vernier, clés de service.

Réf. 161 00000  
Réf. 162 00000

Lame de scie  
Ø 500 mm  
Ø 600 mm

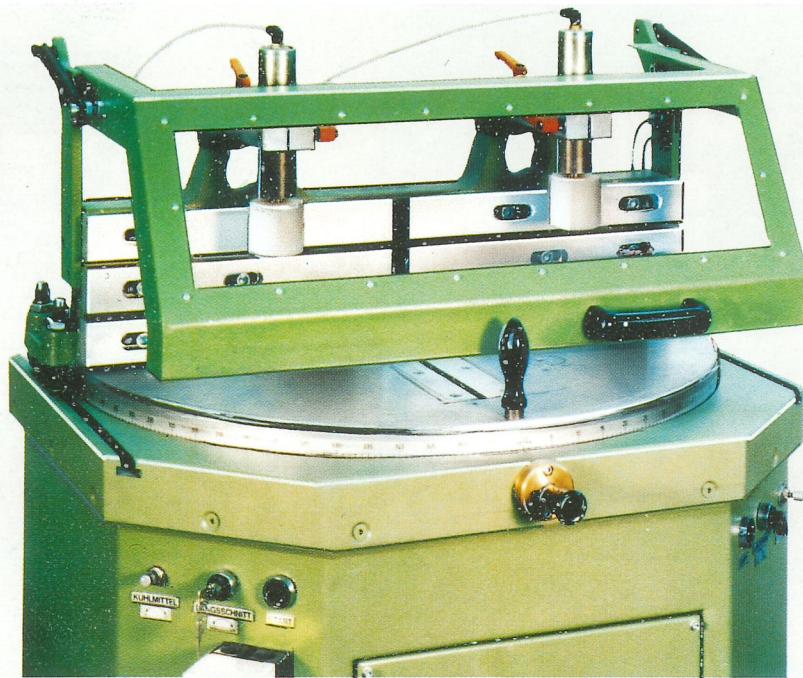




# Die Gehrungssäge für spitze Winkel

The mitre saw for pointed angles

La scie à onglet pour des angles pointus



GS 161



#### Technische Daten

Sägeblatt-Durchmesser GS 161  
Sägeblatt-Durchmesser GS 162  
Motor GS 161  
Motor GS 162  
Spannung – Drehstrom  
Drehzahl  
Schnittbereich (s. Diagramm)  
Schwenkbereich  
Druckluftanschluß  
Maße

**Zubehör**  
Sprüheinrichtung  
2 waagr. pneum. Spannzylinder GS 161  
2 waagr. pneum. Spannzylinder GS 162  
Gehrungseinstellung manuell, mit Digitalanzeige  
Gehrungseinstellung elektronisch, alle Winkel.  
Antrieb über Reibrad und Magnetband.  
Anzeige digital.  
Gehrungseinstellung elektronisch, alle Winkel.  
Steuerung über PC.  
Drehstromabsaugung  
Anschlußadapter für GS 161 für Posisteuerung und Rollenbahn.  
Dto. für Rollenbahn 20001700  
Anschlußadapter für GS 162 für Posisteuerung und Rollenbahn (nicht RB 20001700).  
div. Anschlagssysteme Anbau links s. sep. Prospekt

HM-Sägeblatt, Ø 500 mm, 120 Z, für PVC  
HM-Sägeblatt, Ø 500 mm, 120 Z, für Alu  
HM-Sägeblatt, Ø 600 mm, 140 Z, für PVC + Alu



#### Technical Data

Sawblade dia. GS 161  
Sawblade dia. GS 162  
Motor GS 161  
Motor GS 162  
Voltage 3-phase  
Speed  
Cutting capacity (ref. cutting diagramm)  
Rotating motion  
Compressed air supply  
Dimensions

**Extras**  
Spray cooling device  
2 horiz. spanners, pneum., for GS 161  
2 horiz. spanners, pneum., for GS 162  
Manual tilting with digital read out  
Electronical tilting device, all angles.  
Positioning by friction drive and mangetic tape.  
Digital read out.  
Electronical tilting device, all angles.  
Positioning with PC.  
Swarf extracting unit 3-phase  
Connection piece for GS 161 for positioning stop and roller conveyor.  
Dto. for roller conveyor 20001700  
Connection piece for GS 162 for positioning stop and roller conveyor (not 20001700).  
for length gauge systems l.h. side. look special prospectus  
TCT-saw blade, Ø 500 mm, 120 teeth, for PVC  
TCT-saw blade, Ø 500 mm, 120 teeth, for Alu  
TCT-saw blade, Ø 600 mm, 140 teeth, for Alu + PVC



#### Caractéristiques techniques

Diamètre de lame GS 161 500 mm  
Diamètre de lame GS 162 600 mm  
Moteur GS 161 2,2 kW  
Moteur GS 162 3 kW  
Tension triphasé 220/380 V, 50 Hz (9,2/5,2 A)  
Vitesse 2800 1/min.  
Capacité de coupe (voir diagramme de coupe)  
Gamme de basculement 45°–90°–45°–15°  
Pression de service 6–8 bar  
Dimensions ca. 900×900×1100 mm

**Accessoires en option**

Best./Nr./Order No./Réf.	
161 10000	Lubrification de lame
161 15000	2 serrages horiz., pneum., pour GS 161
162 15000	2 serrages horiz., pneum., pour GS 162
950 00000	Basculement manuel avec affichage digitale
950 00000	Basculement électronique, tout les angles.
950 00000	Positionnement avec entraînement par friction et bande magnétique. Affichage digitale.
950 00000	Basculement électronique, tout les angles.
190 10100	Positionnement avec PC.
161 00800	Aspiration triphasé
161 22000	Raccord pour GS 161 pour butée de longueur avec électronique et amenage à rouleaux.
162 20000	Dto. pour amenage à rouleaux
162 20000	Raccord pour GS 162 pour butée de longueur avec électronique et amenage à rouleaux (pas 20001700).
715 73500	pour systèmes de butées à gauche voir prospectus special
715 73505	Lame carbure, Ø 500 mm, 120 dents, pour PVC
951 00000	Lame carbure, Ø 500 mm, 120 dents, pour Alu
	Lame carbure, Ø 600 mm, 140 dents, pour Alu + PVC

Anschlagstellung  
90° (bei GS 162)  
Anschlagstellung  
90° (bei GS 161)  
Anschlagstellung  
45° (bei GS 161 u. 162)

