



## PROFILE GRINDER GP-10-29-0 SCHIENENKOPFSCHLEIFMASCHINE GP-10-29-0

PRECISE AND USER-FRIENDLY REPROFILING OF RAILS  
PRÄZISES UND BENUTZERFREUNDLICHES REPROFILIEREN VON SCHIENEN

The profile grinder GP-10-29-0 allows the precise and user-friendly reprofiling of rail heads and rail joints after rail joining and repair welding on rail surfaces and edges.

Die Schleifmaschine GP-10-29-0 erlaubt ein präzises und einfaches Reprofilieren von Schienenköpfen und Schienenstößen nach Verbindungs-, Auftrag- und Reparaturschweißarbeiten an Schienenlauflächen und -kanten.

### PRECISE AND USER-FRIENDLY

The profile grinder GP-10-29-0 is a proven machine suitable for all types of rail. Operational safety is increased through a practical handle with a trigger that automatically stops tool operation when released. The durable steel frame construction provides a long life of the grinder and avoids long downtimes. The hydraulic motor provides maximum power while reducing heat and minimizing energy waste.

### PRÄZISE UND BENUTZERFREUNDLICH

Die Schleifmaschine GP-10-29-0 ist eine bewährte Maschine für alle Schienenarten. Für maximale Betriebssicherheit verfügt sie über einen bequemen Griff, der mit einem Auslöser versehen ist, sodass die Maschine beim Loslassen automatisch anhält. Der strapazierfähige Stahlrahmen sorgt für eine lange Lebensdauer der Schleifmaschine und verhindert lange Stillstandzeiten. Der Hydraulikmotor bietet maximale Leistung, bei gleichzeitiger Wärmereduktion und größerer Energieeffizienz.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

## PROFILE GRINDER GP-10-29-0 OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Convenient handle with trigger on/off operation	Automatically stops tool operation when released	Increased operational safety
Durable steel frame construction	Long life	Less downtime
All encompassing spark guard	Considerably reduces the number of sparks	Optimum protection
Over-speed valve	Protects motor and grindstone from excessive RPM	Extended motor and grindstone life

### Specifications

- » Weight: 43.1 kg
- » Dimensions: 115.5 x 40.6 x 88.90 cm
- » Max. pressure: 150 bar
- » Max. flow: 40 LPM
- » Hydraulic system: Open Center
- » Frame type: tubular steel
- » Motor: hydraulic

### Accessories

- Replacement grindstone
- Grindstone removal wrench

## SCHIENENKOPFSCHLEIFMASCHINE GP-10-29-0 IM ÜBERBLICK

Eigenschaft	Funktion	Vorteil
Bequemer Griff mit Auslöser zum An-/Abschalten	Bei loslassen automatischer Stopp des Arbeitsvorgangs	Größere Betriebssicherheit
Strapazierfähiger Stahlrahmen	Lange Lebensdauer	Kürzere Stillstandszeiten
Rundumfunkenschutz	Verringert großen Anteil an Funken	Optimaler Schutz
Drehzahlwächter	Schützt Motor und Schleifstein vor überhöhter Drehzahl	Längere Motor- und Schleifsteinlebensdauer

### Technische Daten

- » Gewicht: 43,1 kg
- » Abmessungen: 115,5 x 40,6 x 88,90 cm
- » Höchstdruck: 150 bar
- » Max Durchfluss: 40 l/min
- » Hydrauliksystem: Open Center
- » Rahmen: Stahlrohr
- » Motor: hydraulisch

### Zubehör

- Ersatzschleifsteine
- Schraubenschlüssel zur Schleifsteinentfernung

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

**TOOLS & MACHINES**

EQUIPMENT