

## Leichte Präzisionsschraubmaschine Typ TPAS 200



Geismar Gleisbaumaschinen GmbH  
Ihringer Landstraße 3 D 79206 Breisach  
Tel. +49 7667 - 9059 0 . Telefax +49 7667 - 9059 59  
[www.geismar.pro](http://www.geismar.pro)

### Technische Beschreibung

Die Präzisionsschraubmaschine TPAS200 wurde für alle Schraubbefestigungen, insbesondere für elastische Schienenbefestigungsmittel entwickelt.

Durch eine präzise Messeinrichtung wird sichergestellt, dass die Schienenbefestigung genau mit den gewünschten Drehmomentwerten festgezogen wird. Um Ungenauigkeiten bei der Drehmomentübertragung infolge ungleicher Kupplungshebelbetätigung auszuschließen, besitzt die Maschine einen Bedienhebel, der über einen Steuerschieber den eingestellten Drehmomentwert ohne Einfluss durch den Bediener für beide Drehrichtungen präzise überträgt.

Die Maschine besteht aus den folgenden Bauteilen:

- der Einheit Antriebsmotor mit Untersetzungs- und Wendegetriebe einschließlich Kupplung
- einer hydraulischen Kupplungssteuerungs- und Überwachungsvorrichtung
- einer Präzisions-Drehmomentvorrichtung und dem Schraubkopfgetriebe
- einem zweirädrigen, mit der Maschine fest verbundenen Schienenfahrgestell
- einem leichten Ausleger

### Technische Daten

<b>Motoren</b> (wahlweise)	<b>Benzin</b> luftgekühlter 4-Takt Honda Motor Typ GX 200	4,1 kW bei 3600 -1/min
	<b>Diesel</b> luftgekühlter 4-Takt Hatz Diesel Motor Typ 1B20	3,5 kW bei 3600 -1/min
	<b>Elektro</b> E-Leroy Somer 220 / 380 V 50 Hz (240 / 400 V 50 Hz)	3 kW bei 2880 -1/min
<b>Leistungsbereiche</b> <b>Schlüsselkopfdrehzahl</b> Verbrennungsmotor Elektromotor	<b>1 Gang</b> 105 <sup>-1</sup> /min 85 <sup>-1</sup> /min	<b>2 Gang</b> 200 <sup>-1</sup> /min 160 <sup>-1</sup> /min
<b>Einstellbereich</b> „Verschrauben“	<b>1 Gang</b> 0 bis 60 daN.m	<b>2 Gang</b> 0 bis 40 daN.m
<b>Abmessungen</b>	<b>Länge</b>	1920 mm
	<b>Breite</b>	560 mm
	<b>Höhe</b>	850 mm
<b>Gewicht</b>		82 bis 105 kg