

# HP 207

## Eckverbindungsmaschine Mitre Joint Assembling Machine



Abb./fig. 1

**Exakte und rationelle Eckverbindungen  
an Fenster- und Türprofilen.**

**Precise and rational mitre assembling of  
window and door profiles.**

**Bewährte Präzisionsmaschine mit steifem  
und solidem Aufbau.**

**Well proven machines with sturdy  
construction and high precision  
components.**

**Produktmerkmale:**

- Robust, zuverlässig, funktionssicher über viele Jahre
- Schnelle und sichere Eckverbindungen ohne langwierige Justage
- Einfaches Umrüsten
- Bedienungsfreundliche Auslegung
- Für alle handelsübliche Profile
- Hohe Wirtschaftlichkeit und große Genauigkeit

**Product features:**

- Robust, reliable, many years of troublefree performance
- Fast and secure mitre assembling without tedious adjustments
- Simple retooling
- Easy handling
- Suitable for most commercial profiles
- High economic efficiency and accuracy

Abbildung 1: HP 207

Figure 1: HP 207

RAPID-Maschinenbau GmbH -Vertrieb-  
D-72415 Grosseffingen · Balingen Str. 29

[www.rapid-maschinenbau.de](http://www.rapid-maschinenbau.de)

Telefon +49(0) 74 76-91 458-20  
Telefax +49(0) 74 76-91 458-50

[Info@rapid-maschinenbau.de](mailto:Info@rapid-maschinenbau.de)

**RAPID**  
MASCHINENBAU



#### Serienausstattung:

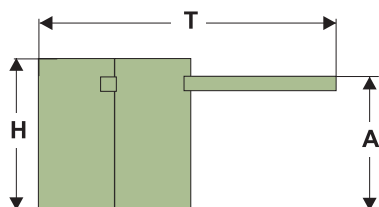
- 2 Niederhalter
- 2 Ausleger
- Je 1 Satz Standardmesser 3, 5 und 7 mm
- 2 Widerlagereinsätze 20 und 30 mm dick
- Fernbedienung über Fußventile

#### Zubehör:

- Sonder-Stanzmesser
- Sonder-Widerlagereinsätze

#### Werkzeuge:

- Für alle handelsüblichen Aluminium-Profile lieferbar



#### Technische Daten:

<b>Antrieb:</b>	hydropneumatisch
<b>Einstanzhöhe max.:</b>	118 mm
<b>Stanzweg:</b>	16 mm
<b>Druckleistung bei 6 bar:</b>	32 kN
<b>Druckleistung bei 8 bar:</b>	42 kN
<b>Betriebsdruck:</b>	6 bar (max. 8 bar)
<b>Profilbreite (Standard):</b>	120 mm
<b>Kleinster Rahmen:</b>	175 x 175 mm
<b>Abmessungen:</b>	2350/1480/1030 (L/B/H in mm)
	2000/855 (T/A in mm)
<b>Gewicht:</b>	310 kg

#### Standard equipment:

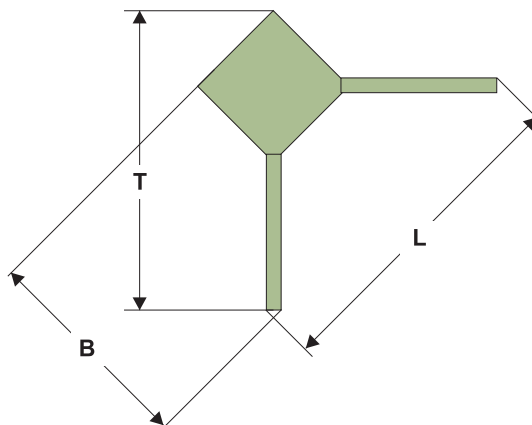
- 2 holding-down clamps
- 2 extending arms
- Each 1 set standard cutters 3, 5 and 7 mm
- 2 abutment inserts 20 and 30 mm thick
- Remote control by foot valves

#### Accessories:

- Non-standard cutting dies
- Non-standard abutment inserts

#### Tools:

- Available for all standard aluminium profiles



#### Technical data:

<b>Drive system:</b>	hydro-pneumatic
<b>Punching height, max.:</b>	118 mm
<b>Punch travel:</b>	16 mm
<b>Pressing capacity at 6 bar:</b>	32 kN
<b>Pressing capacity at 8 bar:</b>	42 kN
<b>Operating pressure:</b>	6 bar (max. 8 bar)
<b>Profile width (standard):</b>	120 mm
<b>Smallest frame:</b>	175 x 175 mm
<b>Dimensions:</b>	2350/1480/1030 (L/W/H mm)
	2000/855 (T/A mm)
<b>Weight:</b>	310 kg