

PTM

SWP SRL

- **Manual inclinable table welding positioners** - Drehkipptische mit manueller Kippung -
- **Posizionatori a tavola rotante con inclinazione manuale** -

PTM SERIE

The PTM SERIES has various models having a capacity which varies from 40 to 700 kg, a pneumatic arm and pneumatic part-holding tailstock are optional.

Die PTM-TYPEN sind erhältlich mit einer maximalen Belastung von 40 bis 700 kg, optional ausgestattet mit pneumatischem Brennerhalterarm und Support.

La SERIE PTM conta di diversi modelli con portata che va dai 40 ai 700 kg, con possibilità di braccio pneumatico porta-torcia e contropunta pneumatica.

Range set

PTM 40 Total load 40 kg

PTM 40-S Total load 40 kg

PTM 100 Total load 100 kg

PTM 250 Total load 250 kg

PTM 400 Total load 400 kg

PTM 700 Total load 700 kg



PTM100-BC

Variants & Accessories Varianten und Zubehör Varianti & Accessori:

- **Overlap with return to zero** Steuerung zur Schweißnahtüberlappung mit Rückkehr zum Ausgangspunkt **Sormonto con ritorno a zero**
- **Manual arm with torch holder** Manueller Arm mit Brennerhalter **Braccio manuale con porta-torcia**
- **PTM-B** **Pneumatic arm with torch holder + overlap** Pneumatischer Arm mit Brennerhalter + Steuerung zur Schweißnahtüberlappung **Braccio pneumatico porta-torcia + Sormonto**
- **PTM-C** **Pneumatic part-holding tailstock + overlap** Pneumatischer Reitstock **Contropunta pneumatica + Sormonto**
- **PTM-BC** **Pneumatic arm + part-holding tailstock + overlap** Pneumatischem Arm mit Brennerhalter+ Pneumatischem Reitstock+ Steuerung zur Schweißnahtüberlappung **Braccio pneumatico + Contropunta pneumatica+ Sormonto**



PTM 40

The PTM 40 positioner is an essential instrument for easy welding of small pieces.

The machine is equipped with:

- iron structure
- 24V dc motor, 60 watt, 3000 revs/min
- Steel reduction gear, oil well type, 1:300 ratio
- 300A return wire
- From 0,5 to 9 revs/minute
- Capacity 40 kg
- Bending Moment 6 Nm
- Torque Moment 5 Nm

Beim Positionierer PTM 40 handelt es sich um ein wichtiges Hilfsmittel für das Schweißen kleiner Werkstücke.

Die Maschine verfügt über:

- Eine Stahlblechkonstruktion
- Einen Gleichstrommotor 24V, 60 Watt, 3000 U/m
- Ein Getriebe mit Ölbad, Übersetzung 1/300
- Eine Masseübertragung von 300A
- Drehgeschwindigkeit von 0,5 bis 9 U/Min
- Tragfähigkeit 40 Kg
- Max. Kippmoment 6 Nm
- Max. Drehmoment 5 Nm

Il Posizionatori PTM 40 è uno strumento indispensabile per un'agevole saldatura di piccoli pezzi.

Il prodotto è dotato di:

- struttura in ferro
- motore in c.c. da 24 V, 60 Watt, 3000 giri/m
- Riduttore in acciaio a bagno d'olio rapp.1/300
- Massa 300 A
- Da 0,5 a 9 giri minuto
- Portata 40 kg
- Momento Flettente 6 Nm
- Momento Torcente 5 Nm

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN DATI TECNICI

| Type Modello | PTM 40 |
|--|-----------------------|
| Weight appr./ Gewicht ca./ Peso indicativo[da N] | 35 |
| Overall size (approx.) x table Ø x H/ Abmessungen ca. x Ø Planscheibe x H/ Ingombri di massima x Ø tavola x A [mm] | 410 x510 Ø350 x H 430 |

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN DATI TECNICI



PTM 100

SWP
SRL

via Monte Bianco, 18/A
35018 San Martino di Lupari
Padova ITALY

Tel. +39 049 9410065

email: info@swpsrl.it

website: www.swpsrl.it

| Type Modello | PTM 100 | PTM 250 | PTM 400 | PTM 700 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Maximum capacity/ Belastung/ Portata massima[da N] | 100 | 250 | 400 | 700 |
| Total approx Weight/ Gewicht/ PesoTot.appross.[da N] | 100 | 140 | 350 | 492 |
| Tilting angle/ Kippwinkel/ Inclinazione[°] | 0/130° | 0/130° | 0/130° | 0/120° |
| Max Torque Moment/ Drehmoment/ M torcenteMax[da Nm] | 12 | 38 | 55 | 700 |
| Max Tilting Moment/ Kippmoment/ M flettenteMax[da Nm] | 14 | 60 | 120 | 150 |
| Table Rotation speed/ Drehgeschwindigkeit/ Velocità di rotazione [min-max U/min] | 0,6-6 | 0,3-3 | 0,13-1,3 | 0,13-1,75 |
| Voltage/ Spannung/ Voltaggio [V] | 220 | 220 | 220 | 380 |
| Electric power/ Anschlußleistung/ Potenza elettrica [kW] | 0,12 | 0,2 | 0,18 | 0,37 |
| Noise level Db/ Lärmmission dB/ Rumore LEQ Db[A] | < 85 | < 85 | < 85 | < 85 |
| Overall size (approx.) x table Ø x H/ Abmessungen ca. x Ø Planscheibe x H/ Ingombri di massima x Ø tavola x A [mm] | 600x 925x Ø500x H 855 | 612x 928x Ø650x H 854 | 760x 925x Ø800x H 906 | 760x 925x Ø800x H 931 |