

# Mini Automatik

## Mini Automatic

Spannbereich innen 20-45mm (optional ab 12,5mm)  
 Range 20-45mm inside diameter (optional 12,5mm)

Mini Automatik, pneumatisch  
 Bedienung über Fußpedal  
 Artikel-Nr.: 11400/0

Mini Automatik, pneumatisch  
 Ansteuerung über Platine  
 Artikel-Nr.: 11400/0E

Mini Automatik, elektrisch  
 Ansteuerung über Platine  
 Artikel-Nr.: 11400/0E-EM

*Mini Automatik, pneumatic  
 control by foot switch  
 Artikel-Nr.: 11400/0*

*Mini Automatik, pneumatic  
 control by plate  
 Artikel-Nr.: 11400/0E*

*Mini Automatik, electric  
 control by plate  
 Artikel-Nr.: 11400/0E-EM*

### Mobile Rohranfasmaschine Modell MINI Automatik

Mit geringen Außenabmessungen  
 Zum Bearbeiten von Rohren auch  
 in beengten Arbeitssituationen.

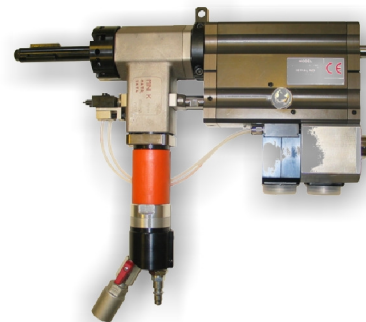
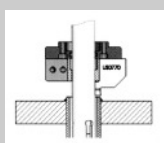
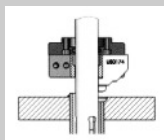
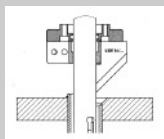
#### Material

Alle Stahlsorten

#### Materials

All kind of steel

Bearbeitungsbeispiele  
 Examples of bevels



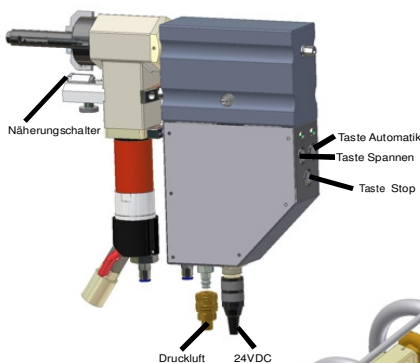
Mit automatischem Vorschub und  
 automatischer Einspannvorrichtung.  
 Ansteuerung über Fußschalter.  
*Completely automatic machine,  
 triggered by foot switch, ideal for  
 working for heavy duty cycle and  
 repetitive works on heat exchangers.*

### Technische Daten/Technical Features

| Spannbereich Innendurchm./ Locking range, inside diameter | 20-45 mm   |
|---|------------|
| Drehzahl. / Idle speed, Rpm                               | 220        |
| Drehmoment / Torque Nm                                    | 29         |
| Vorschubweg / Feeding stroke                              | 23         |
| Pneumatikantrieb / Pneumatic motor, Leistung power        | 0,583      |
| Druckluftbedarf / Air consumption l/min cfm               | 440        |
| Elektroantrieb / Electric motor, volt                     | 230/24V DC |
| Elektroantrieb / Electric motor, Leistung / power (watt)  | 670        |
| Elektromotor / Electric motor frequency in Hz             | 50         |
| Geräuschpegel / Noise level max in dB                     | 75         |
| Maschinengewicht / Unit weight in Kg                      | 9          |

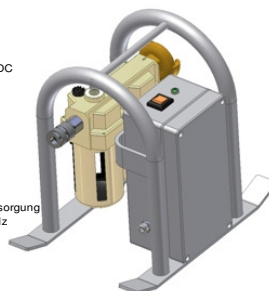
## Mini Automatik E

Mit automatischem Vorschub und  
 automatischer Einspannvorrichtung.  
 Ansteuerung über Tasten auf der  
 Rückseite der Maschine.  
*Completely automatic machine, triggered  
 by foot buttons on the back of machine,  
 ideal for working for heavy duty cycle  
 and repetitive works on heat exchangers.*



Elektrisch angesteuert.  
*electrically controlled*

Wartungseinheit mit Stromversorgung  
 Anschlußspannung 230V, 50Hz.  
 Steuerspannung: 24V DC

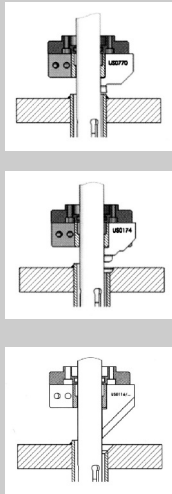


Weiteres Zubehör  
*more accessories* → Nächste Seite  
 → Next page  
 für diese Maschine  
 for this machine

# Mini Automatik Mini Automatic

Spannbereich innen 20-45mm (optional ab 12,5mm)  
Range 20-45mm inside diameter (optional 12,5mm)

## Bearbeitungsbeispiele Examples of bevels

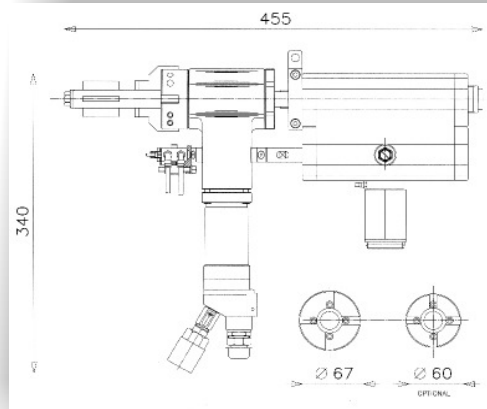


Welle für den reduzierten Bereich von 12,5-21 mm

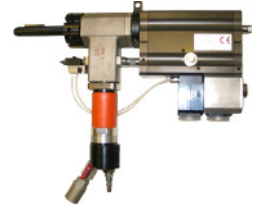
Reduced shaft from 12,5-21 mm



Werkzeuge  
Tools



## Abmessungen Dimensions



## Reduzierte Wellen, reduced shafts, optional

### Standard Wellensatz set of standard shafts

Verschlußschraube  
Artikel-Nr.: 01025A  
stop screw  
article-no.: 01025A



Außenwelle  
Artikel-Nr.: 01660A  
vane expansion shaft  
article-no.: 01660A

Innenwelle  
Artikel-Nr.: 01661A  
vane guiding shaft  
article-no.: 01661A

Außwechselbare Oberteile  
changeable tops

Durchmesser 13,9 mm  
Artikel. 02419  
diameter 13,9 mm  
article-no. 02419

Durchmesser 12,9 mm  
Artikel. 02319  
diameter 12,9 mm  
article-no. 02319

Durchmesser 16,9 mm  
Artikel. 02321  
diameter 16,9 mm  
article-no. 02321

Durchmesser 14,9 mm  
Artikel. 02320  
diameter 14,9 mm  
article-no. 02320

Federung Artikel-Nr. 01275  
1 Satz=2 Stück/Spannbackensatz  
retaining ring article-no. 01275  
1 set= 2 pieces f. 1 set of locking jaws

Innenwelle für reduzierten Bereich, L=257mm  
Artikel 01668

- 01435/1/1 (für/for d=12,4 mm)
- 01435/2/1 (für/for d=12,9 mm)
- 01435/3/1 (für/for d=13,9 mm)
- 01435/4/1 (für/for d=14,9 mm)
- 01435/5/1 (für/for d=16,9 mm)
- 01435/6/1 (für/for d=20 mm-Standard)

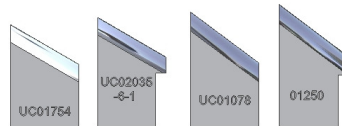
Messer zum Planen  
cutter tools for facing

Basis-Außenwelle für den reduzierten Bereich.  
Artikel-Nr.: 02377  
basic expansion shaft f. reduced range  
article-no.: 02377

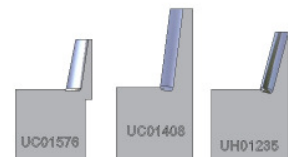
Spannbackensatz 1 Satz = 3 Stück  
Artikel-Nr. 01080  
set of locking jaws 1 set = 3 pieces  
article-no. 01080

## Werkzeuge / Tools

## Optional



Zur Aussenbearbeitung / For outside bevel



Zur Innenbearbeitung / For inside bevel



Zum Planen / For facing



Wendeplattenhalter / Bit holder

Mehr Information siehe unter Werkzeuge  
More details see pages tools