



Pneumatische  
Feilen und Meißel





## Das Besondere an unseren Maschinen

### Vibrationsarm

Niedriges Vibrationsniveau  
von 1,4 m/s<sup>2</sup> bis 4 m/s<sup>2</sup> je nach Modell

### Leicht und nutzerfreundlich

Geringes Gewicht,  
ergonomisches Design

### Geräuscharm

Schallpegel im Leerlauf beträgt  
nur 65 bis 93 dBA

### CE-konform

Durch die Anbringung der CE-Kennzeichnung bestätigen wir, dass unsere Geräte den produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien entsprechen

Hohe Vibrationswerte führen im Alter zu Durchblutungsstörungen, den berühmten „weißen Fingern“. In Schweden wurde durch ein offizielles Prüfinstitut festgelegt:

| Vibrations-<br>klasse | geeignet für maximalen<br>täglichen Einsatz | Vibrationsniveau<br>m/s <sup>2</sup> |      |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------|
| 0                     | ganztägig                                   | ≤                                    | 2,5  |
| 1                     | 4 Stunden                                   | 2,6 –                                | 3,5  |
| 2                     | 2 Stunden                                   | 3,6 –                                | 4,9  |
| 3                     | 1 Stunde                                    | 5,0 –                                | 7,0  |
| 4                     | 30 Minuten                                  | 7,1 –                                | 9,9  |
| 5                     | 15 Minuten                                  | 10,0 –                               | 14,0 |
| 6                     | 7,5 Minuten                                 | 14,1 –                               | 19,8 |
| 7                     | 7,5 Minuten                                 | ≥                                    | 19,9 |

# Druckluft-Feilmaschinen

## Einsatzgebiete:

- Präzisionsfeilarbeiten im Werkzeug- und Formenbau
- Feilen von Kleinguss
- Feilarbeiten allgemein in allen Werkstoffen

## Vorteile:

- Robuste Konstruktion
- Ruhiger Lauf
- Hoher Materialabtrag
- Hohe Präzision

## Druckluft-Feilmaschine, langer Hub

Lieferung ohne eingespannte Werkzeuge

Bestell-Nr. 351028 / Code-Nr. FRV-110



## Druckluft-Feilmaschine, kurzer Hub

Lieferung ohne eingespannte Werkzeuge

Bestell-Nr. 351026 / Code-Nr. FRV-60B



## Druckluft-Feilmaschine, kurzer Hub

Lieferung ohne eingespannte Werkzeuge

Bestell-Nr. 351025 / Code-Nr. FRV-60BN



## Technische Informationen

| Bestell-Nr.                | 351028                    | 351026                    | 351025                    |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Vibrationsniveau           | 2 m/s <sup>2</sup>        | ≤ 2 m/s <sup>2</sup>      | 1,8 m/s <sup>2</sup>      |
| Geräuschpegel im Leerlauf  | 77 dBA                    | 71 dBA                    | 71 dBA                    |
| Frequenz                   | 150 Hz                    | 138 Hz                    | 138 Hz                    |
| Luftverbrauch              | 1,3 l/s                   | 0,5 l/s                   | 0,5 l/s                   |
| Anschlussschlauch I.W.     | 1/4"                      | 1/4"                      | 1/4"                      |
| Luftdruck                  | min. 6,4 bar – max. 7 bar | min. 6,4 bar – max. 7 bar | min. 6,5 bar – max. 8 bar |
| Länge                      | 182 mm                    | 200 mm                    | 200 mm                    |
| Hub                        | 8 mm                      | 4 mm                      | 4 mm                      |
| Gewicht                    | 1,05 kg                   | 0,3 kg                    | 0,3 kg                    |
| Für Feilen mit Schaft-Ø    | 6 mm                      | 6 mm                      | 4 mm                      |
| Für Feilen mit Gesamtlänge | 300 mm                    | 180 mm                    | 180 mm                    |
| Für Feilen mit Hieblänge   | 150 mm                    | 90 mm                     | 90 mm                     |

# Druckluft-Feilmaschinen

## Druckluft-Feilmaschine, langer Hub

Lieferung ohne eingespannte Werkzeuge

Bestell-Nr. 351020 / Code-Nr. FRV-60AN



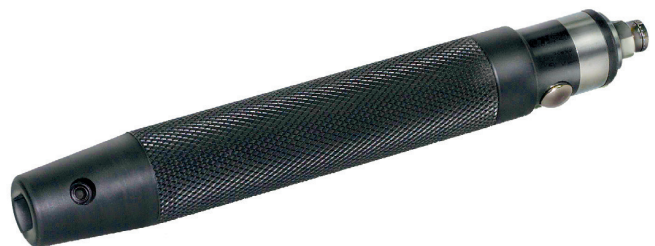
# Druckluft-Feil-und-Poliermaschinen

Einsatzgebiete:

Feine Feil- und Polierarbeiten

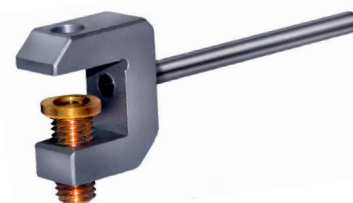
## Druckluft-Feil-und-Poliermaschine, kurzer Hub

Bestell-Nr. 351027 / Code-Nr. PRV-70



## Steinhalter, Schaft-Ø 4 mm

Bestell-Nr. 351824



## Technische Informationen

|                            |                           |                           |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Bestell-Nr.                | 351020                    | 351027                    |
| Vibrationsniveau           | $\leq 2 \text{ m/s}^2$    | $\leq 2 \text{ m/s}^2$    |
| Geräuschpegel im Leerlauf  | 71 dBA                    | 71 dBA                    |
| Frequenz                   | 91 Hz                     | 117 Hz                    |
| Luftverbrauch              | 0,5 l/s                   | 0,5 l/s                   |
| Anschlusschlauch I.W.      | 1/4"                      | 1/4"                      |
| Luftdruck                  | min. 6,4 bar – max. 7 bar | min. 6,4 bar – max. 7 bar |
| Länge                      | 200 mm                    | 190 mm                    |
| Hub                        | 9 mm                      | 2 mm                      |
| Gewicht                    | 0,3 kg                    | 0,3 kg                    |
| Für Feilen mit Schaft-Ø    | 4 mm                      | 4 mm                      |
| Für Feilen mit Gesamtlänge | 180 mm                    | 180 mm                    |
| Für Feilen mit Hieblänge   | 90 mm                     | 90 mm                     |

# Druckluft-Nadelklopfer

Einsatzgebiete:

- Entfernen von Korrosion und Farbe
- Bearbeiten von Schweißnähten
- Betonarbeiten
- Entfernen von Verschlackungen und Verkrustungen im Trockendock

Vorteile:

- Einfacher Wechsel der Nadeln
- Sehr niedriges Vibrationsniveau
- Gummierter Griff für sichere Handhabung (Modelle GNV-19 und GNV-28)

## Druckluft-Nadelklopfer

Bestell-Nr. 351000 / Code-Nr. NRV-95A



## Ersatznadeln für Modelle Seite 6 und 7

| Bestell-Nr. | Code-Nr.  | Beschreibung                        | VPE      |
|-------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| 351080      | N-95-6518 | Ø 1,8", 127 mm lang, flache Spitzen | 18 Stück |
| 351081      | G-19-01   | Ø 1,8", 127 mm lang, flache Spitzen | 19 Stück |
| 3510805     | G-28-01   | Ø 1,8", 140 mm lang, flache Spitzen | 28 Stück |
| 3510801     | N-95-6018 | Ø 1,8", 178 mm lang, flache Spitzen | 18 Stück |
| 3510802     | N-19-6019 | Ø 1,8", 178 mm lang, flache Spitzen | 19 Stück |
| 3510803     | N-28-6028 | Ø 1,8", 178 mm lang, flache Spitzen | 28 Stück |

# Druckluft-Nadelklopfer

## Druckluft-Nadelklopfer

Bestell-Nr. 351002 / Code-Nr. GNV-19



## Druckluft-Nadelklopfer

Bestell-Nr. 351004 / Code-Nr. GNV-28



### Technische Informationen für Modelle Seite 6 und 7

|                           |                    |                      |                    |
|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Bestell-Nr.               | 351000             | 351002               | 351004             |
| Vibrationsniveau          | 3 m/s <sup>2</sup> | 3,7 m/s <sup>2</sup> | 4 m/s <sup>2</sup> |
| Geräuschpegel im Leerlauf | 93 dBA             | 93 dBA               | 93 dBA             |
| Frequenz                  | 145 Hz             | 110 Hz               | 91 HZ              |
| Luftverbrauch             | 1,6 l/s            | 2,0 l/s              | 2,2 l/s            |
| Anschluss Schlauch I.W.   | 1/4"               | 1/4"                 | 1/4"               |
| Luftdruck                 | 6,5 bar            | 6,3 bar              | 6,3 bar            |
| Länge                     | 310 mm             | 272 mm               | 290 mm             |
| Hubstöße                  | 8.800 / min        | 6.600 / min          | 5.500 / min        |
| Gewicht                   | 1,95 kg            | 2,4 kg               | 3,05 kg            |
| Anzahl Nadeln             | 18                 | 19                   | 28                 |

# Druckluft-Meißel

Einsatzgebiete:

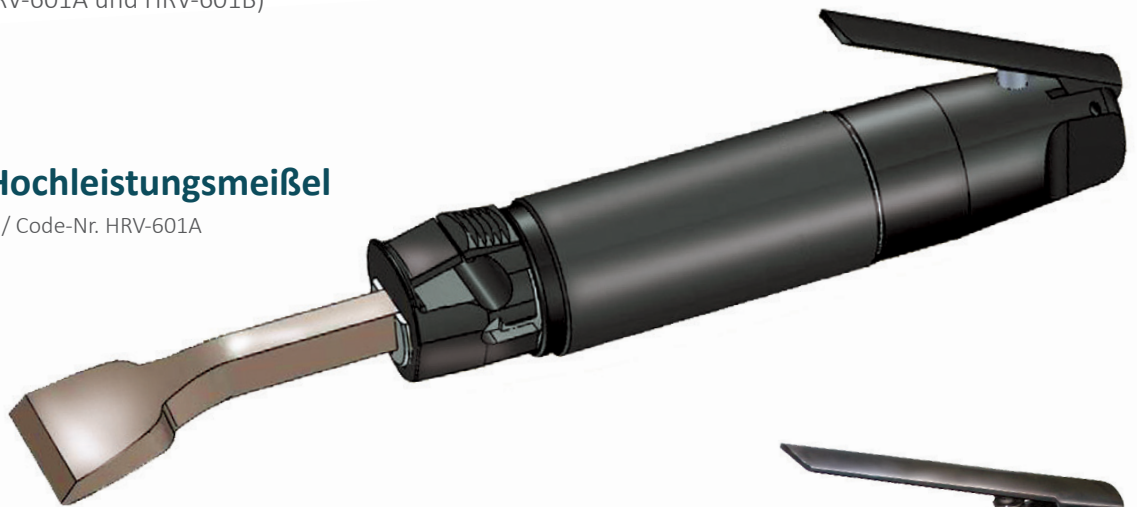
- Betonarbeiten
- Bearbeiten von Schweißnähten
- Betonarbeiten
- Gussteilbearbeitung

Vorteile:

- Einfacher und schneller Meißelwechsel
- Sehr niedriges Vibrationsniveau
- Gummierter Griff für sichere Handhabung (Modelle HRV-601A und HRV-601B)

## Druckluft-Hochleistungsmeißel

Bestell-Nr. 351012 / Code-Nr. HRV-601A



## Vibrationsarmer Druckluft-Meißel

Bestell-Nr. 351010 / Code-Nr. HRV-95B



## Technische Informationen

|                           |                          |                          |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bestell-Nr.               | 351012 und 351014        | 351010                   |
| Vibrationsniveau          | $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ | $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ |
| Geräuschpegel im Leerlauf | 85 dBA                   | 85 dBA                   |
| Frequenz                  | 110 Hz                   | 150 Hz                   |
| Luftverbrauch             | 1,9 l/s                  | 1,5 l/s                  |
| Anschlussschlauch I.W.    | 3/8"                     | 1/4"                     |
| Luftdruck                 | 6,3 bar                  | 6,4 bar                  |
| Länge                     | 233 mm                   | 210 mm                   |
| Hubstöße                  | 6.600/min                | 6.600/min                |
| Gewicht                   | 1,75 kg                  | 1,45 kg                  |

# Zubehör für Druckluft-Meißel

## Meißel

36 mm breit mit HM-Schneide

Bestell-Nr. 351060



## Meißel

17 mm breit mit HM-Schneide

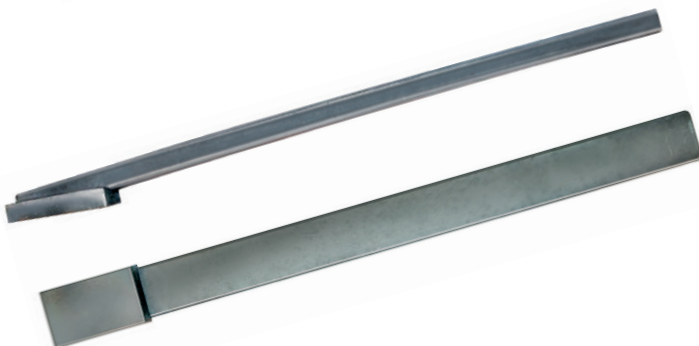
Bestell-Nr. 351055



## Meißel

10 mm breit mit HM-Schneide

Bestell-Nr. 351050



# Hochleistungs-Druckluft-Stichsäge

Einsatzgebiete:

- Sägen von Blechen, Karosserien, Rohren, glasfaserverstärktem Kunststoff, Isolationen

Vorteile:

- Drehbares Mundstück
- Sauberer Schnitt – keine Deformationen
- Hohe Durchzugskraft

## Druckluft-Stichsäge

Lieferung ohne eingespannte Werkzeuge

Bestell-Nr. 351005 / Code-Nr. SRV-110



### Technische Informationen

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Bestell-Nr.               | 351005             |
| Vibrationsniveau          | 2 m/s <sup>2</sup> |
| Geräuschpegel im Leerlauf | 80 dBA             |
| Luftverbrauch             | 1,5 l/s            |
| Anschlussschlauch I.W.    | 1/4"               |
| Luftdruck                 | 6,3 bar            |
| Länge                     | 210 mm             |
| Hubstöße                  | 9.900/min          |
| Hublänge                  | 8 mm               |
| Gewicht                   | 1,15 kg            |

### Ersatz-Stichsägeblätter

| Bestell-Nr. | Beschreibung                   | VPE      |
|-------------|--------------------------------|----------|
| 351065      | BI-Metall-Stichsägen, 14 Zähne | 10 Stück |
| 351070      | BI-Metall-Stichsägen, 24 Zähne | 10 Stück |
| 351075      | BI-Metall-Stichsägen, 32 Zähne | 10 Stück |

# Druckluft-Graviergriffel

Einsatzgebiete:

- Gravieren von Metall, Glas, Keramik, Kunststoff
- Entwickelt für die Industrie
- Weiches Arbeiten

Vorteile:

- Ergonomische Ausführung



## Druckluft-Graviergriffel

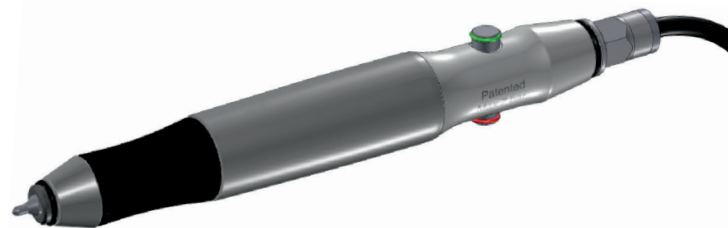
Bestell-Nr. 351015 / Code-Nr. G-400



## Druckluft-Graviergriffel

Weiterentwicklung des bewährten Graviergriffels G-400

Bestell-Nr. 351016 / Code-Nr. EP-100



## Technische Informationen

|                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Bestell-Nr.               | 351015                    | 351016                    |
| Vibrationsniveau          | $\leq 2 \text{ m/s}^2$    | $\leq 2 \text{ m/s}^2$    |
| Geräuschpegel im Leerlauf | 75 dBA                    | 65 dBA                    |
| Frequenz                  | 600 Hz                    | 350 Hz                    |
| Schläge/min               | 36.000                    | 21.000                    |
| Luftverbrauch             | 0,5 l/s                   | 0,6 l/s                   |
| Anschlussschlauch I.W.    | 1/4"                      | 1/4"                      |
| Luftdruck                 | min. 6,4 bar – max. 8 bar | min. 6,4 bar – max. 7 bar |
| Länge                     | 140 mm                    | 132 mm                    |
| Gewicht                   | 0,15 kg                   | 0,16 kg                   |
| Ersatzspitze, Bestell-Nr. | 351090                    | 351100                    |
| Stecknippel, Bestell-Nr.  | 001102                    | 001102                    |



w e f d i GmbH  
Werkzeuge für die Industrie  
Daimlerstraße 19  
75433 Maulbronn

Telefon +49 7043 9227-0  
[info@wefdi.de](mailto:info@wefdi.de)  
[www.wefdi.de](http://www.wefdi.de)

Unser gesamtes Produktprogramm  
finden Sie in unserem Webshop:  
[wefdi.de](http://wefdi.de)