

wefdi



Pneumatische
Feilen und Meißel

Das Besondere an unseren Maschinen



Vibrationsarm

Niedriges Vibrationsniveau zwischen
1,4 m/s²–4 m/s² je nach Modell

Leicht und nutzerfreundlich

Geringes Gewicht,
ergonomisches Design

Geräuscharm

Schallpegel im Leerlauf beträgt
nur 65–93 dBA

CE-konform

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

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

Vibrations- klasse	geeignet für maximalen täglichen Einsatz	Vibrationsniveau m/s ²
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, lang

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 ²	≤ 2 m/s ²	1,8 m/s ²
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
Anschlusschlauch 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, langer Hub

Bestell-Nr. 351027

Code-Nr. PRV-70



Steinhalter, Schaft-Ø 4 mm

Bestell-Nr. 351824



Technische Informationen

Bestell-Nr.	351020	351027
Vibrationsniveau	≤ 2 m/s ²	≤ 2 m/s ²
Geräuschpegel im Leerlauf	71 dBA	71 dBA
Frequenz	91 Hz	117 Hz
Luftverbrauch	0,5 l/s	0,5 l/s
Anschlussschlauch 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-Graviergriffel

Einsatzgebiete:

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

Vorteile:

- Ergonomische Ausführung



Druckluft-Graviergriffel

Weiterentwicklung des bewährten Graviergriffels G-400

Bestell-Nr. 351015

Code-Nr. G-400



Druckluft-Graviergriffel

Bestell-Nr. 351016

Code-Nr. EP-100



Druckluft-Graviergriffel

Bestell-Nr. 5030537

Code-Nr. EW-01



Technische Informationen

Bestell-Nr.	351015	351016	5030537
Vibrationsniveau	≤ 2 m/s ²	≤ 2 m/s ²	1,3 m/s ²
Geräuschpegel im Leerlauf	75 dBA	65 dBA	< 65 dBA
Frequenz	600 Hz	350 Hz	540 Hz
Schläge/min	36.000	21.000	32.400
Luftverbrauch	0,5 l/s	0,6 l/s	0,42 l/s
Anschlussschlauch I.W.	1/4"	1/4"	1/4"
Luftdruck	min. 6,4 bar – max. 8 bar	min. 6,4 bar – max. 7 bar	min. 4 bar – max. 7 bar
Länge	140 mm	132 mm	140 mm
Gewicht	0,15 kg	0,16 kg	0,14 kg
Ersatzspitze, Bestell-Nr.	351090	351100	50305371
Stecknippel, Bestell-Nr.	001102	001102	001102

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
3510801	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-95-6019	Ø 1,8", 178 mm lang, flache Spitzen	19 Stück
3510803	N-95-6028	Ø 1,8", 178 mm lang, flache Spitzen	28 Stück

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 ²	3,7 m/s ²	4 m/s ²
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
Anschlusschlauch 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

Bestell-Nr. 351014 / Code-Nr. HRV-601B
mit Ausblasfunktion



Vibrationsarmer Druckluft-Meißel

Bestell-Nr. 351010

Code-Nr. HRV-95B



Technische Informationen

Bestell-Nr.	351012 und 351014	351027
Vibrationsniveau	≤ 2,5 m/s ²	≤ 2,5 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

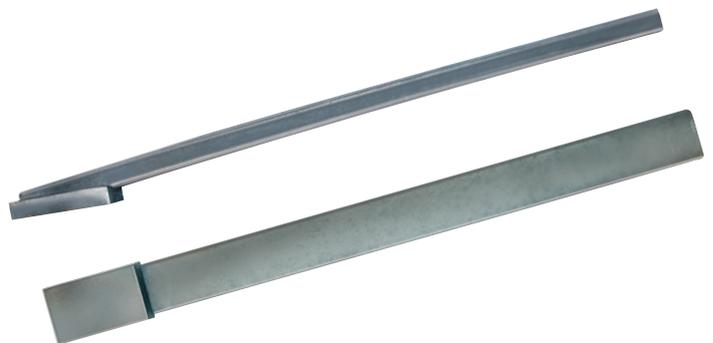
Bestell-Nr. 351055



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 ²
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



w e f d i GmbH
Werkzeuge für die Industrie
Mergenthalerstr. 4
71665 Vaihingen an der Enz

Telefon +49 7042 8139233
info@wefdi.de
www.wefdi.de

Das gesamte wefdi-Produktprogramm
finden Sie in unserem Webshop:
wefdi.de