

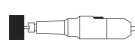
# LUKAS Mini-Fräser HFD Kugelform universal 15x1 mm Schaft 3 mm

GROÙE LAUFRUHE DANK HOHER FORM- UND RUNDLAUFGENAUIGKEIT



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Edelstahl
- Stahl
- Titan



Arbeitsgeschwindigkeit



Lebensdauer



Oberflächengüte



Handhabung/ Ergonomie



## WEITERE ANWENDUNGEN

- Anfasen: gut geeignet
- Entgraten: gut geeignet
- Fräsen: gut geeignet
- Präzisionsbearbeitung: gut geeignet
- Schweißnahtbearbeitung: gut geeignet

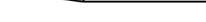
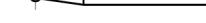
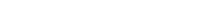
## VORTEILE

- Der Allrounder: Viel Abtrag in kürzester Zeit. Mit diesem universell einsetzbaren Werkzeug kommen Sie schnell und effizient auf den verschiedensten Materialien zu einem guten Oberflächenergebnis.
- Der hochwertige Stahlschaft des Werkzeugs passt optimal in die Antriebsmaschine. Klemmen, Schlupf oder gar Schaftbruch gehören der Vergangenheit an.

## IHR MEHRWERT

- Effizientes Arbeiten mit Universalverzahnung: Schnell viel Abtrag erzeugen bei gleichzeitig guten Oberflächenergebnissen
- Perfekte Maßhaltigkeit: Passt optimal in die Antriebsmaschine
- Kein gefährlicher Schaftbruch dank hochwertigem Stahlschaft

# PRODUKTDATENBLATT

Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	d <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	VPE Stück
A10010104312	HFA 01004.03		universal	1	4	3	40	1
A100101043120001	HFA 01504.03		universal	1,5	4	3	40	1
A10010204312	HFA 02004.03		universal	2	4	3	40	1
A10020104312	HFC 01004.03		universal	1	4	3	40	1
A100201043120001	HFC 01504.03		universal	1,5	4	3	40	1
A10020204312	HFC 02004.03		universal	2	4	3	40	1
A10030101312	HFD 01001.03		universal	1	0,9	3	40	1
A100301013120001	HFD 01501.03		universal	1,5	1,35	3	40	1
A10030202312	HFD 02002.03		universal	2	1,8	3	40	1
A10060104312	HFE 01504.03		universal	1,5	4	3	40	1
A10100104312	HFF 01504.03		universal	1,5	4	3	40	1
A10040104312	HFG 01504.03		universal	1,5	4	3	40	1
A10050104312	HFM 01504.03		universal	1,5	4	3	40	1

Anwendungsempfehlung:  Inox/Stahl  Stahl  Titan