# Problemlöser zum Entfernen von Schweißraupen: neue und einzigartige Planfräse von Metabo

Metabo Metall-Planfräse   
PFM 17

* **Perfekte Arbeitsergebnisse in nur einem Schritt**
* **Beim Planfräsen entstehen kleine Metallspäne, kein gesundheitsgefährdender Metallstaub**
* **Patentierte werkzeuglose Frästiefeneinstellung**

**Nürtingen, November 2021:** In metallbearbeitenden Betrieben müssen oft tausende Meter von Schweißraupen entfernt werden. Meist wird dazu ein großer Winkelschleifer verwendet. „Das ist mühsam und zeitaufwendig. Um sich zu entlasten, greifen viele professionelle Anwender auf kleinere Schleifer zurück – sie sind leichter als die großen Winkelschleifer. Dann dauert es aber noch länger, die Schweißraupen zu entfernen“, weiß Metabo Produktmanagerin Katja Stark. „Kunden haben uns immer wieder gefragt, ob wir außer unserer Kantenfräse auch eine Maschine zur Entfernung von Schweißraupen haben. Ein solches Werkzeug wäre für sie ein echter Problemlöser.“ Doch genau das fehlte – bis jetzt. Mit der Metall-Planfräse PFM 17 bringt Metabo erstmals eine Maschine auf den Markt, die eigens für das Entfernen von Schweißraupen entwickelt wurde. Eine echte Neuheit aus Nürtingen: Kein anderer Elektrowerkzeughersteller hat ein solches Gerät im Programm. „Unsere Metall-Planfräse liefert ein perfektes Ergebnis in nur einem einzigen Schritt – und das rund fünf Mal schneller als mit einem Winkelschleifer.“

Sicher, schnell und sauber

Die Maschine punktet außerdem mit Anwenderschutz: Beim Planfräsen entstehen kleine Metallspäne und kein gesundheitsgefährdender Metallstaub – die Späne lassen sich ganz einfach von der Arbeitsoberfläche wegwischen. Mit der neuen Planfräse können Schweißraupen bis zu einer Breite von maximal 25 Millimetern und einer Höhe bis zu sechs Millimetern entfernt werden. Zudem können Anwender Vertiefungen bis zu zwei Millimetern fräsen. Die Frästiefe lässt sich ganz einfach mit dem patentierten One-Touch-Controller in 0,1-Millimeter-Schritten werkzeuglos einstellen. Im Lieferumfang ist eine magnetische Führungsschiene enthalten – sie kann in Sekundenschnelle und ohne Werkzeug fixiert werden und ist damit sofort einsatzbereit. Dank schlankem Griffbereich und werkzeuglos verstellbaren Bügelgriff liegt die Maschine zu jeder Zeit sicher in der Hand und kann optimal geführt werden. „Unsere neue Maschine erleichtert dem Anwender die Arbeit auf ganzer Linie – so lassen sich auch die drei Wendeplatten am Fräskopf einfach und bequem wechseln. Und wer schon eine Kantenfräse von Metabo besitzt, kann die Wendeplatten für beide Geräte verwenden“, fasst Katja Stark zusammen.

**Technische Daten auf einen Blick**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Metall-Planfräse PFM 17 |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 - 12-600 U/min |
| Nennaufnahmeleistung | 1.700 W |
| Max. Fräsbreite | 25 mm |
| Fräshöhe | -2 bis +6 mm |
| Abstufung  Frästiefeneinstellung | 0,1 mm |
| Gewicht  (ohne Netzkabel) | 4,6 kg |

\* \* \*

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter [www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse](http://www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse) und   
[www.cc-stuttgart.de/presseportal](https://www.cc-stuttgart.de/presseportal/category/kunden/metabohttps:/www.cc-stuttgart.de/presseportal/category/kunden/metabo)

Ein Bild, das drinnen, Person, Gewehr enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit der Metall-Planfräse PFM 17 bringt Metabo erstmals eine Maschine auf den Markt, die speziell für das Entfernen von Schweißraupen entwickelt wurde. **Foto: Metabo**

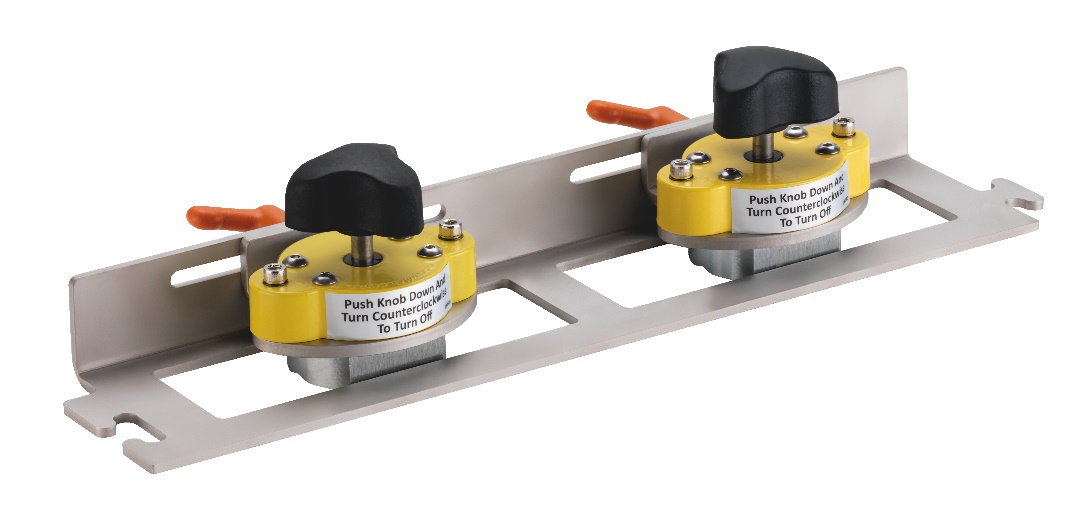
****

Die Metall-Planfräse PFM 17 erleichtert dem Anwender die Arbeit auf ganzer Linie – zum Beispiel lassen sich die drei Wendeplatten am Fräskopf einfach und bequem wechseln. **Foto: Metabo**

**Ein Bild, das Werkzeug enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Die Metall-Planfräse liefert ein perfektes Ergebnis in nur einem einzigen Schritt – und das rund fünf Mal schneller als mit einem Winkelschleifer. Die PFM 17 mit 1.700 Watt verfügt über einen schlanken Griffbereich und einen großen, werkzeuglos verstellbaren Bügelgriff – das sorgt für sicheres und gleichmäßiges Führen über die Schweißraupe. **Foto: Metabo**



Im Lieferumfang der PFM 17 ist eine magnetische Führungsschiene enthalten – sie kann in Sekundenschnelle und ohne Werkzeug fixiert werden und ist damit sofort einsatzbereit. Eine Verlängerung der Führungsschiene ist durch den Kauf weiterer Magnetschienen aus dem Metabo Zubehör möglich.

**Foto: Metabo**

Alle Fotos zur journalistischen Nutzung mit Nennung  
der Quellenan­gabe zum Abdruck frei.

Über Metabo

Die Metabowerke GmbH in Nürtingen ist ein traditionsreicher Hersteller von Elektrowerkzeugen für professionelle Anwender aus den Kernzielgruppen Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. Metabo steht für leistungsstärkste Akku-Werkzeuge und ist mit seiner LiHD-Technologie führender Anbieter im Akkusegment. So hat Metabo seine Vision der Kabelfreien Baustelle zur Wirklichkeit gemacht. Die LiHD-Technologie ist zudem die Basis des Akku-Systems CAS (Cordless Alliance System), das Maschinen und Elektrowerkzeuge verschiedener, branchenspezifischer Hersteller umfasst. Unter dem Markennamen Metabo bietet der Vollsortimenter Maschinen und Zubehör für alle gängigen Anwendungen, aber auch Kompetenzprodukte und Systemlösungen für spezielle Anforderungen. Das Metabo Programm umfasst außer dem umfangreichen Sortiment an Akkugeräten auch kabelgebundene Netzmaschinen und Druckluftwerkzeuge. 1924 im schwäbischen Nürtingen gegründet, ist Metabo heute ein mittelständisches Unternehmen, das außer am Stammsitz Nürtingen auch im chinesischen Shanghai produziert. 25 Vertriebsgesellschaften und mehr als 100 Importeure sichern die internationale Präsenz. Weltweit arbeiten rund 2.000 Menschen für Metabo. Sie haben im Geschäftsjahr 2020/2021 (April 2020 bis März 2021) einen Umsatz von 594 Millionen Euro erwirtschaftet. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Pressekontakt:

|  |  |
| --- | --- |
| Karin Lang  Metabowerke GmbH  Metabo-Allee 1  72622 Nürtingen  Telefon: +49 (7022) 72-24 97  Telefax: +49 (7022) 72-28 24  [klang@metabo.de](mailto:klang@metabo.de) | Hubert Heinz / Caroline Ganzert  Communication Consultants  Breitwiesenstr. 17  70565 Stuttgart  Telefon: +49 (711) 9 78 93-21  Telefax: +49 (711) 9 78 93-51  [metabo@cc-stuttgart.de](mailto:metabo@cc-stuttgart.de) |