



## Frässtifte

Artikel vom **14. September 2020**  
Spezielle Werkzeuge



»AS«-Frässtifte unterstützen das Hochleistungsschleifen mit glattem Schneidvorgang (Bild: Dormer Pramet).

Dormer Pramet hat sein Sortiment an Frässtiften für die Bearbeitung von Superlegierungen und zum Entfernen von Schrauben erweitert. Die Frässtifte sind mit einer speziellen Geometrie versehen, um auch bei anspruchsvollen Anforderungen, etwa bei der Bearbeitung von Nickel- und Titanlegierungen, lange Standzeiten zu erreichen. Mit einer fortschrittlichen Schneidengeometrie unterstützen die materialspezifischen (AS-)Frässtifte das Hochleistungsschleifen mit glattem, kontrolliertem Schneidvorgang für eine gleichbleibend hohe Oberflächenqualität. Damit

eignen sie sich zum Entgraten und Anfasen bei Wartungs-, Reparatur- und Überholungsanwendungen in Branchen wie Luft- und Raumfahrt sowie Energieerzeugung. In neun verschiedenen Werkzeugformen erhältlich lassen sich laut Hersteller mit den AS-Fräsern höhere Vorschübe bei einer hohen Abtragsrate erreichen. Sie werden ab Lager in einem neuen Set (»P88006«) mit einer Vielzahl an Ausführungen ausgeliefert. Gleichzeitig hat der Werkzeughersteller eine neue Reihe von Frässtiften auf den Markt gebracht, die sich insbesondere für das saubere Entfernen abgebrochener Schrauben eignen, ohne dabei das Kernloch oder das Bauteil zu beschädigen. Mit den Frässtiften können in Kfz-Werkstätten oder bei Industriewartungsarbeiten abgebrochene und abgerissene Schrauben und Bolzen leicht und sicher entfernt werden. Die Frässtifte sind mit glattem Zylinder und Endschnitt sowie als 150°-Spitzsenker lieferbar. Die Vielzahl an Durchmessern und Schnittlängen entspricht den unterschiedlichen Gewindegrößen. Dabei unterstützt eine speziell entwickelte Schneidengeometrie die Bearbeitung von einsatzgehärteten Gewinden und verbessert die Zentrierung des Werkzeugs.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Jongen Werkzeugtechnik GmbH**

Siemensring 11

D-47877 Willich

02154 9285-0

[info@jongen.de](mailto:info@jongen.de)

[www.jongen.de](http://www.jongen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

[info@de.horn-group.com](mailto:info@de.horn-group.com)

[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---