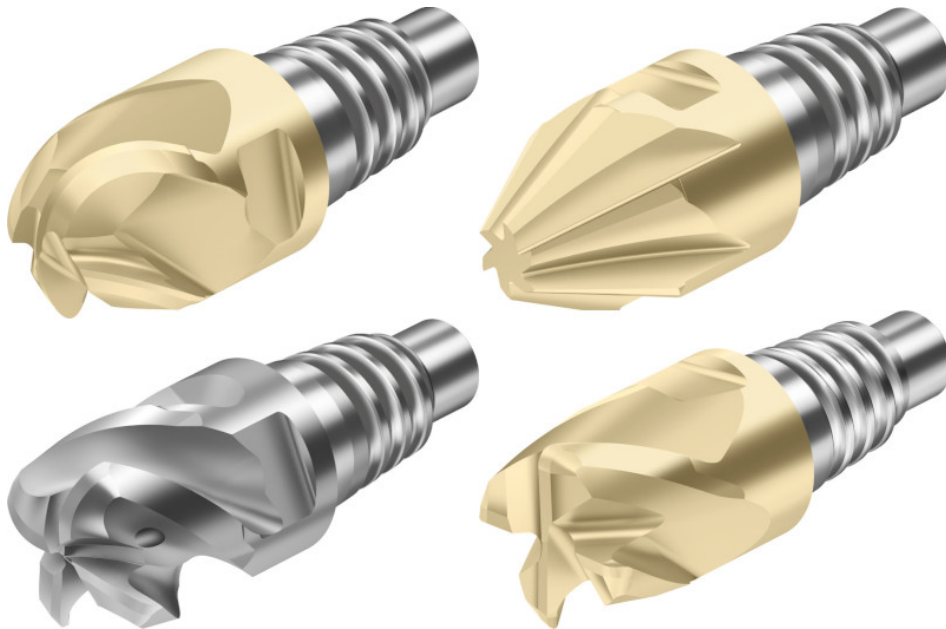


Optimiertes Wechselkopf-Fräasersystem

Artikel vom **3. Dezember 2025**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Mit der Überarbeitung seiner »ConeFit«-Fräser hat Walter sein Wechselkopfsystem auf den neuesten Stand gebracht: 17 Fräserfamilien wurden auf acht zusammengeführt und mit neuen, an die aktuelle Nomenklatur angepassten Bestellcodes versehen.



Die überarbeiteten Fräser sind wechselfreundlich, nachhaltig und leistungsstark (Bilder: Walter).

Für Kunden verspricht die Aktualisierung der »ConeFit«-Wechselkopffräser von Walter ein deutlich vereinfachtes Bestellhandling. Gleichzeitig profitieren sie von einer technischen Aufwertung durch die neu hinzugekommene Beschichtung mit der besonders verschleißfesten Sorte »WJ30TP«. Die universelle TiAlN-Schicht mit goldfarbener ZrN-Deckschicht ermöglicht nicht nur hohe Standzeiten, sie erlaubt auch eine schnelle Verschleißerkennung. Wie alle »ConeFit«-Wechselköpfe verfügen auch die überarbeiteten Fräser über eine hochgenaue, selbstzentrierende Schnittstelle aus Gewinde, Konus und Anlagefläche, die Werkzeugwechsel mit besonders hoher

Präzision ermöglicht. Technisch hebt Walter besonders den »ConeFit«-Fräser »MD340« hervor, ein Spezialist für ISO-P-Werkstoffe. Seine variable 39°/41°-Helix reduziert Vibrationen, was die Laufruhe und die Werkzeugstandzeit verbessert. Der z4-Fräser ist im Durchmesserbereich 10...20 mm mit und ohne Eckenradius erhältlich. Neben den aktuellen Produkten »MD340«, »MC430« und »MC500« (alle mit »WJ30TP«) sowie dem innengekühlten, unbeschichteten »MD070« gehören noch weitere Fräser zum überarbeiteten »ConeFit«-Programm von Walter. Zur breiten Auswahl an leistungsstarken, nachschleifbaren Fräsköpfen kommt deren große Flexibilität im Einsatz, da Anwender verschiedene Fräsköpfe in einer Aufnahme einsetzen können. Der Fräserwechsel erfolgt in Sekunden ohne Umrüstaufwand und bei geringen Stillstandzeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11
D-47877 Willich
02154 9285-0

info@jongen.de

www.jongen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)
