

**Precision in Motion**



**TAFF TOOL**  
WERKZEUGE + MASCHINEN

**Werkzeugaufnahmen  
für CNC-Drehmaschinen und Dreh-Fräszentren**  
**Porte-outils pour Tours à commande numérique et  
Centres de tournage-fraisage à commande numérique**



**EWS**  
Tool Technologies

# Werkzeugaufnahmen für CNC-Drehmaschinen und Dreh-Fräszentren

## Porte-outils pour Tours à commande numérique et Centres de tournage-fraisage à commande numérique

### EWS Werkzeughalter nach DIN 69880 / 69881 und maschinenbezogene Spezialwerkzeuge, sowie HSK und Capto

- stehen für nahezu alle CNC-Drehmaschinen mit DIN/VDI-Schaft oder Prismenaufnahme zur Verfügung
- werden je nach Anforderung aus legiertem Einsatzstahl oder aus Vergütungsstahl hergestellt
- sind in mehr als 5000 verschiedenen Standardtypen ab Lager verfügbar
- können als Sonderaufnahmen nach Ihren Zeichnungen oder unseren Vorschlägen geliefert werden

### Porte-outils EWS selon norme DIN 69880/69881 pour machines avec différents typed'attachements, comme par exemple HSK et Capto :

- Sont prévus pour presque tous les tours numériques CNC avec attachement DIN/VDI et prismatique
- Sont fabriqués dans des aciers de très haute qualité
- 5000 références différentes sont disponibles au départ de notre magasin central
- Ils peuvent être livrés selon vos souhaits à titre de commande spécifique selon vos propres plans



Pendelhalter VDI  
Mandrin flottant avec attachement VDI



HSK



Capto



Prismenaufnahme DIN 69881  
Porte-outils prismatique selon DIN 69881

# Angetriebene Werkzeuge für die Komplettbearbeitung auf CNC-Drehmaschinen und Dreh- Fräszentren

## Outils tournants pour un usinage complet sur tours et centres d'usinage CNC

Radial-Fräskopf System VDI  
Tête de fraisage radiale  
avec système VDI



### EWS angetriebene Werkzeuge für Komplettbearbeitung auf CNC-Drehmaschinen

- stehen für nahezu alle CNC-Drehmaschinen zur Verfügung
- sind in unterschiedlichen Übersetzungen lieferbar
- eröffnen durch den Einbau hochpräziser Spindellagerungen und Getriebe eine optimale Fertigung bei hoher Lebensdauer in wartungsfreiem Betrieb
- sind mit Spannzangen, Weldon, Fräsdorn oder Gewindeschneidfutter lieferbar, innen- oder aussen-gekühlt. Hydrodehnspindeln für höchste Rundlaufgenauigkeit
- Sonderanfertigungen für komplexe Fertigungsanforderungen gehören zu unserem Leistungsangebot

### Outils tournants EWS pour un usinage complet sur les tours CNC !

- Sont prévus pour tous les tours numériques
- Sont livrables dans différentes configurations
- Des broches élaborées avec des roulements de haute précision pour un rendement optimal des machines
- Sont disponibles avec des pinces de serrage standards et de type Weldon pour le perçage, fraisage, taraudage avec arrosage central intérieur et extérieur ainsi que des pinces à serrage hydraulique pour meilleure précision des outils de coupe

Axial Bohr- und Fräskopf  
Tête de perçage-fraisage Axial



Radial Scheibenfräskopf  
Tête de fraisage Radial pour le montage  
des fraises scies



Winkelbohrkopf verstellbar System BMT  
Tête de fraisage-perçage angulaire  
avec système BMT



# **EWS – Vario 5 ist da !** **EWS – Varia 5 est là !**



Die neue Baugröße des Schnellwechselsystems für den Bereich VDI 50 und 60  
„Die Rüstzeiten für Ihren nächsten Auftrag stehen im direkten Zusammenhang mit Ihrem Ertrag!“

## **EWS Varia, schneller geht nicht !**

Nach der erfolgreichen Markteinführung von EWS – Varia vor 3 Jahren ist nach Varia 3 und 4 nun Varia 5 verfügbar.

Die neue Baugröße des Schnellwechselsystems deckt den Bereich VDI 50 und 60 ab und ist in der Lage über einen intelligenten Klemmmechanismus, Drehmomente bis 120 Nm sicher zu übertragen.

Dabei blieben die herausragenden Vorteile wie:

- Gefahrfreies Wechseln der Werkzeugeinsätze
- Einhandbedienung
- Querkraftfreie Spannung
- Mechanisch beaufschlagter Werkzeugauswurf
- Wechseln binnen weniger Sekunden



Somit deckt EWS jetzt die gesamte Palette von VDI25 – VDI60 und BMT55 – BMT85 ab.

**La nouvelle tête de fraisage à changement d'outils rapides pour VDI 50 et 60 est arrivée.**  
**Les temps de changement d'outils réduits vous feront gagner en productivité.**

## **EWS Varia, plus vite ce n'est pas possible !**

Après le succès remporté par la mise sur le marché de EWS-Varia il y a 3 ans, Varia 5 est donc disponible après Varia 3 et 4.

La nouvelle tête de fraisage à changement d'outils rapides couvre la gamme des VDI 50 et 60 et possède un intelligent mécanisme de serrage avec une force d'attachement jusqu'à 120Nm en toute sécurité.

Dans cette nouvelle version les avantages sont :

- Changements des outils rapides et sans danger
- Simplicité de fixation des outils

Ainsi EWS couvre maintenant toute la gamme de VDI25-VDI60 et BMT55 – BMT85ab.