vargus
NEUMO Ehrenberg Group



Spotlight

VARDEX

Fortschrittliche Gewindeschneidlösungen



www.vargus.de

MEGALINE NEU

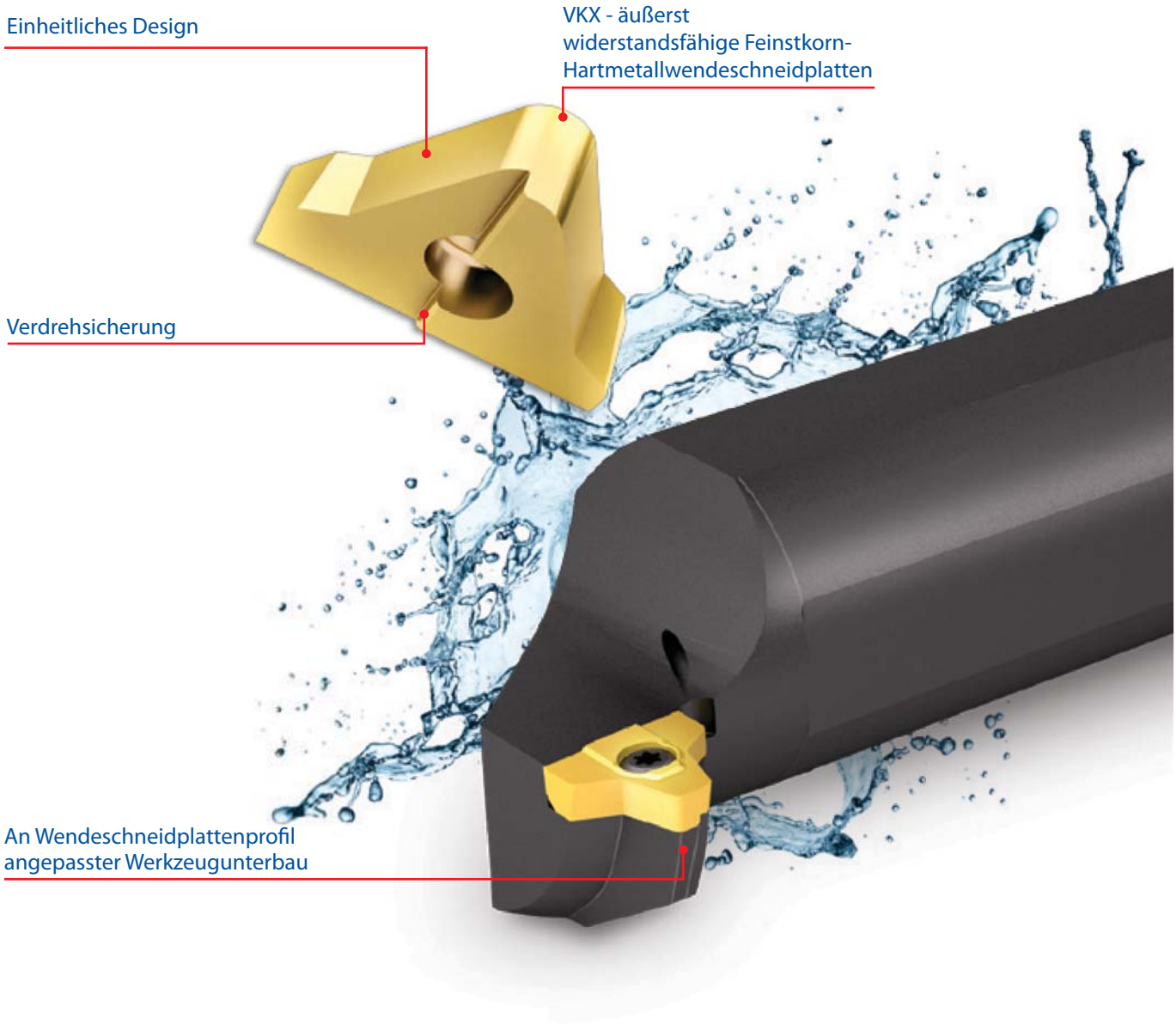
Für extra große

Neue Standard-Linie für extra große Steigungen bis zu 24mm oder 1 Gang pro Zoll

Angeboten wird eine breite Palette an Profilen für interne und externe Anwendungen

- ISO metrisch
- Rund (DIN 20400)
- Trapez DIN 103
- ACME
- Stub ACME
- American Buttress
- Metrische Säge DIN 513
- Specials

bis zu 24mm oder 1 tpi





Aussen | Innen

TMSD

Gewindefräser für tiefe Bohrungen



Die neue, erweiterte TMSD Linie

- TMSD Vertikal
- TMSD für ABUT

TMSD Vertikal

3 Zähne für schnelles Bearbeiten bei kleinen Durchmessern

NEU



min. Gewindegröße:
M11.5x0.5 (1/2-28UNEF)

Weldon Shaft



Nutzbare Einsatztiefe (L1)	25-45
Schneidendurchmesser (D2)	10.5-20.8
Zähnezahl (Z)	3

Zylindrischer Hartmetallschaft



Nutzbare Einsatztiefe (L1)	max 65
Schneidendurchmesser (D2)	10.5-20.8
Zähnezahl (Z)	3

TMSD Schneidplatten für American Buttress (ABUT)

NEU

Ab sofort standardmäßig erhältlich

Für Wendeschneidplatten 5.0L, 3/8"L, 5/8"V



Teilungsbereich 16-2.5 tpi

Weldon Schaft



Nutzbare Einsatztiefe (L1) 35-105
Schneidendurchmesser (D2) 14-35.5
Zähnezahl (Z) 2-3

Zylindrischer Hartmetallschaft



Nutzbare Einsatztiefe (L1) 105 max
Schneidendurchmesser (D2) 14-26.4
Zähnezahl (Z) 2-3

Fräskopf



Nutzbare Einsatztiefe (L1) 200 max
Schneidendurchmesser(D2) 48-58
Zähnezahl (Z) 5-6

MiTM

Super schnelles Gewindefrässystem

Neue Familie von Gewindefräswerkzeugen

MiTM 19 Für kleine Bohrungen

NEU

Von M11x.05(7/16-32UN)



MiTM 19(A)
Für kleine Bohrungen



Standard und Konisch

Zähnezahl (Z)	1
Schneidendurchmesser (D2)	10.0-11.75
Nutzbare Einsatztiefe (L1)	19.0-25.2

Vorhandene MiTM Linie

MiTM 24 (M)
Für mittelgroße Bohrungen



MiTM 25 (S)
Für Standardanwendungen



MiTM 40 (L)
Für lange Gewinde



MiTM 41 (B)
Für lange Gewinde



Mini-3 IC 5.0 NEU

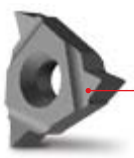
Gewindedrehplatte für kleine Bohrungen

Unsere erweiterte Mini-Linie

Für kleinste Bohrungen bis 7,8mm (.31")
Erhältlich als Stahl- oder Hartmetallschaft

Die komplette Mini-Produktlinie

- IC 4.0
- IC 5L
- IC 5.0
- IC 6.0







14D

Professionelle Lösungen für die Öl - und Gasindustrie

API STB 5 NEU

Neue Werkzeuge für anspruchsvolle Anwendungen

Die fortschrittlichen Gewindeschneidlösungen von Vardex für die Öl- und Gasindustrie enthalten nun auch eine spezielle Lösung für die Anforderungen von API STB 5, die die folgenden folgenden Schneidplattenprofile unterstützt:

- Line Pipe
- OTTM
- OTTG
- STB 5
- APIRD
- Buttress Casing



Mehrzahnschneidplatten
Hohe Produktivität durch Mehrzahngeometrie

Zwei Schneidkanten
Doppelseitige Ausführung zum Schutz der zweiten Schneidkante vor Spanabschlag

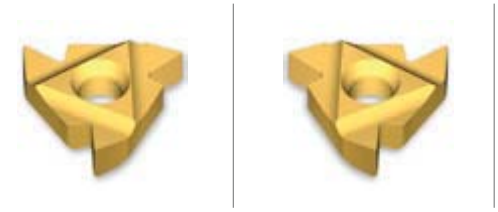
Erweiterte Linie von Spezial-Werkzeughaltern





API Spezifikation 7 NEU

Neue Lösungen für die Bohrgestänge zum Drehbohren



Einzigartiges Schneidplattendesign mit verstärkter Schneidkante und längerer Standzeit für die folgenden Bohrgestängeanschlüsse:

- **NC** - Number Connection
- **REG** -Regular Style
- **FH** - Full Hole
- **IF** - Internal Flash

GEAR MILLING

Zur Herstellung von Zahnrädern,
Steckverzahnung und Zahnstangen

NEU

Neues Spannsystem



Neue Anschlagtechnologie für einen exakten Rundlauf und Planschlag

Anschläge sind vormontiert am Trägerkörper und verbleiben montiert beim Schneidenwechsel



VERZAHNUNGEN

Von Modul 0.5-6.0mm
oder DP 128.0-4.0



STECKVERZAHNUNG

Von Modul 0.5-6.0mm
oder DP 48/96 - 4/8



ZAHNSTANGEN

Von Modul 0.5-6.0mm
oder DP 128.0-4.0

NEU

VARGUS GEN

Werkzeugauswahl und CNC Programm Generator



Die populärste und fortschrittlichste Software für das Gewindedrehen und -fräsen im Markt

Ab sofort in 2 Versionen erhältlich auf www.vargus.com:

Online-Version

- Interaktive Online-Software
- Für alle web browser
- Die aktuellste Version ist immer online

Version zum Download

- Software Anwendung
- MS Windows OS-basierendes Programm
- Automatische Aktualisierungen

Besuchen Sie VARGUS

vargus
NEUMO Ehrenberg Group

Deutschland
VARGUS Deutschland

T: +49 (0) 7043 / 36-161
F: +49 (0) 7043 / 36-160
info@vargus.de
www.vargus.de

In DE AT CZ SK NL sind wir für Sie da.
Unsere Vertriebspartner finden Sie auf www.vargus.de

Schweiz
VARGUS Werkzeugtechnik SNEL AG

T: +41 (0) 41784 2121
F: +41 (0) 41784 2139
info@vargus.ch
www.vargus.ch

221-01159
METRIC GN
09/2013
EDITION 02