

Die Kompetenz für hochlegierte Werkstoffe

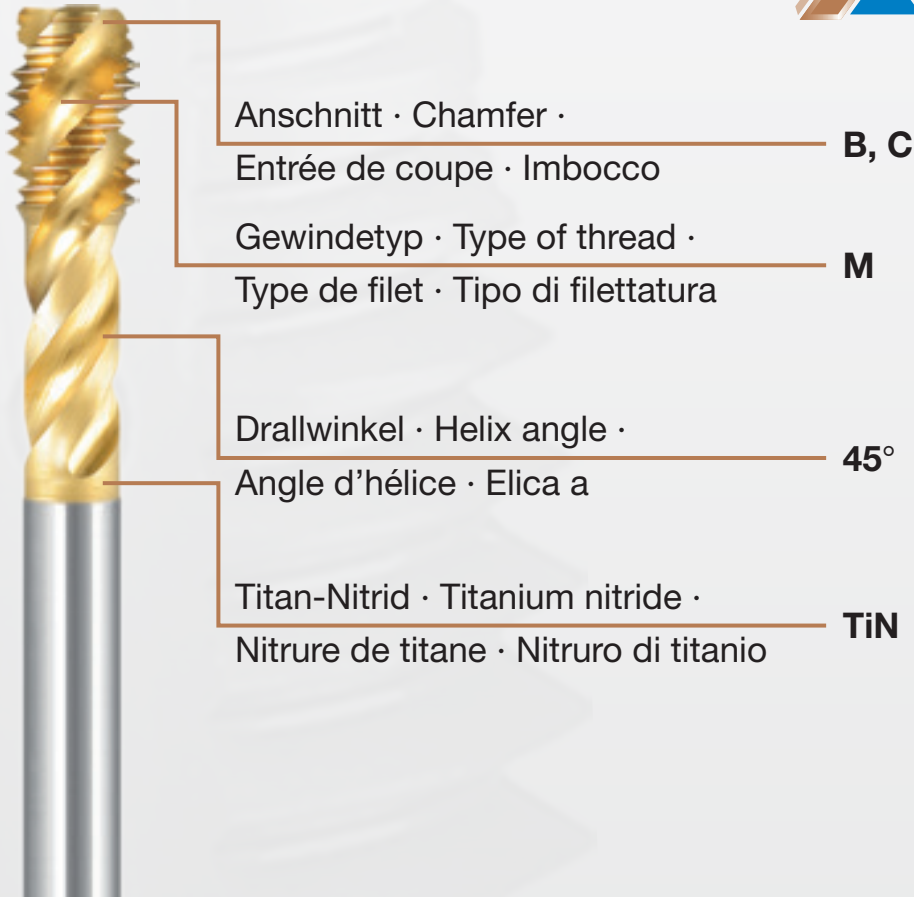
The competence for high-alloy materials

La compétence pour les matériaux fortement alliés

Massima competenza in ambito di materiali alto legati



Programmerweiterung
Program extension
Extension de programme
Estensione del programma



 **Speziell ausgelegt für die Bearbeitung von:**

- Rost- und säurebeständige Stähle
- Werkzeugstähle
- Hastelloy
- Vergütungsstähle

Vorteile:

- Ebenfalls universell einsetzbar
- Hohe Prozesssicherheit
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Gewinden bis 3 x D

 **Specially designed for machining:**

- Stainless steels
- Tool-steels
- Hastelloy
- Heat-treatable steels

Advantages:

- Also for universal application
- High process reliability
- High efficiency
- Threading up to 3 x D

 **Spécialement conçu pour l'usage de :**

- Aciers résistant aux acides et à l'oxydation
- Aciers à outils
- Hastelloy
- Aciers de traitement

Avantages :

- Utilisation universelle
- Sécurité élevée de processus
- Rentabilité élevée
- Filets jusqu'à 3 x D

 **Ideale per la lavorazione di:**

- Acciai resistenti alla corrosione, agli acidi
- Acciai per utensili
- Hastelloy
- Acciai di bonifica

Vantaggi:

- Utilizzabili in modo universale
- Elevata sicurezza di processo
- Elevata redditività
- Filetti fino a 3 x D

M Typ VA 6HX HSSE V3 60° P DIN 13 ≤ 1200 N/mm²



M
HSSE-V3

Katalog-Nr. ^{W%} / Catalogue no. ^{W%} Catalogue n ^o W% / Nr. di catalogo ^{W%}										XB00TI ⁸²⁰		XC45TI ⁸²⁰	
										TiN		TiN	
d ₁ [mm]	P [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	l ₃ [mm]	d ₂ [mm]	□ [mm]	z	z [mm]	∅ [mm]	Code	€	Code	€
M 2	0,4	45	8 (8)	-	2,8	2,1	2 (2)	1,6	1,6	614 910	18,50	614 950	19,75
M 2,5	0,45	50	9 (9)	-	2,8	2,1	2 (2)	2,05	2,05	614 911	18,25	614 951	19,50
M 3	0,5	56	11 (5)	18	3,5	2,7	3 (3)	2,5	2,5	614 912	14,50	614 952	14,75
M 3,5	0,6	56	12 (6)	20	4	3	3 (3)	2,9	2,9	614 913	16,00	614 953	16,00
M 4	0,7	63	13 (7)	21	4,5	3,4	3 (3)	3,3	3,3	614 914	15,50	614 954	15,75
M 5	0,8	70	16 (8)	25	6	4,9	3 (3)	4,2	4,2	614 915	16,00	614 955	16,25
M 6	1	80	19 (10)	30	6	4,9	3 (3)	5	5	614 916	17,50	614 956	18,50
M 8	1,25	90	22 (13)	35	8	6,2	3 (3)	6,8	6,8	614 917	20,50	614 957	21,75
M 10	1,5	100	24 (15)	39	10	8	3 (3)	8,5	8,5	614 918	26,50	614 958	26,75
M 12	1,75	110	28 (18)	-	9	7	3 (4)	10,2	10,2	614 919	32,25	614 959	33,50
M 14	2	110	30 (20)	-	11	9	3 (4)	12	12	614 920	44,00	614 960	48,00
M 16	2	110	32 (20)	-	12	9	3 (4)	14	14	614 921	49,25	614 961	52,50
M 18	2,5	125	34 (25)	-	14	11	3 (4)	15,5	15,5	614 922	68,00	614 962	75,00
M 20	2,5	140	34 (25)	-	16	12	3 (4)	17,5	17,5	614 923	84,00	614 963	89,00
M 22	2,5	140	34 (25)	-	18	14,5	3 (4)	19,5	19,5	614 924	94,50	614 964	99,00
M 24	3	160	38 (30)	-	18	14,5	3 (4)	21	21	614 925	97,00	614 965	102,00
M 27	3	160	38 (30)	-	20	16	4 (4)	24	24	614 926	122,00	614 966	130,00
M 30	3,5	180	45 (35)	-	22	18	4 (5)	26,5	26,5	614 927	130,00	614 967	143,00
(l ₂) = XC45TI													
(z) = XC45TI													



Alle Preise sind gültig bis zum 31.12.2017.
All prices are valid until 31.12.2017.
Tous les prix sont valables jusqu'au 31.12.2017.
Tutti i prezzi sono validi fino al 31.12.2017.

1 Stähle · Steels · Aciers · Acciai		XB00TI	XC45TI
1.1/1.2	Baustähle, unlegierte und niedriglegierte Stähle (Rm < 800 N/mm ²) · Structural steels, unalloyed and low-alloyed (Rm < 800 N/mm ²) · Aciers de construction, aciers non alliés et faiblement alliés (Rm < 800 N/mm ²) · Acciai da costruzione, non legati e basso legati (Rm < 800 N/mm ²)	15–18	12–15
1.3	Legierte Stähle (Rm < 800 N/mm ²) · Alloyed steels (Rm < 800 N/mm ²) · Aciers alliés (Rm < 800 N/mm ²) · Acciai legati (Rm < 800 N/mm ²)	12–15	10–12
1.4	Legierte, vergütete Stähle (Rm 800–1200 N/mm ²) · Alloyed, pre-hardened steels (Rm 800–1200 N/mm ²) · Aciers alliés, traités (Rm 800–1200 N/mm ²) · Acciai legati, temprati (Rm 800–1200 N/mm ²)	10–12	8–10
1.5	Werkzeugstähle (Rm < 1200 N/mm ²) · Tool-steels (Rm < 1200 N/mm ²) · Aciers à outils (Rm < 1200 N/mm ²) · Acciaio per utensili (Rm < 1200 N/mm ²)	8–10	6–8
1.6	Rost-, säure-, und hitzebeständige Stähle · Stainless, acid- and heat-proof steels · Aciers résistant à la chaleur, aux acides et à l'oxydation · Acciai resistenti alla ruggine, agli acidi, al calore	8–10	7–9
2 Gusseisen · Grey cast iron · Fonte · Ghisa			
2.1/2.2	Gusseisen mit Lamellengraphit · Grey cast iron · Fonte à graphite lamellaire · Ghisa a grafite lamellare	15–18	12–15
2.3/2.4	Kugelgraphitguss/Gusseisen mit Vermikulargraphit · Nodular cast iron/Compacted graphite iron · Fonte à graphite sphéroïdale/Fonte à graphite vermiculaire · Ghisa a grafite sferoidale/Ghisa a grafite vermicolare	12–15	10–12
3 Kupfer/Kupferlegierungen · Copper/Copper alloys · Cuivre/Alliages de cuivre · Rame/Leghe di rame			
3.1/3.3	Kupfer (unlegiert, niedriglegiert, langspanend) · Copper (unalloyed, low-alloyed, long-chipping) · Cuivre (non allié, faiblement allié, à copeaux longs) · Rame (non legato, basso legato, trucioli lunghi)	18–22	12–15
3.4	Kupfer-Sonderlegierungen (< 200 HB) · Copper alloys (< 200 HB) · Alliages spéciaux de cuivre (< 200 HB) · Leghe speciali di rame (< 200 HB)	15–18	12–15
3.5	Kupfer-Sonderlegierungen (200–300 HB) · Copper alloys (200–300 HB) · Alliages spéciaux de cuivre (200–300 HB) · Leghe speciali di rame (200–300 HB)	12–15	10–12
4 Aluminium/Aluminiumlegierungen · Aluminium/Aluminium alloys · Aluminium/Alliages d'aluminium · Alluminio/Leghe di alluminio			
4.1/4.2	Aluminium (unlegiert, niedriglegiert) · Aluminium (low-alloys) · Aluminium (non allié, faiblement allié) · Alluminio (non legato, basso legato)	26–32	22–26
4.3/4.4	Aluminium-Legierungen (0,5%–15% Si) · Aluminium alloys (0,5%–15% Si) · Alliages d'aluminium (0,5%–15% Si) · Leghe di alluminio (0,5%–15% Si)	18–22	18–22
4.5	Aluminium-Legierungen (> 15% Si) · Aluminium alloys (> 15% Si) · Alliages d'aluminium (> 15% Si) · Leghe di alluminio (> 15% Si)	15–18	15–18
6 Nickel/Nickellegierungen · Nickel/Nickel alloys · Nickel/Alliages de nickel · Nickel/Leghe di nickel			
6.1	Reinnickel · Pure nickel · Nickel pur · Nickel puro	4–5	3–4
6.2	Nickellegierungen (Rm < 900 N/mm ²) · Nickel alloys (Rm < 900 N/mm ²) · Alliages de nickel (Rm < 900 N/mm ²) · Leghe di nickel (Rm < 900 N/mm ²)	4–5	2–4
7 Kunststoffe · Plastics · Matières plastiques · Materiali plastici			
7.1	Thermoplaste · Thermoplastics · Matières thermoplastiques · Termoplastici	26–32	22–26
7.2	Duroplaste und Pressstoffe · Thermosetting polymers and pressed materials · Matières thermodurcissables et matières à moulage par compression · Duroplastici e materiali pressati	15–18	12–15
7.3	Faserverstärkte Kunststoffe · Reinforced plastics · Matières plastiques renforcées par fibres · Materiali fibrorinforzati	15–18	12–15

* Fett = optimal geeignet · * Bold = recommended use · en gras = optimal · * grassetto = ideali per l'utilizzo



WEXO® Präzisionswerkzeuge GmbH

Адрес: 620049, Российская Федерация,
г. Екатеринбург,
ул. Софьи Ковалевской, д. 3, оф. 304
steel-export4@mail.ru
тел. +7(961) 761 26-66