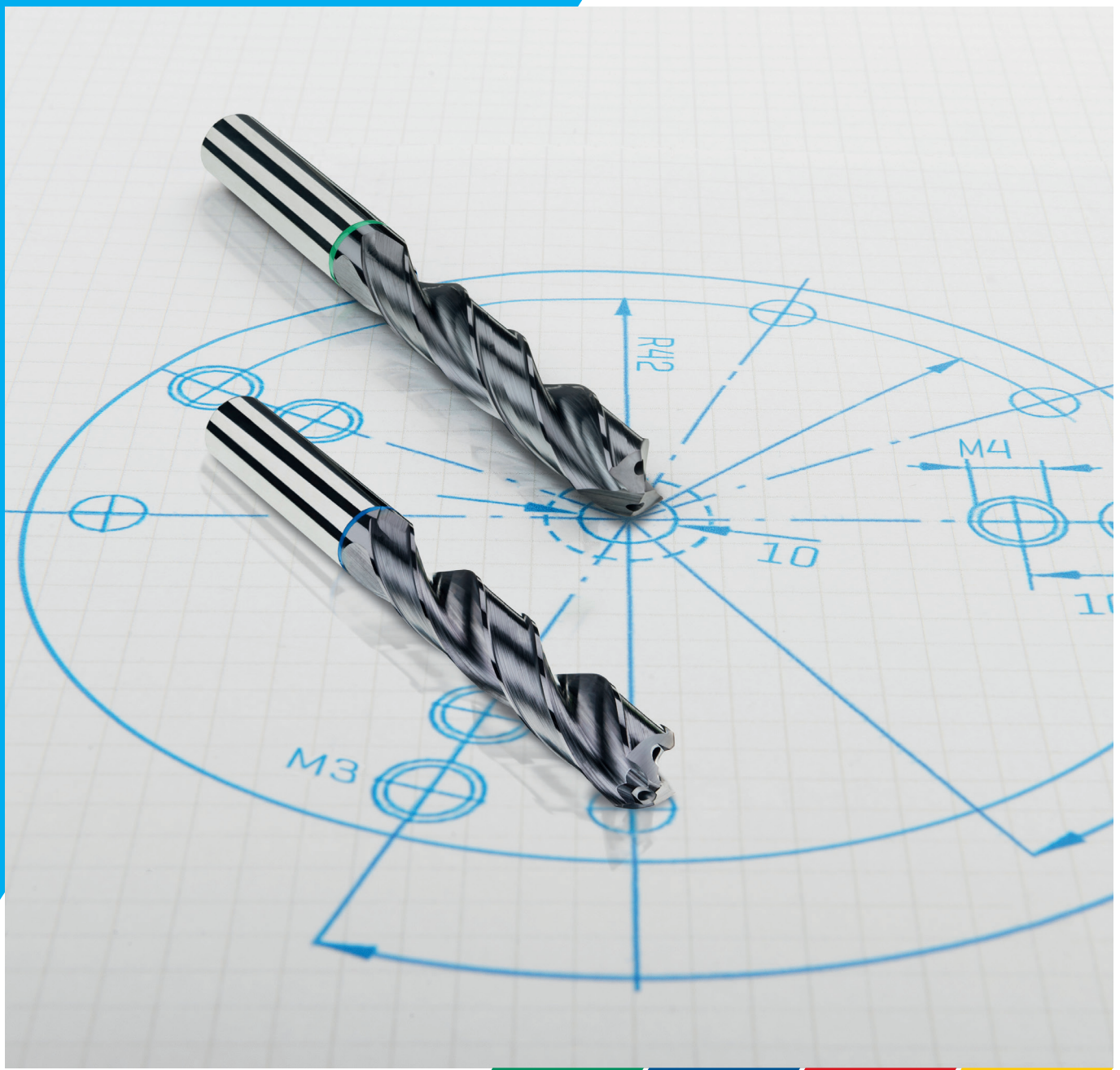


Performance creates
increased productivity.

Speeddrill 4.0

maykestag

PERFORMANCE
IN PRECISION



2017

HPC

Create more, faster.



D

Österreichische Qualität bedeutet für uns, dass wir genau wissen und verstehen, welche Innovation den entscheidenden Vorteil für Sie bringt. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen so Produkte, die maßgeschneidert und individuell auf Ihre Produktionsprozesse abgestimmt sind.

Speeddrill 4.0 setzt neue Maßstäbe:

- Hohes Zeitspannvolumen durch maximale Schnittparameter
- Beste Spanabfuhr durch spezielle Oberflächenbehandlung
- Optimale Rundheit der Bohrung durch 4 Führungsfasen
- Enorme Verschleißfestigkeit durch modernste Hightech-Beschichtung

E

For us Austrian quality means that we know and understand exactly what innovations give you the leading edge. In close cooperation with our customers products thus come about that are custom-built and individually adapted to your production processes.

Speeddrill 4.0 sets new standards:

- High cutting volume by maximum cutting parameters
- Easy chip removal due to special surface treatment
- Optimal roundness of the hole by 4 guide chamfers
- Enormous wear resistance using the up-to-date high-tech coating

I

Qualità austriaca per noi significa sapere e comprendere esattamente quale innovazione porta il vantaggio decisivo per voi. In stretta collaborazione con i nostri clienti nascono così prodotti, fatti su misura e adattati individualmente ai vostri processi di produzione.

Speeddrill 4.0 definisce nuovi standard

- Alto volume di asportazione truciolo tramite parametri di taglio massimi
- Migliore asportazione dei trucioli per speciale trattamento superficiale
- Ottimale rotondità della foratura con 4 superfici di guida
- Enorme resistenza all'usura per aggiornata alta tecnologia di rivestimento

Höchste Prozesssicherheit

Maximum process security / Migliore sicurezza di processo

Reduzierte Stückkosten

Reduced part costs / Riduzione dei costi per pezzo

Hohe Oberflächengüte

High surface quality / Alta finitura superficiale

Erhöhung der Produktivität und Wirtschaftlichkeit

Increased productivity and profitability / Aumento di produttività ed economicità

D UNIVERSAL

- HPC Hochleistungsbohrer für universelle Anwendungen: Baustahl, Automatenstahl, Vergütungsstahl, Einsatzstahl, Nitrierstahl, Werkzeugstahl, Federstahl etc.
- Höchste Zerspanungsleistung

E UNIVERSAL

- HPC high performance drills for universal applications: Structural steels, free cutting steels, heat treatable steels, case hardening steels, nitriding steels, tool steels, spring steels, etc.
- Highest cutting performance

I UNIVERSALE

- HPC punte ad alto rendimento per applicazioni universali: acciai da costruzione, acciai automatici, acciai bonificati, acciai da cementazione, acciai da nitrurazione, acciai da utensili, acciai per molle, etc.
- Massimo rendimento

ANTRAOUR

- D** ■ Höchste Standzeit durch geglättete Oberflächen

- E** ■ Longest tool life due to smoothed surfaces

- I** ■ Vita utensile estremamente elevata per superfici levigate

INOX

- HPC Hochleistungsbohrer für die Bearbeitung von rostfreien Stählen, Inconel, Titan und Sonderlegierungen
- Spezieller Ausspitzungsanschliff
- Höchste Zerspanungsleistung

INOX

- HPC high performance drills for cutting stainless steels, Inconel, titanium and special alloys
- Special split point
- Highest cutting performance

INOX

- HPC punte ad alto rendimento per taglio di acciai inossidabili, Inconel, titanio e leghe speciali
- Affilatura assottigliata speciale
- Massimo rendimento

NANOOUR

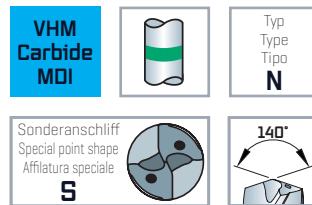
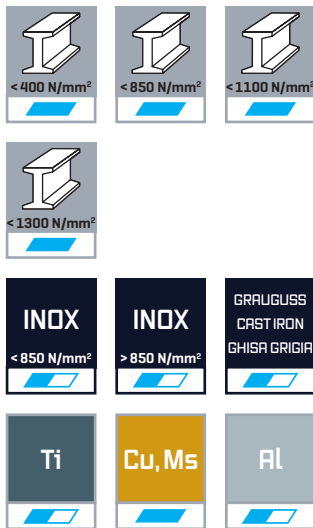
- Perfekte Schichtzusammensetzung und Nanolagenaufbau
- Perfect layer composition and nanolayer structure
- Perfetta composizione dello strato con nanostruttura

HPC – Vollhartmetallbohrer 3xD

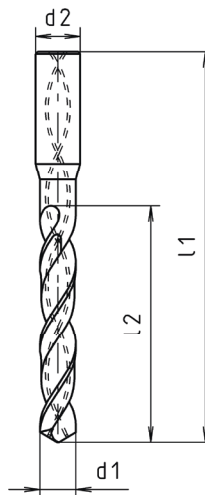
4 Führungsfasen, mit Innenkühlung

E HPC solid carbide drills 3xD
4 guide chamfers, with internal coolant supply

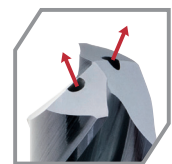
I HPC punte elicoidali MDI 3xD
4 superfici di guida svasate, con fori lubrificazione



DIN 6537K



Uni



DIN 6535-HA

ANTRADUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6867 Art.-Nr.
3,00		6,00	62	20	2	0 6867003001 00
3,10		6,00	62	20	2	0 6867003101 00
3,17	1/8	6,00	62	20	2	0 6867003171 00
3,20		6,00	62	20	2	0 6867003201 00
3,25		6,00	62	20	2	0 6867003251 00
3,30		6,00	62	20	2	0 6867003301 00
3,38		6,00	62	20	2	0 6867003381 00
3,40		6,00	62	20	2	0 6867003401 00
3,50		6,00	62	20	2	0 6867003501 00
3,60		6,00	62	20	2	0 6867003601 00
3,65		6,00	62	20	2	0 6867003651 00

ANTRADUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6867 Art.-Nr.
3,70		6,00	62	20	2	0 6867003701 00
3,80		6,00	66	24	2	0 6867003801 00
3,90		6,00	66	24	2	0 6867003901 00
4,00		6,00	66	24	2	0 6867004001 00
4,10		6,00	66	24	2	0 6867004101 00
4,20		6,00	66	24	2	0 6867004201 00
4,30		6,00	66	24	2	0 6867004301 00
4,40		6,00	66	24	2	0 6867004401 00
4,50		6,00	66	24	2	0 6867004501 00
4,60		6,00	66	24	2	0 6867004601 00
4,65		6,00	66	24	2	0 6867004651 00

UNIVERSAL 3xD

ANTRADUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6867 Art.-Nr.
4,70		6,00	66	24	2	0 6867004701 00
4,75		6,00	66	24	2	0 6867004751 00
4,76	3/16	6,00	66	28	2	0 6867004761 00
4,80		6,00	66	28	2	0 6867004801 00
4,90		6,00	66	28	2	0 6867004901 00
5,00		6,00	66	28	2	0 6867005001 00
5,10		6,00	66	28	2	0 6867005101 00
5,20		6,00	66	28	2	0 6867005201 00
5,25		6,00	66	28	2	0 6867005251 00
5,30		6,00	66	28	2	0 6867005301 00
5,40		6,00	66	28	2	0 6867005401 00
5,50		6,00	66	28	2	0 6867005501 00
5,60		6,00	66	28	2	0 6867005601 00
5,70		6,00	66	28	2	0 6867005701 00
5,75		6,00	66	28	2	0 6867005751 00
5,80		6,00	66	28	2	0 6867005801 00
5,90		6,00	66	28	2	0 6867005901 00
6,00		6,00	66	28	2	0 6867006001 00
6,10		8,00	79	34	2	0 6867006101 00
6,20		8,00	79	34	2	0 6867006201 00
6,30		8,00	79	34	2	0 6867006301 00
6,35	1/4	8,00	79	34	2	0 6867006351 00
6,40		8,00	79	34	2	0 6867006401 00
6,50		8,00	79	34	2	0 6867006501 00
6,60		8,00	79	34	2	0 6867006601 00
6,70		8,00	79	34	2	0 6867006701 00
6,80		8,00	79	34	2	0 6867006801 00
6,90		8,00	79	34	2	0 6867006901 00
7,00		8,00	79	34	2	0 6867007001 00
7,10		8,00	79	41	2	0 6867007101 00
7,20		8,00	79	41	2	0 6867007201 00
7,25		8,00	79	41	2	0 6867007251 00
7,30		8,00	79	41	2	0 6867007301 00
7,40		8,00	79	41	2	0 6867007401 00
7,45		8,00	79	41	2	0 6867007451 00
7,50		8,00	79	41	2	0 6867007501 00
7,60		8,00	79	41	2	0 6867007601 00
7,70		8,00	79	41	2	0 6867007701 00
7,75		8,00	79	41	2	0 6867007751 00
7,80		8,00	79	41	2	0 6867007801 00
7,90		8,00	79	41	2	0 6867007901 00
7,94	5/16	8,00	79	41	2	0 6867007941 00
8,00		8,00	79	41	2	0 6867008001 00
8,10		10,00	89	47	2	0 6867008101 00
8,20		10,00	89	47	2	0 6867008201 00
8,30		10,00	89	47	2	0 6867008301 00
8,40		10,00	89	47	2	0 6867008401 00
8,45		10,00	89	47	2	0 6867008451 00

ANTRADUR

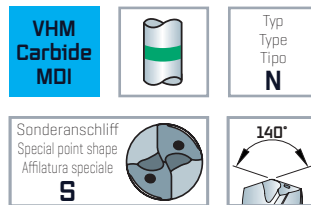
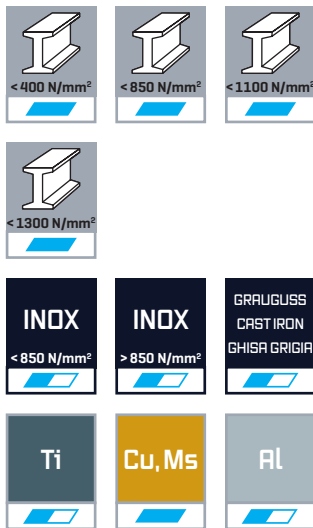
d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6867 Art.-Nr.
8,50		10,00	89	47	2	0 6867008501 00
8,60		10,00	89	47	2	0 6867008601 00
8,70		10,00	89	47	2	0 6867008701 00
8,80		10,00	89	47	2	0 6867008801 00
8,90		10,00	89	47	2	0 6867008901 00
9,00		10,00	89	47	2	0 6867009001 00
9,10		10,00	89	47	2	0 6867009101 00
9,20		10,00	89	47	2	0 6867009201 00
9,25		10,00	89	47	2	0 6867009251 00
9,30		10,00	89	47	2	0 6867009301 00
9,35		10,00	89	47	2	0 6867009351 00
9,40		10,00	89	47	2	0 6867009401 00
9,45		10,00	89	47	2	0 6867009451 00
9,50		10,00	89	47	2	0 6867009501 00
9,52	3/8	10,00	89	47	2	0 6867009521 00
9,60		10,00	89	47	2	0 6867009601 00
9,70		10,00	89	47	2	0 6867009701 00
9,75		10,00	89	47	2	0 6867009751 00
9,80		10,00	89	47	2	0 6867009801 00
9,90		10,00	89	47	2	0 6867009901 00
10,00		10,00	89	47	2	0 6867010001 00
10,10		12,00	102	55	2	0 6867010101 00
10,20		12,00	102	55	2	0 6867010201 00
10,25		12,00	102	55	2	0 6867010251 00
10,30		12,00	102	55	2	0 6867010301 00
10,40		12,00	102	55	2	0 6867010401 00
10,50		12,00	102	55	2	0 6867010501 00
10,60		12,00	102	55	2	0 6867010601 00
10,70		12,00	102	55	2	0 6867010701 00
10,75		12,00	102	55	2	0 6867010751 00
10,80		12,00	102	55	2	0 6867010801 00
10,90		12,00	102	55	2	0 6867010901 00
11,00		12,00	102	55	2	0 6867011001 00
11,10		12,00	102	55	2	0 6867011101 00
11,11	7/16	12,00	102	55	2	0 6867011111 00
11,20		12,00	102	55	2	0 6867011201 00
11,25		12,00	102	55	2	0 6867011251 00
11,30		12,00	102	55	2	0 6867011301 00
11,35		12,00	102	55	2	0 6867011351 00
11,40		12,00	102	55	2	0 6867011401 00
11,45		12,00	102	55	2	0 6867011451 00
11,50		12,00	102	55	2	0 6867011501 00
11,60		12,00	102	55	2	0 6867011601 00
11,70		12,00	102	55	2	0 6867011701 00
11,75		12,00	102	55	2	0 6867011751 00
11,80		12,00	102	55	2	0 6867011801 00
11,90		12,00	102	55	2	0 6867011901 00
12,00		12,00	102	55	2	0 6867012001 00

HPC – Vollhartmetallbohrer 5xD

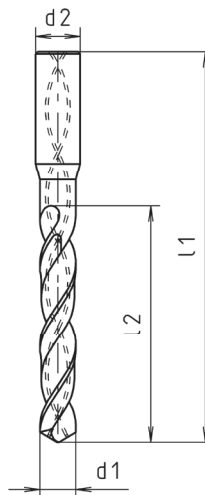
4 Führungsfasen, mit Innenkühlung

E HPC solid carbide drills 5xD
4 guide chamfers, with internal coolant supply

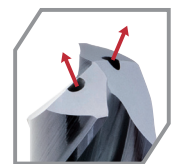
I HPC punte elicoidali MDI 5xD
4 superfici di guida svasate, con fori lubrificazione



DIN 6537L



Uni



DIN 6535-HA

ANTRADUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6877 Art.-Nr.
3,00		6,00	66	28	2	0 6877003001 00
3,10		6,00	66	28	2	0 6877003101 00
3,17	1/8	6,00	66	28	2	0 6877003171 00
3,20		6,00	66	28	2	0 6877003201 00
3,25		6,00	66	28	2	0 6877003251 00
3,30		6,00	66	28	2	0 6877003301 00
3,38		6,00	66	28	2	0 6877003381 00
3,40		6,00	66	28	2	0 6877003401 00
3,50		6,00	66	28	2	0 6877003501 00
3,60		6,00	66	28	2	0 6877003601 00
3,65		6,00	66	28	2	0 6877003651 00

ANTRADUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6877 Art.-Nr.
3,70		6,00	66	28	2	0 6877003701 00
3,80		6,00	74	36	2	0 6877003801 00
3,90		6,00	74	36	2	0 6877003901 00
4,00		6,00	74	36	2	0 6877004001 00
4,10		6,00	74	36	2	0 6877004101 00
4,20		6,00	74	36	2	0 6877004201 00
4,30		6,00	74	36	2	0 6877004301 00
4,40		6,00	74	36	2	0 6877004401 00
4,50		6,00	74	36	2	0 6877004501 00
4,60		6,00	74	36	2	0 6877004601 00
4,65		6,00	74	36	2	0 6877004651 00

UNIVERSAL 5x0

ANTRADUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6877 Art.-Nr.
4,70		6,00	74	36	2	0 6877004701 00
4,75		6,00	74	36	2	0 6877004751 00
4,76	3/16	6,00	82	44	2	0 6877004761 00
4,80		6,00	82	44	2	0 6877004801 00
4,90		6,00	82	44	2	0 6877004901 00
5,00		6,00	82	44	2	0 6877005001 00
5,10		6,00	82	44	2	0 6877005101 00
5,20		6,00	82	44	2	0 6877005201 00
5,25		6,00	82	44	2	0 6877005251 00
5,30		6,00	82	44	2	0 6877005301 00
5,40		6,00	82	44	2	0 6877005401 00
5,50		6,00	82	44	2	0 6877005501 00
5,60		6,00	82	44	2	0 6877005601 00
5,70		6,00	82	44	2	0 6877005701 00
5,75		6,00	82	44	2	0 6877005751 00
5,80		6,00	82	44	2	0 6877005801 00
5,90		6,00	82	44	2	0 6877005901 00
6,00		6,00	82	44	2	0 6877006001 00
6,10		8,00	91	53	2	0 6877006101 00
6,20		8,00	91	53	2	0 6877006201 00
6,30		8,00	91	53	2	0 6877006301 00
6,35	1/4	8,00	91	53	2	0 6877006351 00
6,40		8,00	91	53	2	0 6877006401 00
6,50		8,00	91	53	2	0 6877006501 00
6,60		8,00	91	53	2	0 6877006601 00
6,70		8,00	91	53	2	0 6877006701 00
6,80		8,00	91	53	2	0 6877006801 00
6,90		8,00	91	53	2	0 6877006901 00
7,00		8,00	91	53	2	0 6877007001 00
7,10		8,00	91	53	2	0 6877007101 00
7,20		8,00	91	53	2	0 6877007201 00
7,25		8,00	91	53	2	0 6877007251 00
7,30		8,00	91	53	2	0 6877007301 00
7,40		8,00	91	53	2	0 6877007401 00
7,45		8,00	91	53	2	0 6877007451 00
7,50		8,00	91	53	2	0 6877007501 00
7,60		8,00	91	53	2	0 6877007601 00
7,70		8,00	91	53	2	0 6877007701 00
7,75		8,00	91	53	2	0 6877007751 00
7,80		8,00	91	53	2	0 6877007801 00
7,90		8,00	91	53	2	0 6877007901 00
7,94	5/16	8,00	91	53	2	0 6877007941 00
8,00		8,00	91	53	2	0 6877008001 00
8,10		10,00	103	61	2	0 6877008101 00
8,20		10,00	103	61	2	0 6877008201 00
8,30		10,00	103	61	2	0 6877008301 00
8,40		10,00	103	61	2	0 6877008401 00
8,45		10,00	103	61	2	0 6877008451 00

ANTRADUR

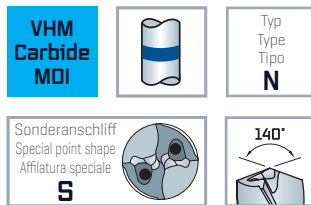
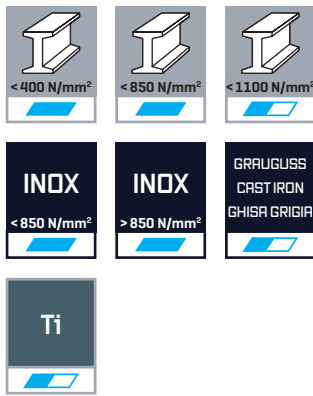
d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6877 Art.-Nr.
8,50		10,00	103	61	2	0 6877008501 00
8,60		10,00	103	61	2	0 6877008601 00
8,70		10,00	103	61	2	0 6877008701 00
8,80		10,00	103	61	2	0 6877008801 00
8,90		10,00	103	61	2	0 6877008901 00
9,00		10,00	103	61	2	0 6877009001 00
9,10		10,00	103	61	2	0 6877009101 00
9,20		10,00	103	61	2	0 6877009201 00
9,25		10,00	103	61	2	0 6877009251 00
9,30		10,00	103	61	2	0 6877009301 00
9,35		10,00	103	61	2	0 6877009351 00
9,40		10,00	103	61	2	0 6877009401 00
9,45		10,00	103	61	2	0 6877009451 00
9,50		10,00	103	61	2	0 6877009501 00
9,52	3/8	10,00	103	61	2	0 6877009521 00
9,60		10,00	103	61	2	0 6877009601 00
9,70		10,00	103	61	2	0 6877009701 00
9,75		10,00	103	61	2	0 6877009751 00
9,80		10,00	103	61	2	0 6877009801 00
9,90		10,00	103	61	2	0 6877009901 00
10,00		10,00	103	61	2	0 6877010001 00
10,10		12,00	118	71	2	0 6877010101 00
10,20		12,00	118	71	2	0 6877010201 00
10,25		12,00	118	71	2	0 6877010251 00
10,30		12,00	118	71	2	0 6877010301 00
10,40		12,00	118	71	2	0 6877010401 00
10,50		12,00	118	71	2	0 6877010501 00
10,60		12,00	118	71	2	0 6877010601 00
10,70		12,00	118	71	2	0 6877010701 00
10,75		12,00	118	71	2	0 6877010751 00
10,80		12,00	118	71	2	0 6877010801 00
10,90		12,00	118	71	2	0 6877010901 00
11,00		12,00	118	71	2	0 6877011001 00
11,10		12,00	118	71	2	0 6877011101 00
11,11	7/16	12,00	118	71	2	0 6877011111 00
11,20		12,00	118	71	2	0 6877011201 00
11,25		12,00	118	71	2	0 6877011251 00
11,30		12,00	118	71	2	0 6877011301 00
11,35		12,00	118	71	2	0 6877011351 00
11,40		12,00	118	71	2	0 6877011401 00
11,45		12,00	118	71	2	0 6877011451 00
11,50		12,00	118	71	2	0 6877011501 00
11,60		12,00	118	71	2	0 6877011601 00
11,70		12,00	118	71	2	0 6877011701 00
11,75		12,00	118	71	2	0 6877011751 00
11,80		12,00	118	71	2	0 6877011801 00
11,90		12,00	118	71	2	0 6877011901 00
12,00		12,00	118	71	2	0 6877012001 00

HPC – Vollhartmetallbohrer 3xD

4 Führungsfasen, mit Innenkühlung

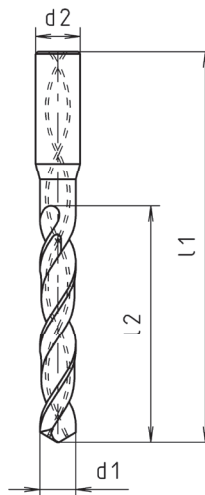
E HPC solid carbide drills 3xD
4 guide chamfers, with internal coolant supply

I HPC punte elicoidali MDI 3xD
4 superfici di guida svasate, con fori lubrificazione

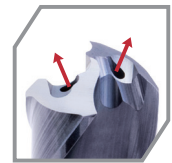


DIN 6537K

HPC+



Inox



DIN 6535-HA

NANOOUR

NANOOUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6887 Art.-Nr.
3,00		6,00	62	20	2	0 6887003001 00
3,10		6,00	62	20	2	0 6887003101 00
3,17	1/8	6,00	62	20	2	0 6887003171 00
3,20		6,00	62	20	2	0 6887003201 00
3,25		6,00	62	20	2	0 6887003251 00
3,30		6,00	62	20	2	0 6887003301 00
3,38		6,00	62	20	2	0 6887003381 00
3,40		6,00	62	20	2	0 6887003401 00
3,50		6,00	62	20	2	0 6887003501 00
3,60		6,00	62	20	2	0 6887003601 00
3,65		6,00	62	20	2	0 6887003651 00

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6887 Art.-Nr.
3,70		6,00	62	20	2	0 6887003701 00
3,80		6,00	66	24	2	0 6887003801 00
3,90		6,00	66	24	2	0 6887003901 00
4,00		6,00	66	24	2	0 6887004001 00
4,10		6,00	66	24	2	0 6887004101 00
4,20		6,00	66	24	2	0 6887004201 00
4,30		6,00	66	24	2	0 6887004301 00
4,40		6,00	66	24	2	0 6887004401 00
4,50		6,00	66	24	2	0 6887004501 00
4,60		6,00	66	24	2	0 6887004601 00
4,65		6,00	66	24	2	0 6887004651 00

NANDOUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6887 Art.-Nr.
4,70		6,00	66	24	2	0 6887004701 00
4,75		6,00	66	24	2	0 6887004751 00
4,76	3/16	6,00	66	28	2	0 6887004761 00
4,80		6,00	66	28	2	0 6887004801 00
4,90		6,00	66	28	2	0 6887004901 00
5,00		6,00	66	28	2	0 6887005001 00
5,10		6,00	66	28	2	0 6887005101 00
5,20		6,00	66	28	2	0 6887005201 00
5,25		6,00	66	28	2	0 6887005251 00
5,30		6,00	66	28	2	0 6887005301 00
5,40		6,00	66	28	2	0 6887005401 00
5,50		6,00	66	28	2	0 6887005501 00
5,60		6,00	66	28	2	0 6887005601 00
5,70		6,00	66	28	2	0 6887005701 00
5,75		6,00	66	28	2	0 6887005751 00
5,80		6,00	66	28	2	0 6887005801 00
5,90		6,00	66	28	2	0 6887005901 00
6,00		6,00	66	28	2	0 6887006001 00
6,10		8,00	79	34	2	0 6887006101 00
6,20		8,00	79	34	2	0 6887006201 00
6,30		8,00	79	34	2	0 6887006301 00
6,35	1/4	8,00	79	34	2	0 6887006351 00
6,40		8,00	79	34	2	0 6887006401 00
6,50		8,00	79	34	2	0 6887006501 00
6,60		8,00	79	34	2	0 6887006601 00
6,70		8,00	79	34	2	0 6887006701 00
6,80		8,00	79	34	2	0 6887006801 00
6,90		8,00	79	34	2	0 6887006901 00
7,00		8,00	79	34	2	0 6887007001 00
7,10		8,00	79	41	2	0 6887007101 00
7,20		8,00	79	41	2	0 6887007201 00
7,25		8,00	79	41	2	0 6887007251 00
7,30		8,00	79	41	2	0 6887007301 00
7,40		8,00	79	41	2	0 6887007401 00
7,45		8,00	79	41	2	0 6887007451 00
7,50		8,00	79	41	2	0 6887007501 00
7,60		8,00	79	41	2	0 6887007601 00
7,70		8,00	79	41	2	0 6887007701 00
7,75		8,00	79	41	2	0 6887007751 00
7,80		8,00	79	41	2	0 6887007801 00
7,90		8,00	79	41	2	0 6887007901 00
7,94	5/16	8,00	79	41	2	0 6887007941 00
8,00		8,00	79	41	2	0 6887008001 00
8,10		10,00	89	47	2	0 6887008101 00
8,20		10,00	89	47	2	0 6887008201 00
8,30		10,00	89	47	2	0 6887008301 00
8,40		10,00	89	47	2	0 6887008401 00
8,45		10,00	89	47	2	0 6887008451 00

NANDOUR

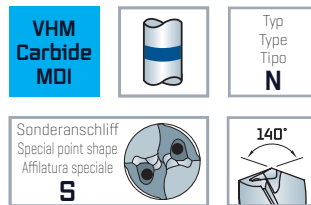
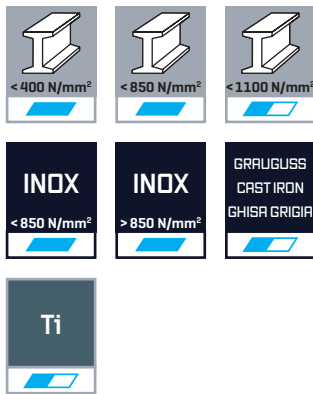
d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6887 Art.-Nr.
8,50		10,00	89	47	2	0 6887008501 00
8,60		10,00	89	47	2	0 6887008601 00
8,70		10,00	89	47	2	0 6887008701 00
8,80		10,00	89	47	2	0 6887008801 00
8,90		10,00	89	47	2	0 6887008901 00
9,00		10,00	89	47	2	0 6887009001 00
9,10		10,00	89	47	2	0 6887009101 00
9,20		10,00	89	47	2	0 6887009201 00
9,25		10,00	89	47	2	0 6887009251 00
9,30		10,00	89	47	2	0 6887009301 00
9,35		10,00	89	47	2	0 6887009351 00
9,40		10,00	89	47	2	0 6887009401 00
9,45		10,00	89	47	2	0 6887009451 00
9,50		10,00	89	47	2	0 6887009501 00
9,52	3/8	10,00	89	47	2	0 6887009521 00
9,60		10,00	89	47	2	0 6887009601 00
9,70		10,00	89	47	2	0 6887009701 00
9,75		10,00	89	47	2	0 6887009751 00
9,80		10,00	89	47	2	0 6887009801 00
9,90		10,00	89	47	2	0 6887009901 00
10,00		10,00	89	47	2	0 6887010001 00
10,10		12,00	102	55	2	0 6887010101 00
10,20		12,00	102	55	2	0 6887010201 00
10,25		12,00	102	55	2	0 6887010251 00
10,30		12,00	102	55	2	0 6887010301 00
10,40		12,00	102	55	2	0 6887010401 00
10,50		12,00	102	55	2	0 6887010501 00
10,60		12,00	102	55	2	0 6887010601 00
10,70		12,00	102	55	2	0 6887010701 00
10,75		12,00	102	55	2	0 6887010751 00
10,80		12,00	102	55	2	0 6887010801 00
10,90		12,00	102	55	2	0 6887010901 00
11,00		12,00	102	55	2	0 6887011001 00
11,10		12,00	102	55	2	0 6887011101 00
11,11	7/16	12,00	102	55	2	0 6887011111 00
11,20		12,00	102	55	2	0 6887011201 00
11,25		12,00	102	55	2	0 6887011251 00
11,30		12,00	102	55	2	0 6887011301 00
11,35		12,00	102	55	2	0 6887011351 00
11,40		12,00	102	55	2	0 6887011401 00
11,45		12,00	102	55	2	0 6887011451 00
11,50		12,00	102	55	2	0 6887011501 00
11,60		12,00	102	55	2	0 6887011601 00
11,70		12,00	102	55	2	0 6887011701 00
11,75		12,00	102	55	2	0 6887011751 00
11,80		12,00	102	55	2	0 6887011801 00
11,90		12,00	102	55	2	0 6887011901 00
12,00		12,00	102	55	2	0 6887012001 00

HPC – Vollhartmetallbohrer 5xD

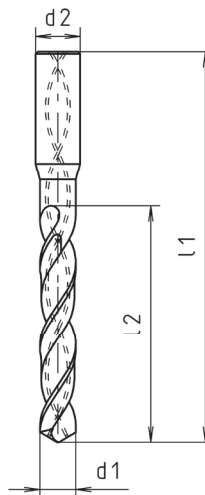
4 Führungsfasen, mit Innenkühlung

E HPC solid carbide drills 5xD
4 guide chamfers, with internal coolant supply

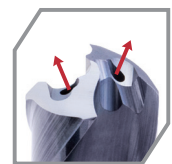
I HPC punte elicoidali MDI 5xD
4 superfici di guida svasate, con fori lubrificazione



DIN 6537L



Inox



DIN 6535-HA

NANOOUR

NANOOUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
3,00		6,00	66	28	2	0 6897003001 00
3,10		6,00	66	28	2	0 6897003101 00
3,17	1/8	6,00	66	28	2	0 6897003171 00
3,20		6,00	66	28	2	0 6897003201 00
3,25		6,00	66	28	2	0 6897003251 00
3,30		6,00	66	28	2	0 6897003301 00
3,38		6,00	66	28	2	0 6897003381 00
3,40		6,00	66	28	2	0 6897003401 00
3,50		6,00	66	28	2	0 6897003501 00
3,60		6,00	66	28	2	0 6897003601 00
3,65		6,00	66	28	2	0 6897003651 00

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
3,70		6,00	66	28	2	0 6897003701 00
3,80		6,00	74	36	2	0 6897003801 00
3,90		6,00	74	36	2	0 6897003901 00
4,00		6,00	74	36	2	0 6897004001 00
4,10		6,00	74	36	2	0 6897004101 00
4,20		6,00	74	36	2	0 6897004201 00
4,30		6,00	74	36	2	0 6897004301 00
4,40		6,00	74	36	2	0 6897004401 00
4,50		6,00	74	36	2	0 6897004501 00
4,60		6,00	74	36	2	0 6897004601 00
4,65		6,00	74	36	2	0 6897004651 00

NANDOUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
4,70		6,00	74	36	2	0 6897004701 00
4,75		6,00	74	36	2	0 6897004751 00
4,76	3/16	6,00	82	44	2	0 6897004761 00
4,80		6,00	82	44	2	0 6897004801 00
4,90		6,00	82	44	2	0 6897004901 00
5,00		6,00	82	44	2	0 6897005001 00
5,10		6,00	82	44	2	0 6897005101 00
5,20		6,00	82	44	2	0 6897005201 00
5,25		6,00	82	44	2	0 6897005251 00
5,30		6,00	82	44	2	0 6897005301 00
5,40		6,00	82	44	2	0 6897005401 00
5,50		6,00	82	44	2	0 6897005501 00
5,60		6,00	82	44	2	0 6897005601 00
5,70		6,00	82	44	2	0 6897005701 00
5,75		6,00	82	44	2	0 6897005751 00
5,80		6,00	82	44	2	0 6897005801 00
5,90		6,00	82	44	2	0 6897005901 00
6,00		6,00	82	44	2	0 6897006001 00
6,10		8,00	91	53	2	0 6897006101 00
6,20		8,00	91	53	2	0 6897006201 00
6,30		8,00	91	53	2	0 6897006301 00
6,35	1/4	8,00	91	53	2	0 6897006351 00
6,40		8,00	91	53	2	0 6897006401 00
6,50		8,00	91	53	2	0 6897006501 00
6,60		8,00	91	53	2	0 6897006601 00
6,70		8,00	91	53	2	0 6897006701 00
6,80		8,00	91	53	2	0 6897006801 00
6,90		8,00	91	53	2	0 6897006901 00
7,00		8,00	91	53	2	0 6897007001 00
7,10		8,00	91	53	2	0 6897007101 00
7,20		8,00	91	53	2	0 6897007201 00
7,25		8,00	91	53	2	0 6897007251 00
7,30		8,00	91	53	2	0 6897007301 00
7,40		8,00	91	53	2	0 6897007401 00
7,45		8,00	91	53	2	0 6897007451 00
7,50		8,00	91	53	2	0 6897007501 00
7,60		8,00	91	53	2	0 6897007601 00
7,70		8,00	91	53	2	0 6897007701 00
7,75		8,00	91	53	2	0 6897007751 00
7,80		8,00	91	53	2	0 6897007801 00
7,90		8,00	91	53	2	0 6897007901 00
7,94	5/16	8,00	91	53	2	0 6897007941 00
8,00		8,00	91	53	2	0 6897008001 00
8,10		10,00	103	61	2	0 6897008101 00
8,20		10,00	103	61	2	0 6897008201 00
8,30		10,00	103	61	2	0 6897008301 00
8,40		10,00	103	61	2	0 6897008401 00
8,45		10,00	103	61	2	0 6897008451 00

NANDOUR

d1 _{h7} mm	d1 _{h7} inch	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
8,50		10,00	103	61	2	0 6897008501 00
8,60		10,00	103	61	2	0 6897008601 00
8,70		10,00	103	61	2	0 6897008701 00
8,80		10,00	103	61	2	0 6897008801 00
8,90		10,00	103	61	2	0 6897008901 00
9,00		10,00	103	61	2	0 6897009001 00
9,10		10,00	103	61	2	0 6897009101 00
9,20		10,00	103	61	2	0 6897009201 00
9,25		10,00	103	61	2	0 6897009251 00
9,30		10,00	103	61	2	0 6897009301 00
9,35		10,00	103	61	2	0 6897009351 00
9,40		10,00	103	61	2	0 6897009401 00
9,45		10,00	103	61	2	0 6897009451 00
9,50		10,00	103	61	2	0 6897009501 00
9,52	3/8	10,00	103	61	2	0 6897009521 00
9,60		10,00	103	61	2	0 6897009601 00
9,70		10,00	103	61	2	0 6897009701 00
9,75		10,00	103	61	2	0 6897009751 00
9,80		10,00	103	61	2	0 6897009801 00
9,90		10,00	103	61	2	0 6897009901 00
10,00		10,00	103	61	2	0 6897010001 00
10,10		12,00	118	71	2	0 6897010101 00
10,20		12,00	118	71	2	0 6897010201 00
10,25		12,00	118	71	2	0 6897010251 00
10,30		12,00	118	71	2	0 6897010301 00
10,40		12,00	118	71	2	0 6897010401 00
10,50		12,00	118	71	2	0 6897010501 00
10,60		12,00	118	71	2	0 6897010601 00
10,70		12,00	118	71	2	0 6897010701 00
10,75		12,00	118	71	2	0 6897010751 00
10,80		12,00	118	71	2	0 6897010801 00
10,90		12,00	118	71	2	0 6897010901 00
11,00		12,00	118	71	2	0 6897011001 00
11,10		12,00	118	71	2	0 6897011101 00
11,11	7/16	12,00	118	71	2	0 6897011111 00
11,20		12,00	118	71	2	0 6897011201 00
11,25		12,00	118	71	2	0 6897011251 00
11,30		12,00	118	71	2	0 6897011301 00
11,35		12,00	118	71	2	0 6897011351 00
11,40		12,00	118	71	2	0 6897011401 00
11,45		12,00	118	71	2	0 6897011451 00
11,50		12,00	118	71	2	0 6897011501 00
11,60		12,00	118	71	2	0 6897011601 00
11,70		12,00	118	71	2	0 6897011701 00
11,75		12,00	118	71	2	0 6897011751 00
11,80		12,00	118	71	2	0 6897011801 00
11,90		12,00	118	71	2	0 6897011901 00
12,00		12,00	118	71	2	0 6897012001 00

SCHNITTWERTE

Universal und Inox 3xD und 5xD mit Innenkühlung

E Universal and Inox
3xD and 5xD with internal
coolant supply

Werkstoffbezeichnung Material Materiale	Zugfestigkeit Tensile strength Resistenza	Werkstoff-Nr. ¹⁾ Material nr. ¹⁾ Nr. materiale ¹⁾	DIN-Bezeichnung ¹⁾ DIN-description ¹⁾ Norma DIN ¹⁾	Kühlung ²⁾ Coolant ²⁾ Lubrificazione ²⁾	v _c	
					min	max
Allgemeine Baustähle Structural steels Acciai da costruzione	< 500 N/mm ²	1.0037	St 37-2	E	125	175
	500-850 N/mm ²	1.0050, 1.0060	St 50-2, St 60-2	E	115	161
Automatenstähle Free cutting steels Acciai automatici	< 850 N/mm ²	1.0711, 1.0718, 1.0726	9 S 20, 9 S MnPb 28, 35 S 20	E	115	161
	850-1000 N/mm ²	1.0728	60 S 20	E	115	161
Unlegierte Vergütungsstähle Unalloyed heat treatable steels Acciai non legati bonificati	< 700 N/mm ²	1.0402, 1.0501, 1.1180	C 22, C 35, Ck 35	E	115	161
	700-850 N/mm ²	1.0503, 1.1191	C 45, Ck 45	E	110	154
	850-1000 N/mm ²	1.1167, 1.1221	36 Mn 5, Ck 60	E	105	147
Legierte Vergütungsstähle Alloyed heat treatable steels Acciai legati bonificati	850-1000 N/mm ²	1.7003, 1.7030	38 Cr 2, 28 Cr 4	E	110	154
	1000-1200 N/mm ²	1.7218, 1.6582, 1.7225	25 CrMo 4, 34 CrNiMo 6, 42 CrMo 4	E	100	140
Unlegierte Einsatzstähle Unalloyed case hardening steels Acciai da cementazione non legati	< 750 N/mm ²	1.0401, 1.1141	C 15, Ck 15	E	115	161
Legierte Einsatzstähle Alloyed case hardening steels Acciai da cementazione legati	< 1000 N/mm ²	1.5919, 1.7012, 1.7131	15 CrNi 6, 13 Cr 2, 16 MnCr 5	E	110	154
	850-1200 N/mm ²	1.7147, 1.7262	20 MnCr 5, 15 CrMo 5	E	85	119
Nitrierstähle Nitriding steels Acciai da nitrurazione	< 1000 N/mm ²	1.8504, 1.8506, 1.8507	34 CrAl 6, 34 CrAlS 5, 34 CrAlMo 5	E	100	140
	1000-1200 N/mm ²	1.8519	31 CrMoV 9	E	95	133
Werkzeugstähle Tool steels Acciai da utensili	< 850 N/mm ²	1.1730, 1.2067, 1.2312, 1.2316	C 45 W, 100 Cr 6, 40 CrMnMoS 8-6, X 36 CrMo 17	E	80	112
	850-1100 N/mm ²	1.2363	X 100 CrMoV 51	E	65	91
	1100-1400 N/mm ² , 1080 [33HRC]	1.2080, 1.2344, 1.2379, Toolox 33	X 210 Cr 12, X 40 CrMoV 51, X 155 CrVMo 12-1, Toolox 33	E	50	70
Verschleißfester Konstruktionsstahl Wear-resisting structural steels Acciai resistenti all'usura	1350 N/mm ²		Hardox 400	E	40	56
	1800 N/mm ²		Hardox 500	E	30	42
Federstähle Spring steels Acciai per molle	< 1200 N/mm ²	1.5023, 1.7176, 1.8159	38 Si 7, 55 Cr 3, 50 CrV 4	E	60	84
Gusseisen Grey cast iron Ghisa	< 180 HB	0.6015, 0.6020	GG 15, GG 20	D/E	140	196
	< 180 HB	0.6025, 0.6030, 0.6040	GG 25, GG 30, GG 40	D/E	120	168
Kugelgraphit, Temperguss Spheroidal graphite, malleable cast iron Grafite sferoidale, ghisa malleabile	< 180 HB	0.7040, 0.7060, 0.8040	GGG-40, GGG-60, GTW-40	E	120	168
	> 260 HB	0.7080, 0.8165	GGG-80, GTS-65	E	110	154
Rostfreie Stähle, geschwefelt Stainless steels, sulphuretted Acciai inox solforati	< 700 N/mm ²	1.4104, 1.4305, 1.4301	X 14 CrMoS 17, X 8 CrNiS 18-9, X5CrNi18-10	E	75	113
Rostfreie Stähle, austenitisch Stainless steels, austenitic Acciai inox austenitici	< 700 N/mm ²	1.4000, 1.4417, 1.4845, 1.4404, 1.4541	X 6 Cr 13, GX2CrNiMoN25-7-3, X 12 CrNi 25-21, GX2 CrNiMo1810 2600, X 6 CrNiTi 18-10 [V4A]	E	70	105
	< 850 N/mm ²	1.4005, 1.4021, 1.4571	X 12 CrS 13, X 20 Cr 13, X 6 CrNiMoTi17-12-2	E	70	105
Rostfreie Stähle, martensitisch Stainless steels, martensitic Acciai inox martensitici	< 1100 N/mm ²	1.4057, 1.4310, 2.4632, 1.4462	X 17 CrNi 16-2, X 10 CrNi 18-8, Ni Cr 20 Co 18 Ti (Nimonic 90), X 2 CrNiMoN 22-5- 3	E	65	98
Sonderlegierungen Special alloys Leghe speciali	< 1200 N/mm ²	2.4634, 2.4602, 2.4668	NiCo20Cr15MoAlTi (Nimonic 105), NiCr21 Mo14W (Hastelloy C22), NiCr19NbMo (Inconel 718)	E	40	60
Titan, Titanlegierungen Titanium, titanium alloys Titanio, leghe di Titanio	< 850 N/mm ²	3.7025, 3.7114, 3.7124	Ti 1, TiAl 5 Sn 2,5, TiCu 2	E	40	60

¹⁾ Beispiele | Examples | Esempi ²⁾ E: Emulsion | Emulsion | Emulsione D: Druckluft | compressed air | pressione ad aria

SCHNITTWERTE APP.

E cutting calculation app.

I app per parametri di taglio



I Universal e Inox
3xD e 5xD con fori
lubrificazione

Ø 3,0 – 5,9						Ø 6,0 – 8,9						Ø 9,0 – 12,0					
f		n		v _f		f		n		v _f		f		n		v _f	
min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
0,160	0,224	8942	12518	1431	2003	0,040	0,056	5341	7477	214	299	0,280	0,392	3808	5331	1066	1493
0,160	0,224	8226	11517	1316	1843	0,220	0,308	4914	6879	1081	1513	0,280	0,392	3503	4904	981	1373
0,160	0,224	8226	11517	1316	1843	0,220	0,308	4914	6879	1081	1513	0,280	0,392	3503	4904	981	1373
0,160	0,224	8226	11517	1316	1843	0,220	0,308	4914	6879	1081	1513	0,280	0,392	3503	4904	981	1373
0,150	0,210	8226	11517	1234	1728	0,210	0,294	4914	6879	1032	1445	0,270	0,378	3503	4904	946	1324
0,150	0,210	7869	11016	1180	1652	0,210	0,294	4700	6580	987	1382	0,270	0,378	3351	4691	905	1267
0,080	0,112	7511	10515	601	841	0,120	0,168	4486	6281	538	754	0,150	0,210	3198	4478	480	672
0,080	0,112	7869	11016	629	881	0,120	0,168	4700	6580	564	790	0,150	0,210	3351	4691	503	704
0,080	0,112	7153	10015	572	801	0,120	0,168	4273	5982	513	718	0,150	0,210	3046	4265	457	640
0,160	0,224	8226	11517	1316	1843	0,220	0,308	4914	6879	1081	1513	0,280	0,392	3503	4904	981	1373
0,160	0,224	7869	11016	1259	1763	0,220	0,308	4700	6580	1034	1448	0,280	0,392	3351	4691	938	1313
0,150	0,210	6080	8512	912	1277	0,210	0,294	3632	5085	763	1068	0,270	0,378	2589	3625	699	979
0,080	0,112	7153	10015	572	801	0,120	0,168	4273	5982	513	718	0,150	0,210	3046	4265	457	640
0,080	0,112	6796	9514	544	761	0,120	0,168	4059	5683	487	682	0,150	0,210	2894	4051	434	608
0,080	0,112	5723	8012	458	641	0,120	0,168	3418	4785	410	574	0,150	0,210	2437	3412	366	512
0,080	0,112	4650	6509	372	521	0,120	0,168	2777	3888	333	467	0,150	0,210	1980	2772	297	416
0,080	0,112	3577	5007	286	401	0,120	0,168	2136	2991	256	359	0,150	0,210	1523	2132	228	320
0,080	0,112	2861	4006	229	320	0,120	0,168	1709	2393	205	287	0,150	0,210	1218	1706	183	256
0,080	0,112	2146	3004	172	240	0,120	0,168	1282	1795	154	215	0,150	0,210	914	1279	137	192
0,080	0,112	4292	6009	343	481	0,120	0,168	2564	3589	308	431	0,150	0,210	1828	2559	274	384
0,200	0,280	10015	14020	2003	2804	0,250	0,350	5982	8375	1495	2094	0,350	0,490	4265	5970	1493	2090
0,200	0,280	8584	12017	1717	2403	0,250	0,350	5127	7178	1282	1795	0,350	0,490	3655	5117	1279	1791
0,130	0,182	8584	12017	1116	1562	0,180	0,252	5127	7178	923	1292	0,230	0,322	3655	5117	841	1177
0,130	0,182	7869	11016	1023	1432	0,180	0,252	4700	6580	846	1184	0,230	0,322	3351	4691	771	1079
0,080	0,120	5365	8047	429	1449	0,120	0,180	3205	4807	385	1298	0,150	0,225	2285	3427	343	1157
0,080	0,120	5007	7511	401	1352	0,120	0,180	2991	4486	359	1211	0,150	0,225	2132	3198	320	1079
0,080	0,120	5007	7511	401	1352	0,120	0,180	2991	4486	359	1211	0,150	0,225	2132	3198	320	1079
0,080	0,120	4650	6974	372	1255	0,120	0,180	2777	4166	333	1125	0,150	0,225	1980	2970	297	1002
0,040	0,060	2861	4292	114	386	0,080	0,120	1709	2564	137	461	0,120	0,180	1218	1828	146	493
0,040	0,060	2861	4292	114	386	0,080	0,120	1709	2564	137	461	0,120	0,180	1218	1828	146	493

v_c Schnittgeschwindigkeit [m/min]
Cutting speed [m/min]
Velocità di taglio [m/min]

f Vorschub [mm/U]
Feed [mm/rev]
Avanzamento [mm/giro]

n Drehzahl [U/min]
Spindle speed [rev/min]
Velocità di rotazione [giri/min]

v_f Vorschubgeschwindigkeit [mm/min]
Feedrate [mm/min]
Velocità avanzamento [mm/min]



Innovation creates progress.

D Fortschritt dient der Erfüllung neuer Bedürfnisse. Ihrer Bedürfnisse. Qualität und Innovation heißt daher: Wir richten uns nach Ihnen.



Right Choice

Zeit ist Geld – auch bei der Auswahl des richtigen und passenden Werkzeugs für Ihre spezielle Anwendung. Wir haben ein großes Sortiment und beraten Sie kompetent.

Right Tool

Sollten Sie Sonderwünsche haben, produzieren wir auch Sonderwerkzeuge speziell nach Ihren Bedürfnissen. Welche Hightech-Lösung auch immer die richtige für Ihre Anforderung ist – wir stellen sie her. Schnell, zuverlässig und konkurrenzfähig.

Right on time delivery

Rechtzeitig bedeutet für unsere Kunden, dass Sie ihr Werkzeug genau dann bekommen, wenn sie es brauchen und keine Minute zu spät. Unsere Lagerlogistik hält was sie verspricht: Maykestag-Produkte sind ab Lager verfügbar und innerhalb von 24h bei Ihnen.

E Progress serves to meet new requirements. Your requirements. So quality and innovation means: We adapt ourselves to you.

Right Choice

Time is money – also in the choice of the correct and appropriate tool for your special application. We have a wide range and give you competent advice.

Right Tool

Should you have special requests, we also produce special tools particularly for your requirements. Whatever high-tech solution is the right one for your demand – we will manufacture it. Quick, reliable and competitive.

Right on time delivery

For our customers on time means that they get their tool exactly when they need it and not a minute too late. Our warehouse logistics delivers what it promises: Maykestag products are available from stock and with you within 24 hours.

I Il progresso serve a soddisfare nuove esigenze. Le vostre esigenze. Qualità e innovazioni significano perciò: Noi ci adattiamo a voi.

La scelta giusta

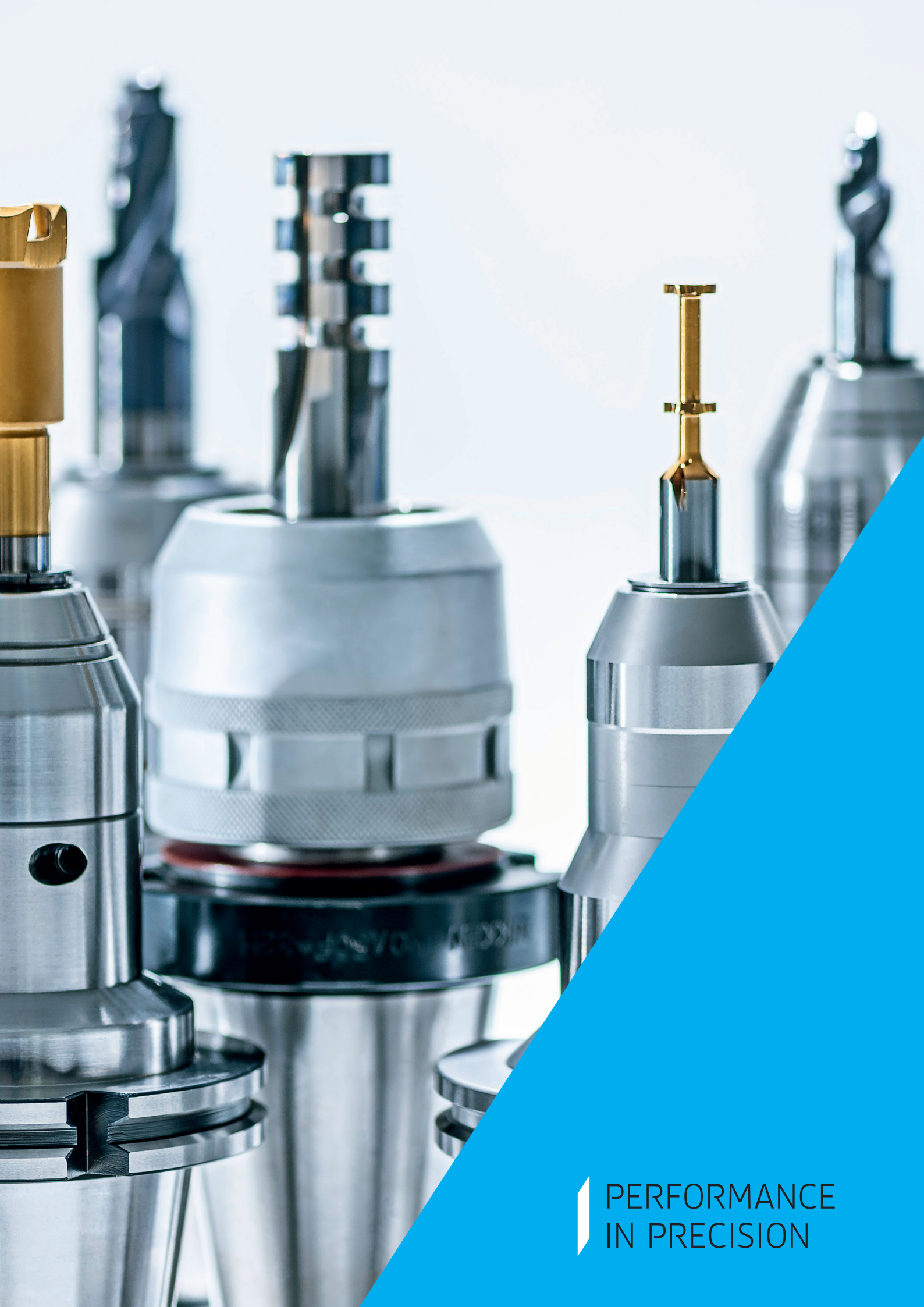
Il tempo è denaro – anche nella scelta dell'utensile corretto e adeguato per la vostra applicazione speciale. Noi disponiamo di un grande assortimento e vi consigliamo con competenza.

L'utensile giusto

Se avete richieste speciali, produciamo anche utensili speciali, fatti appositamente per le vostre esigenze. Qualunque sia la corretta soluzione hightech per il vostro problema – noi la produciamo. Velocemente, in modo affidabile e competitivo.

Affidabilità del tempo di consegna

Tempestivamente significa per i nostri clienti ottenere il loro utensile esattamente al momento in cui serve e non un solo minuto troppo tardi. La nostra logistica di magazzino mantiene quanto promette: i prodotti Maykestag sono disponibili da magazzino e in vostro possesso entro 24 h.



PERFORMANCE
IN PRECISION

Überreicht durch | With the compliments of | Utensileria:



Artikel Nr.: 0099900111100

ÖSTERREICH
ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Urstein Nord 67 | A-5412 Puch / Salzburg
Tel: +43 [0] 662 449 01-0
Fax: +43 [0] 662 449 01-110
Fax Export: +43 [0] 662 449 01-130
verkauf@a-mk.com
export@a-mk.com

DEUTSCHLAND
ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Hansaallee 201 | D-40549 Düsseldorf
Tel: +49 [0] 211 53 75 50-0
Fax: +49 [0] 211 59 35 73
verkauf@a-mk.com

ITALIA
ALPEN-MAYKESTAG s.r.l.

Via Volontari Del Sangue 54 | I-20093 Cologno Monzese (MI)
Tel: +39 [02] 48 84 30 38
Fax: +39 [02] 45 70 14 19
info@a-mk.it

ČESKÁ REPUBLIKA
ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.

U Koruny 414 | CZ-50002 Hradec Králové
Tel. +420 495 58 23 22
Fax +420 495 58 23 25
info@a-mk.cz

MAGYARORSZÁG
ALPEN-MAYKESTAG Kft.

Gyár utca 5 | H-8500 Pápa
Tel. +36 [0] 89 51 15 15
Fax +36 [0] 89 51 15 16
info@a-mk.hu