

# DIE SCHNELLSTEN WEGE DURCHS METALL



*drill better.*  
**alpen**

### **Wir bohren in Richtung Zukunft**

*Ihre Erwartung an uns: professionelle Problemlösungen für jede Anforderung. Unser Anspruch: ständige Verbesserung unserer Produkte in puncto Effizienz und Stabilität. Daran arbeiten die Spezialisten in unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung mit viel Erfahrung und Verständnis für Details. Was dabei entsteht, sind Innovationen wie der ALPEN Sprint Master und der ALPEN Pro. Metallbohrer einer neuen Generation.*



### **Die Bohrexperten - seit Generationen**

*Wir sind in Europa der einzige Komplettanbieter für Bohrwerkzeuge aus eigener Fertigung und der führende Hersteller von Metall-, Stein-, und Holzbohrern. Hochwertige Qualität ist für uns als österreichisches Familienunternehmen seit über 60 Jahren Standard. Was auch immer Sie brauchen: Wir liefern Ihnen den richtigen Bohrer, damit Sie noch effizienter, präziser und schneller optimale Resultate erzielen. Kurz gesagt: Wir sorgen für das perfekte Arbeitsergebnis.*

# **SPRINT MASTER**

*Vielseitig einsetzbar*

**30 %  
schneller**

**3 x längere  
Standzeit**



#### **Einsatzbereich:**

Universeller Spiralbohrer, hohe Elastizität. Sehr gut geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen, zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.



Schnell



Elastisch



Bruchsicher

#### **Scharfe Schneiden**

auch bei größeren Durchmessern wenig  
Vorschubdruck erforderlich

#### **Sehr hohe Elastizität**

und höchste Zähigkeit bei optimaler  
Schneidleistung

#### **Hohe Bruchstabilität**

auch bei kleineren Durchmessern geringe  
Bruchgefahr durch hohe Elastizität

#### **Optimale Bohrleistung**

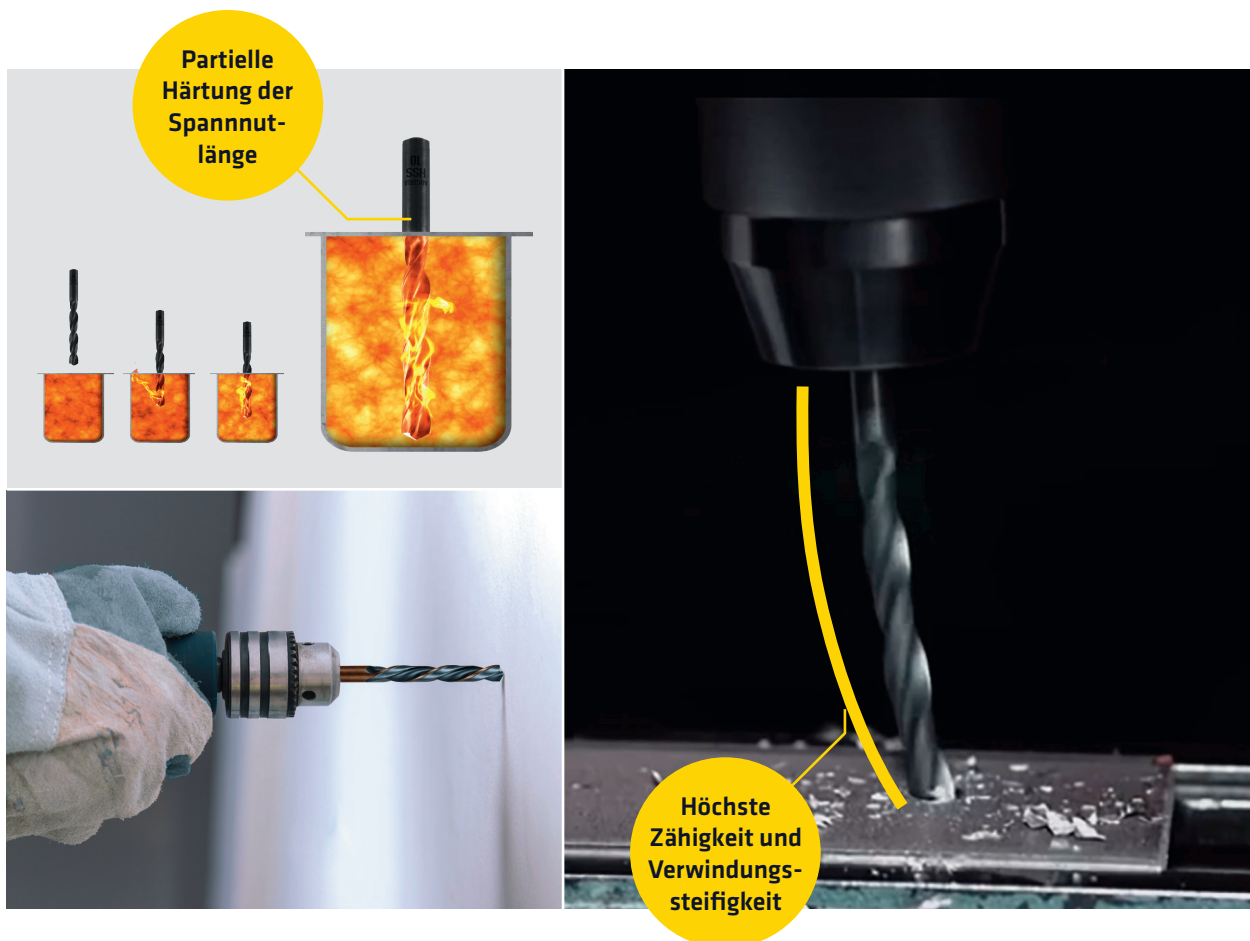
auch bei ungünstigen Arbeitsbedingungen

# MEISTER DER VIELFÄLTIGKEIT

*An der Spitze sind die Erwartungen hoch und Innovation ist Pflicht.  
Diesen Anspruch nehmen wir uns zu Herzen.*

// Der neue ALPEN Sprint Master zeigt Ihnen neue Dimensionen von Schnelligkeit und Verlässlichkeit. Durch eine optimierte Bohrer-geometrie sowie den speziellen ALPEN-Anschliff verkürzt sich die Bohrzeit um rund ein Drittel. Und das bei gewohnter Topqualität des Ergebnisses. Für noch mehr

Zufriedenheit sorgt seine wesentlich längere Standzeit, die sich durch den Einsatz von hochwertigstem HSS-Stahl und eine spezielle Wärmebehandlung um den Faktor 3 erhöht. Meisterhaft schnell und langfristig effizient: Das ist unser ALPEN Sprint Master.



# SPRINT MASTER



**Oberfläche:** spezielle Wärmebehandlung



**SPRINT MASTER**  
Plastiktasche  
Code 618

∅ mm
1,0 - 13,0 in 0,5 mm Abstufung
3,2 / 3,3 / 4,2 / 4,8 / 6,8 / 10,2



**SPRINT MASTER**  
Gewerbepack  
Code 626

∅ mm
1,0 - 10,0 in 0,1 mm / 10,0-20,0 in 0,5 mm Abstufung
10,2 / 10,8 / 11,2 / 11,8 / 12,2 / 12,8
1/64" 1/32" 3/64" 1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" 9/64" 5/32" 11/64" 3/16" 13/64" 7/32" 15/64" 1/4" 17/64" 9/32" 19/64" 5/16" 21/64" 11/32" 23/64" 3/8" 25/64" 13/32" 27/64" 7/16" 29/64" 15/32" 31/64" 1/2" 17/32" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4"



**SPRINT MASTER TM 6**  
Kunststoffkassette, 6-tlg.  
Art.-Nr. 00 008111221 00

∅ mm
2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0



**SPRINT MASTER TM 10**  
Kunststoffkassette, 10-tlg.  
Art.-Nr. 00 008110921 00

∅ mm
1,0 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0



**SPRINT MASTER KM 19**  
Metallkassette, 19-tlg., 1-reihig  
Art.-Nr. 00 008103111 00

∅ mm	
1,0 - 10,0	0,5



**SPRINT MASTER KM 25**  
Metallkassette, 25-tlg., 2-reihig  
Art.-Nr. 00 008103211 00

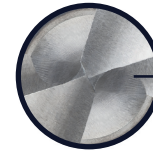
∅ mm	
1,0 - 13,0	0,5



Optimiert für Profis

Noch schneller durch Kreuzanschliff

Doppelte Standzeit



Bohrerspitze

Spezieller Kreuzanschliff

**Einsatzbereich:**

Spiralbohrer präzisionsgeschliffen, mit engen Toleranzen und hoher Rundlaufgenauigkeit. Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.



Schnell



Punktgenau



Präzise

**Spezialanschliff**

kein Ankörnen erforderlich, weniger Vorschubdruck notwendig

**Enge Toleranzen**

und hohe Rundlaufgenauigkeit

**Präzisionsgeschliffen**

# FÜR PROFIS VON PROFIS

*Wer sein Handwerk versteht, legt Wert auf hochwertiges Werkzeug, das perfekte Resultate liefert.*

// Wir feilen an unseren Innovationen, damit Sie schneller und länger optimale Bohrerergebnisse erzielen. Das hat sich auch beim neuen ALPEN Pro mehr als ausgezahlt. Er hat neben einer reduzierten Querschneide und einem optimierten Bohrerkernel auch einen Spitzenwinkel von 135 Grad mit einer

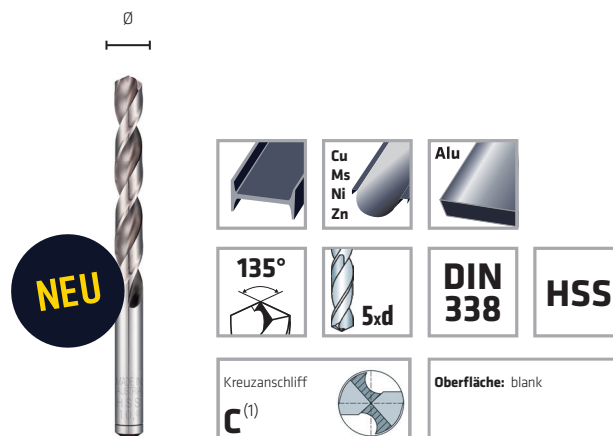
C-Ausspitzung. Was Sie davon haben? Noch schnellere Bohrzeiten und einen Bohrer, der Ihnen doppelt so lange erhalten bleibt, wie andere. So wird der ALPEN Pro zum bewährten Partner, auf den Sie sich immer verlassen können.



Wenig  
Anpressdruck  
nötig



Selbst-  
zentrierend  
durch Spezial-  
anschliff



**PRO**  
Plastiktasche  
Code 184

Ø mm	1,0 - 13,0 in 0,5 mm Abstufung 3,2 / 3,3 / 4,2 / 4,8 / 6,8 / 10,2
---------	--



**PRO**  
Gewerbeback  
Code 954

Ø mm	1,0 - 10,0 in 0,1 mm / 10,0-13,0 in 0,5 mm Abstufung 10,2
---------	--

3/64" 1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" 9/64" 5/32"  
11/64" 3/16" 13/64" 7/32" 15/64" 1/4" 17/64" 9/32"  
19/64" 5/16" 21/64" 11/32" 23/64" 3/8" 25/64"  
13/32" 27/64" 7/16" 29/64" 15/32" 31/64" 1/2"



**PRO TM 6**  
Kunststoffkassette, 6-tlg.  
Art.-Nr. 00 001118061 00

Ø mm	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0
---------	-----------------------------------



**PRO KM 19**  
Metallkassette, 19-tlg., 1-reihig  
Art.-Nr. 00 001103111 00

Ø mm	1,0 - 10,0		0,5
---------	------------	--	-----



**PRO KM 25**  
Metallkassette, 25-tlg., 2-reihig  
Art.-Nr. 00 001103211 00

Ø mm	1,0 - 13,0		0,5
---------	------------	--	-----

<sup>(1)</sup> ≥ Ø 3,0 mm





Art. Nr.: 0099900106100

Überreicht durch:

#### 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

[www.alpen-drills.com](http://www.alpen-drills.com)

 **alpen**  
drill better.