

# Dream Drills Promotion

VHM-Hochleistungs-Spiralbohrer

2019

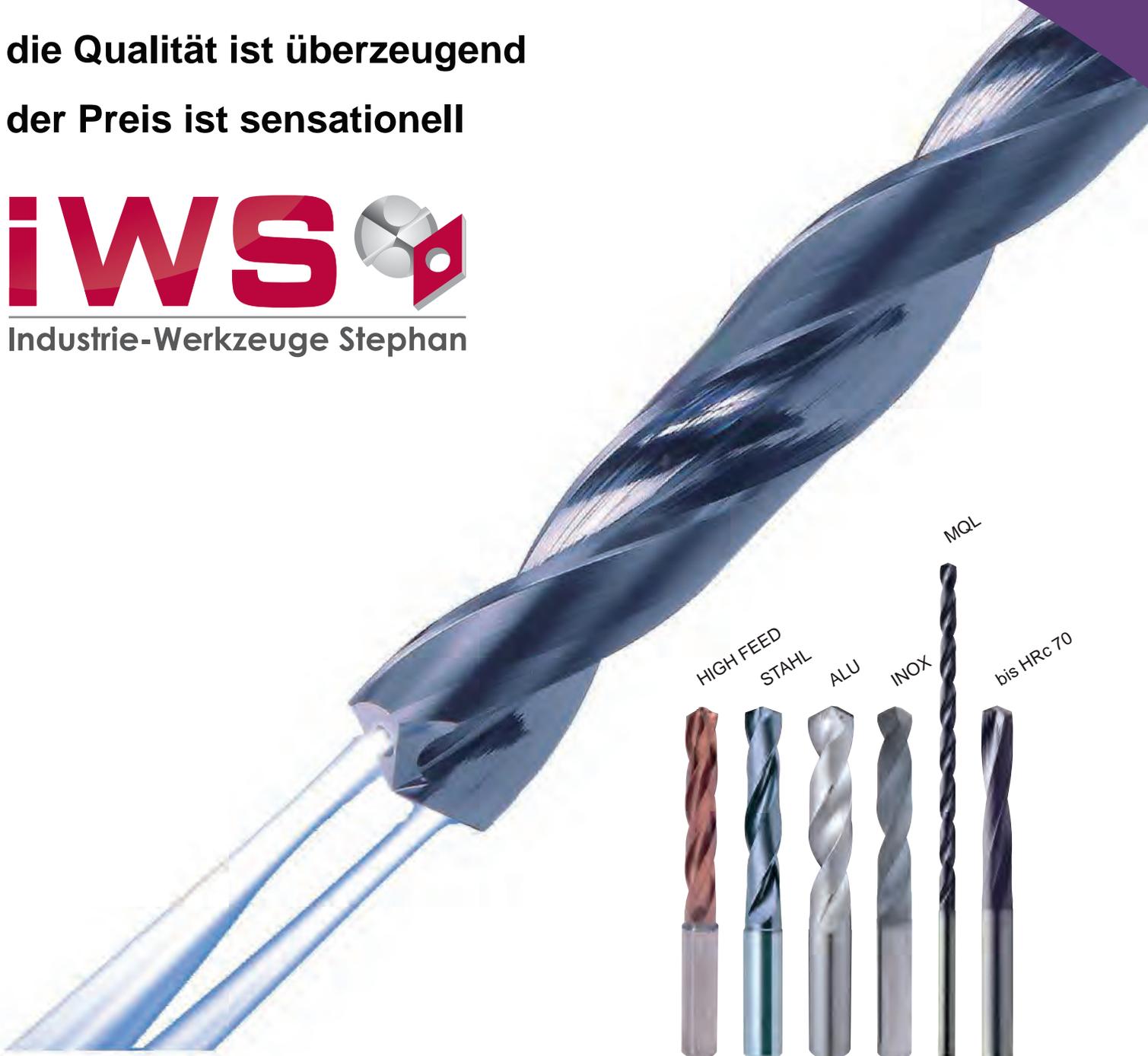
die Vielfalt ist beeindruckend

die Qualität ist überzeugend

der Preis ist sensationell



Industrie-Werkzeuge Stephan



Angebot speziell für Gewerbe, Handwerk, Handel und Industrie  
Preise in EURO, zzgl. MwSt. - Änderungen, Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten.

gültig bis 30.09.2019

YD-DD18-02

 **YG-1 Deutschland GmbH**

# DREAM DRILLS UNIVERSAL

- mit und ohne Innenkühlung
- mit und ohne Weldon
- mit Zwischengrößen
- TiAlN-Futura-beschichtet

Zum wirtschaftlichen Bohren von Stahl allgemein, Stahlguß, Hart- und Temperguß, Nichteisen-Leichtmetallen, abrasiven Kunststoffen.

Selbstzentrierend  
Exzellente Positionierbarkeit

- Zentrierbohrung wird nicht benötigt
- Keine Führungsbuchse notwendig
- Gute Spanabfuhr und leistungsfähiges Bohren

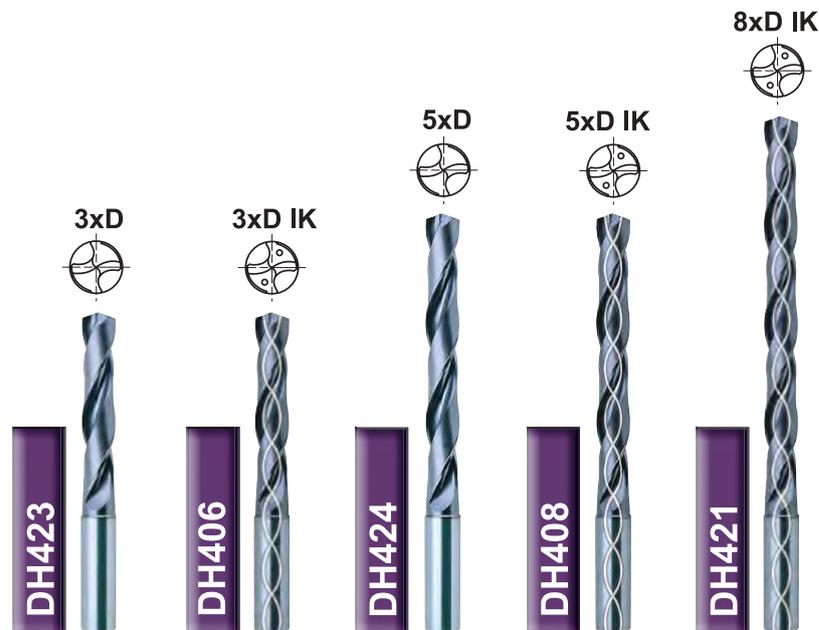


Katalog- & Schnittdaten



⊙:Hervorragend ○:Gut

Baustahl, C-Stahl	legierter Stahl	angelassener Stahl	Guss	rostfreier Stahl
~HB225	HB225~325	HRC30~45		
○	⊙	⊙	○	○



Glatt Weldon**	DH423 DH443	DH406* DH446	DH424 DH444	DH408* DH448	DH421 -
1,0 - 2,9 mm	-	-	14,55 €	22,50 €	-
3,0 - 6,0 mm	11,85 €	19,50 €	18,31 €	25,28 €	64,29 €
6,1 - 8,0 mm	17,85 €	26,48 €	22,50 €	27,99 €	69,92 €
8,1 - 10,0 mm	22,81 €	29,71 €	28,95 €	33,31 €	95,81 €
10,1 - 12,0 mm	28,73 €	42,54 €	45,01 €	46,82 €	127,16 €
bis 14,0 mm	42,76 €	59,42 €	53,34 €	63,01 €	155,37 €
bis 16,0 mm	52,51 €	67,29 €	67,15 €	83,27 €	-
bis 18,0 mm	68,04 €	116,59 €	85,16 €	124,54 €	-
bis 20,0 mm	83,57 €	127,31 €	106,76 €	142,54 €	-

\* Vom Durchmesser 1,0 (bzw. 3,0) bis 12,00 mm sind alle Bohrer in 0,1 mm Abstufung lieferbar. Nur für Serien DH406/DH408 sind Zwischengrößen ab 12,1 bis 19,9 mm in 0,1 mm Abstufung lieferbar.

\*\* Weldon ab 3 mm verfügbar. Erhältliche Standardabmessungen siehe Bohren Katalog DT1-16 Seite 42-63. Für Artikel welche nicht im Katalog aufgeführt sind, fallen weitere Kosten an. (Preis auf Anfrage)

# DREAM DRILLS INOX

- mit Innenkühlung
- mit und ohne Weldon
- TiAlN-Futura-beschichtet



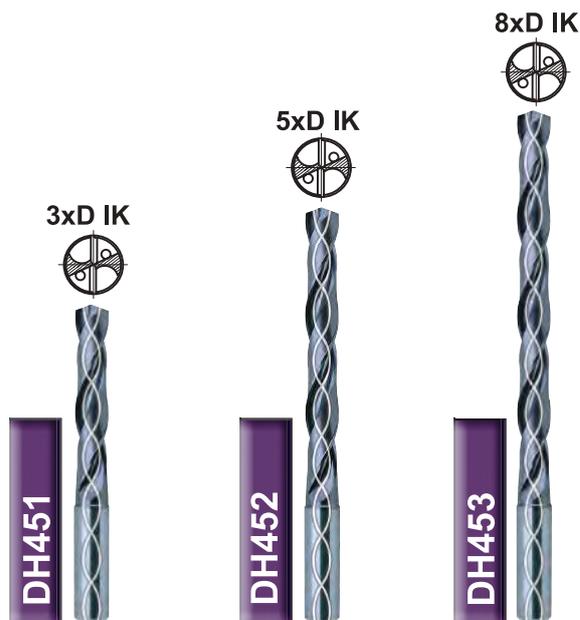
Katalog- & Schnittdaten

Die Bohrer haben eine besondere Nutenform, die sich besonders zur Bearbeitung von rostfreiem Stahl eignet. Ausgezeichnete Entspannung wegen der besseren Oberflächenqualität. Vorzügliche Zentrierung und Spanbruch durch die R-Ausspitzung. Modifizierte TiAlN-Beschichtung verbessert die Oberflächengüte der Bohrung und verlängert die Lebensdauer der Bohrer.



◎:Hervorragend ○:Gut

Baustahl, C-Stahl	legierter Stahl	angelassener Stahl	Guss	rostfreier Stahl	Titan	Baustahl
~HB225	HB225~325	HRc30~45				
◎	◎	○	○	◎	○	○



Glatt Weldon**	DH451 DH651	DH452 DH652	DH453 -
1,0 - 2,9 mm	-	27,46 €	-
3,0 - 6,0 mm	23,40 €	30,31 €	72,62 €
6,1 - 8,0 mm	31,81 €	33,61 €	79,07 €
8,1 - 10,0 mm	35,63 €	39,99 €	108,26 €
10,1 - 12,0 mm	51,01 €	56,19 €	143,73 €
bis 14,0 mm	71,27 €	75,62 €	181,50 €
bis 16,0 mm	80,72 €	99,93 €	-
bis 18,0 mm	139,92 €	149,44 €	-
bis 20,0 mm	152,74 €	171,05 €	-

\* Vom Durchmesser 1,0 (bzw. 3,0) bis 12,00 mm sind alle Bohrer in 0,1 mm Abstufung lieferbar. Nur für Serien DH406/DH408 sind Zwischengrößen ab 12,1 bis 19,9 mm in 0,1 mm Abstufung lieferbar.

\*\* Weldon ab 3 mm verfügbar. Erhältliche Standardabmessungen siehe Bohren Katalog DT1-16 Seite 42-63. Für Artikel welche nicht im Katalog aufgeführt sind, fallen weitere Kosten an. (Preis auf Anfrage)

# DREAM DRILLS ALU

- mit Innenkühlung
- mit und ohne Weldon

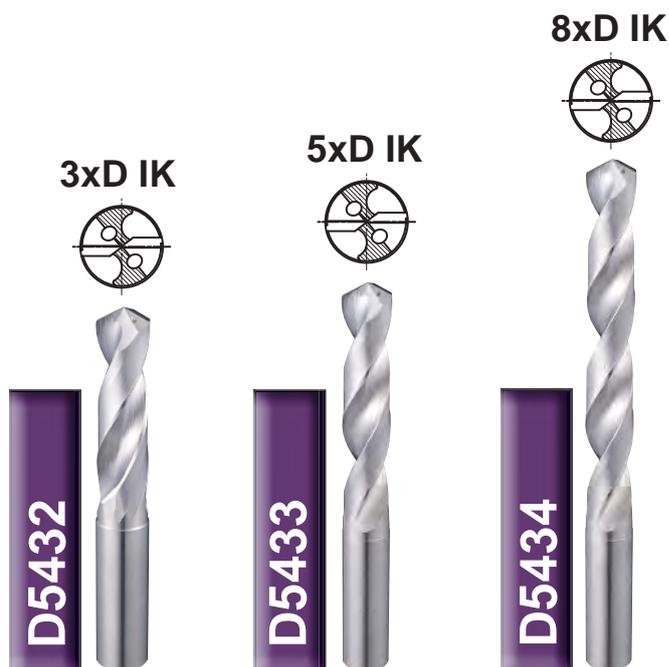


Katalog- & Schnittdaten

Bessere Entspannung durch eine angepasste Spann-Geometrie & großes Span-Volumen  
Verbesserte Schlichtgüte & Schneidkanten-Präparation



Von Durchmesser 3,0 bis 12,0 mm sind alle Bohrer in 0,1 mm Abstufung lieferbar



Glatt Weldon	D5432 D5632	D5433 D5633	D5434 -
3,0 - 6,0 mm	20,43 €	26,79 €	65,41 €
6,1 - 8,0 mm	27,99 €	29,41 €	72,37 €
8,1 - 10,0 mm	30,83 €	34,65 €	98,04 €
10,1 - 12,0 mm	44,60 €	48,95 €	130,30 €
12,1 - 14,0 mm	62,87 €	66,46 €	167,19 €
14,1 - 16,0 mm	71,70 €	88,30 €	-
16,1 - 18,0 mm	124,68 €	132,69 €	-
18,1 - 20,0 mm	135,16 €	150,66 €	-

\* Vom Durchmesser 1,0 (bzw. 3,0) bis 12,00 mm sind alle Bohrer in 0,1 mm Abstufung lieferbar. Nur für Serien DH406/DH408 sind Zwischengrößen ab 12,1 bis 19,9 mm in 0,1 mm Abstufung lieferbar.

\*\* Weldon ab 3 mm verfügbar. Erhältliche Standardabmessungen siehe Bohren Katalog DT1-16 Seite 42-63. Für Artikel welche nicht im Katalog aufgeführt sind, fallen weitere Kosten an. (Preis auf Anfrage)

# KERNLOCHBOHRER FÜR GEWINDEFORMER

- mit und ohne Innenkühlung

- TiAlN-Futura-beschichtet

YG-1 Kernlochbohrer sind verfügbar für Metrische ISO- Gewinde und Metrische ISO- Feingewinde

Besonders zu verwenden in Kombination mit den YG-1 Gewindeformern



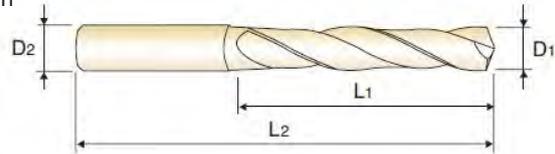
DIN 6537

MG

h6

m7

140°



**DH4529**



Baustahl, C-Stahl	legierter Stahl	angelassener Stahl	Guss	rostfreier Stahl	Titan	Baustahl
~HB225	HB225~325	HRC30~45				
○	○	○	○	○	○	○

◎:Hervorragend ○:Gut

Angaben in mm

Gewindegröße	EDP Nr. <TiAlN>	Bohrer Ø	Schaft Ø	Spirallänge	Gesamtlänge	Promotion Preis
	Glatt					
M 3.5	DH452932	3,25	6	28	66	33,02 €
MF 4	DH452937	3,75	6	28	66	33,02 €
M 5	DH452946	4,65	6	36	74	33,02 €
MF 5	DH452947	4,75	6	36	74	33,02 €
M 6	DH452955	5,55	6	44	82	33,02 €
*MF 6	DH452956	5,65	6	44	82	33,02 €
MF 6	DH452957	5,75	6	44	82	33,02 €
M 7	DH452965	6,55	8	53	91	35,83 €
*MF 7	DH452966	6,65	8	53	91	35,83 €
MF 8	DH452976	7,65	8	53	91	35,83 €
MF 10	DH452996	9,65	10	61	103	42,20 €

\* DIN Profil, kein ISO.

**DH4249**



Baustahl, C-Stahl	legierter Stahl	angelassener Stahl	Guss	rostfreier Stahl
~HB225	HB225~325	HRC30~45		
○	○	○	○	○

◎:Hervorragend ○:Gut

Angaben in mm

Gewindegröße	EDP Nr. <TiAlN>	Bohrer Ø	Schaft Ø	Spirallänge	Gesamtlänge	Promotion Preis
	Glatt					
M 3.5	DH424932	3,25	6	28	66	23,82 €
MF 4	DH424937	3,75	6	28	66	23,82 €
M 5	DH424946	4,65	6	36	74	23,82 €
MF 5	DH424947	4,75	6	36	74	23,82 €
M 6	DH424955	5,55	6	44	82	23,82 €
*MF 6	DH424956	5,65	6	44	82	23,82 €
MF 6	DH424957	5,75	6	44	82	23,82 €
M 7	DH424965	6,55	8	53	91	28,80 €
*MF 7	DH424966	6,65	8	53	91	28,80 €
MF 8	DH424976	7,65	8	53	91	28,80 €
MF 10	DH424996	9,65	10	61	103	36,94 €

\* DIN Profil, kein ISO.

Auf dieser Seite nicht aufgeführte Kernlochmaße finden Sie in unserem Standardprogramm DT1-16.

# Beste Qualität und pünktliche Lieferung für die weltweite Kundschaft

Dank unserer Qualitätssicherheit und technischen Entwicklungen wurde der Marktanteil von YG-1 ständig erweitert und wächst mit unseren Partnern seit 1982. Als einer der führenden Schneidwerkzeug-Hersteller haben wir das Ziel, unseren Kunden die verschiedensten Werkzeuglösungen von YG-1 auf der ganzen Welt anzubieten. Um eine möglichst effiziente Logistik, Produktion und Vermarktung zu erreichen, hat YG-1 ein globales Netzwerk in über 75 Ländern und ein internationales Logistikzentrum errichtet. Dies gibt uns die Möglichkeit, den besten Service zu bieten, um den Anforderungen unserer Kunden jederzeit gerecht zu werden.



GLOBAL COMPANY



## Industrie-Werkzeuge Stephan GmbH

### Zentrale

Reichenberger Str. 5a  
69502 Hemsbach  
Tel.: 06201 44610  
Fax: 06201 44652  
[info@iws-tools.de](mailto:info@iws-tools.de)

### Niederlassung

Bodenbacher Str. 42  
01277 Dresden  
Tel.: 0351 4214571  
Fax: 0351 4214572  
[info.dresden@iws-tools.de](mailto:info.dresden@iws-tools.de)

[www.iws-tools.de](http://www.iws-tools.de)