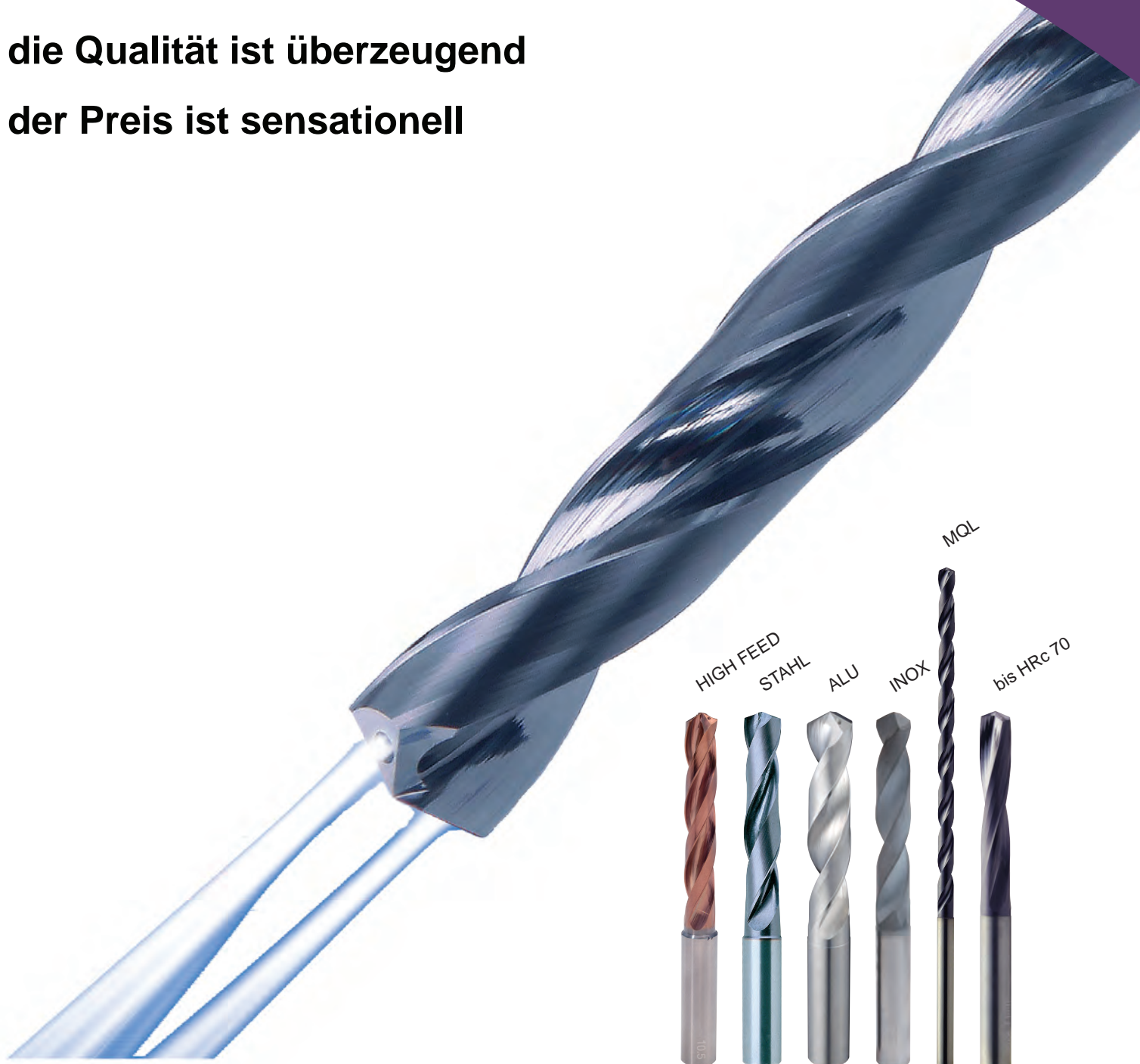


Dream Drills Promotion

VHM-Hochleistungs-Spiralbohrer

2016

die Vielfalt ist beeindruckend
die Qualität ist überzeugend
der Preis ist sensationell



Angebot speziell für Gewerbe, Handwerk, Handel und Industrie
Preise in EURO, zzgl. MwSt.

gültig bis 30.06.2016

YD-DD16/01

 **YG-1 Deutschland GmbH**

DREAM DRILLS UNIVERSAL

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

Vom Durchmesser 1,0 (bzw. 3,0) bis
12,0mm sind alle Bohrer in 0,1mm
Abstufung lieferbar



Katalog- &
Schnittdaten

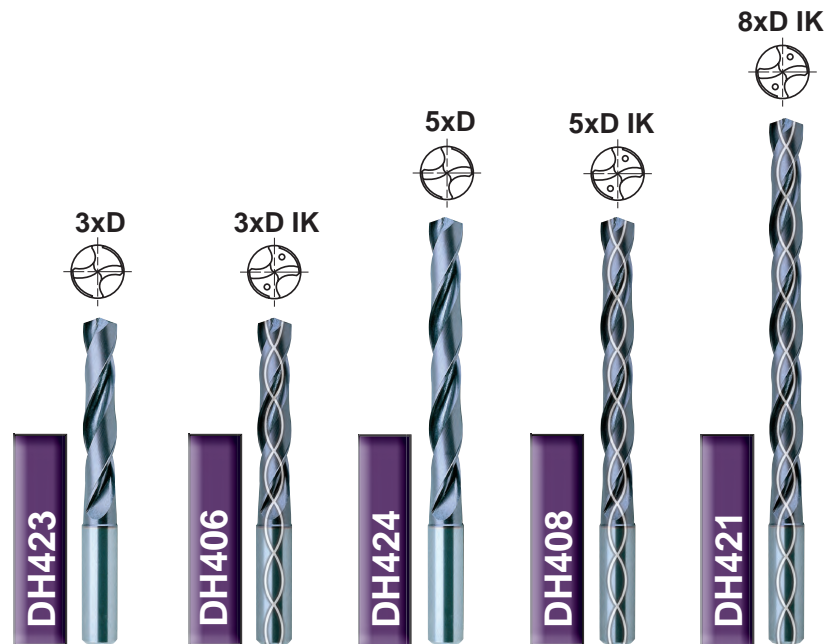
Zum wirtschaftlichen Bohren von Stahl allgemein, Stahlguß, Hart- und Temperguß, Nichteisen-Leichtmetallen, abrasiven Kunststoffen.
Selbstzentrierend
Exzellente Positionierbarkeit

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



⊙: Hervorragend ○: Gut

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



| Glatt Weldon ** | DH423 | DH406 * DH446 | DH424 DH444 | DH408 * DH448 | DH421 |
|--------------------|---------|------------------|----------------|------------------|----------|
| 1,0 - 2,9mm | - | - | 13,87 € | 21,45 € | - |
| 3,0 - 6,0mm | 11,30 € | 18,59 € | 17,45 € | 24,10 € | 61,29 € |
| 6,1 - 8,0mm | 17,02 € | 25,24 € | 21,45 € | 26,68 € | 66,65 € |
| 8,1 - 10,0mm | 21,74 € | 28,32 € | 27,60 € | 31,75 € | 91,33 € |
| 10,1 - 12,0mm | 27,39 € | 40,55 € | 42,91 € | 44,63 € | 121,22 € |
| 12,1 - 14,0mm | 40,76 € | 56,64 € | 50,85 € | 60,07 € | 148,12 € |
| 14,1 - 16,0mm | 50,06 € | 64,15 € | 64,01 € | 79,38 € | - |
| 16,1 - 18,0mm | 64,86 € | 111,14 € | 81,18 € | 118,72 € | - |
| 18,1 - 20,0mm | 79,67 € | 121,36 € | 101,77€ | 135,88 € | - |

* Für Serien DH406/DH408 sind Zwischengrößen ab 12,1 bis 19,9mm in 0,1mm
Abstufung lieferbar ** Weldon ab Ø 3mm verfügbar

DREAM DRILLS INOX

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

Vom Durchmesser 1,0 (bzw. 3,0) bis 12,0mm sind alle Bohrer in 0,1mm Abstufung lieferbar



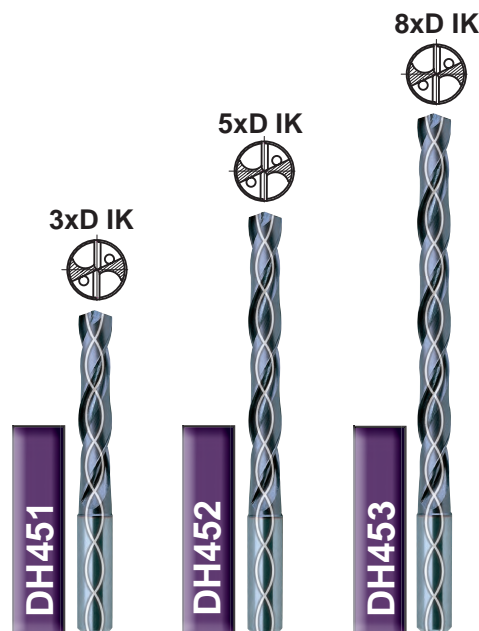
Katalog- & Schnittdaten

Die Bohrer haben eine besondere Nutenform, die sich besonders zur Bearbeitung von rostfreien 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 - 2,9mm | - | 26,18 € | - |
| 3,0 - 6,0mm | 22,31 € | 28,89 € | 69,23 € |
| 6,1 - 8,0mm | 30,32 € | 32,04 € | 75,38 € |
| 8,1 - 10,0mm | 33,97 € | 38,12 € | 103,20 € |
| 10,1 - 12,0mm | 48,63 € | 53,57 € | 137,02 € |
| 12,1 - 14,0mm | 67,94 € | 72,09 € | 173,02 € |
| 14,1 - 16,0mm | 76,95 € | 95,26 € | - |
| 16,1 - 18,0mm | 133,38 € | 142,46 € | - |
| 18,1 - 20,0mm | 145,61 € | 163,06 € | - |

** Weldon ab Ø 3mm verfügbar

DREAM DRILLS ALU

- mit Innenkühlung
- mit und ohne Weldon

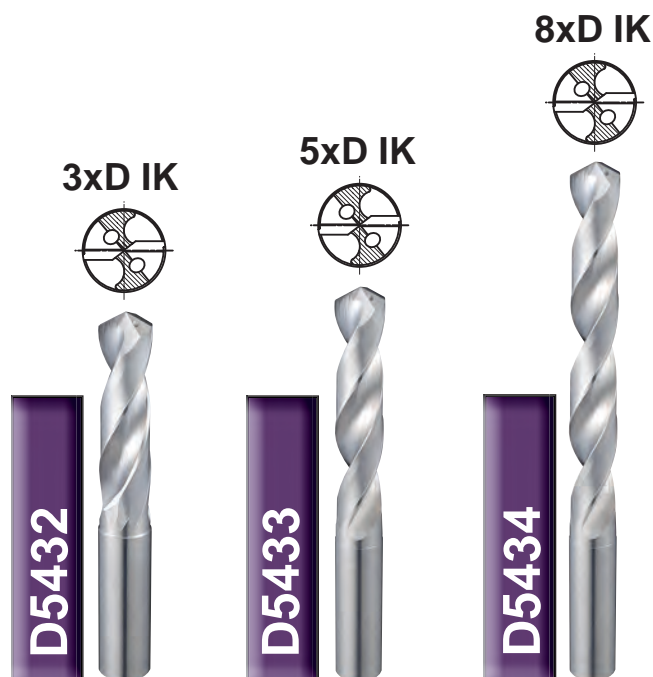
Bessere Entspannung durch eine angepasste Spann-Geometrie & großes Span-Volumen
Verbesserte Schliffgüte & Schneidkanten-Präparation



Katalog- & Schnittdaten



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



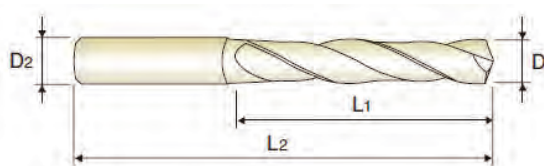
| Glatt Weldon | D5432 D5632 | D5433 D5633 | D5434 - |
|-----------------|----------------|----------------|------------|
| 3,0 - 6,0mm | 19,48 € | 25,54 € | 62,35 € |
| 6,1 - 8,0mm | 26,68 € | 28,04 € | 68,99 € |
| 8,1 - 10,0mm | 29,39 € | 33,03 € | 93,46 € |
| 10,1 - 12,0mm | 42,52 € | 46,66 € | 124,21 € |
| 12,1 - 14,0mm | 59,93 € | 63,36 € | 159,38 € |
| 14,1 - 16,0mm | 68,35 € | 84,18 € | - |
| 16,1 - 18,0mm | 118,86 € | 126,49 € | - |
| 18,1 - 20,0mm | 128,85 € | 143,62 € | - |

KERNLOCHBOHRER FÜR GEWINDEFORMER

- mit und ohne Innenkühlung

- TiAlN-Futura-beschichtet

Besonders zu verwenden in Kombination mit den YG-1 Gewindeformern



DH4529



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

⊙:Hervorragend ○:Gut

Angaben in mm

| EDP Nr. <TiAlN> | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spirallänge | Gesamtlänge | | Promotion Preis |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | | | L ₁ | L ₂ | |
| Glatt | D ₁ | D ₂ | L ₁ | L ₂ | | |
| DH452932 | 3,25 | 6 | 28 | 66 | | 31,48 € |
| DH452937 | 3,75 | 6 | 28 | 66 | | 31,48 € |
| DH452946 | 4,65 | 6 | 36 | 74 | | 31,48 € |
| DH452947 | 4,75 | 6 | 36 | 74 | | 31,48 € |
| DH452955 | 5,55 | 6 | 44 | 82 | | 31,48 € |
| DH452956 | 5,65 | 6 | 44 | 82 | | 31,48 € |
| DH452957 | 5,75 | 6 | 44 | 82 | | 31,48 € |
| DH452965 | 6,55 | 8 | 53 | 91 | | 34,16 € |
| DH452966 | 6,65 | 8 | 53 | 91 | | 34,16 € |
| DH452976 | 7,65 | 8 | 53 | 91 | | 34,16 € |
| DH452996 | 9,65 | 10 | 61 | 103 | | 40,23 € |

DH4249



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

⊙:Hervorragend ○:Gut

Angaben in mm

| EDP Nr. <TiAlN> | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spirallänge | Gesamtlänge | | Promotion Preis |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | | | L ₁ | L ₂ | |
| Glatt | D ₁ | D ₂ | L ₁ | L ₂ | | |
| DH424932 | 3,25 | 6 | 28 | 66 | | 22,71 € |
| DH424937 | 3,75 | 6 | 28 | 66 | | 22,71 € |
| DH424946 | 4,65 | 6 | 36 | 74 | | 22,71 € |
| DH424947 | 4,75 | 6 | 36 | 74 | | 22,71 € |
| DH424955 | 5,55 | 6 | 44 | 82 | | 22,71 € |
| DH424956 | 5,65 | 6 | 44 | 82 | | 22,71 € |
| DH424957 | 5,75 | 6 | 44 | 82 | | 22,71 € |
| DH424965 | 6,55 | 8 | 53 | 91 | | 27,45 € |
| DH424966 | 6,65 | 8 | 53 | 91 | | 27,45 € |
| DH424976 | 7,65 | 8 | 53 | 91 | | 27,45 € |
| DH424996 | 9,65 | 10 | 61 | 103 | | 35,21 € |

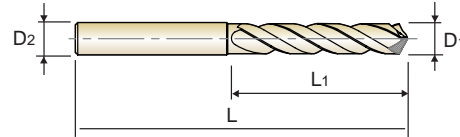
DREAM DRILLS HIGH FEED mit innerer Kühlmittelzufuhr

Anwendung: Kohlenstoff-Stähle, legierte Stähle(-HRc35), Gusseisen



Katalog- & Schnittdaten

Vorteile: Produktivitäts-Steigerung mit bis zu 1,5 - 2-fach höherem Vorschub als mit herkömmlichen Bohrern. Die Multi-Layer Beschichtung ermöglicht eine weitaus bessere Produktivität und Zuverlässigkeit. Die Bohrer sind selbstzentrierend.



DREAM DRILLS HIGH FEED 3XD

Angaben in mm

| EDP Nr. | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spiral-länge | Gesamt-länge | Brutto EURO |
|-----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | | |
| DGR493050 | 5 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493051 | 5,1 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493052 | 5,2 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493053 | 5,3 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493055 | 5,5 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493058 | 5,8 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493060 | 6 | 6 | 28 | 66 | 51,17 |
| DGR493065 | 6,5 | 8 | 34 | 79 | 69,47 |
| DGR493068 | 6,8 | 8 | 34 | 79 | 69,47 |
| DGR493070 | 7 | 8 | 34 | 79 | 69,47 |
| DGR493080 | 8 | 8 | 41 | 79 | 69,47 |
| DGR493085 | 8,5 | 10 | 47 | 89 | 77,75 |
| DGR493090 | 9 | 10 | 47 | 89 | 77,75 |
| DGR493100 | 10 | 10 | 47 | 89 | 77,75 |
| DGR493102 | 10,2 | 12 | 55 | 102 | 111,37 |
| DGR493105 | 10,5 | 12 | 55 | 102 | 111,37 |
| DGR493110 | 11 | 12 | 55 | 102 | 111,37 |
| DGR493120 | 12 | 12 | 55 | 102 | 111,37 |
| DGR493130 | 13 | 14 | 60 | 107 | 155,65 |
| DGR493140 | 14 | 14 | 60 | 107 | 155,65 |
| DGR493150 | 15 | 16 | 65 | 115 | 196,16 |
| DGR493160 | 16 | 16 | 65 | 115 | 196,16 |

DREAM DRILLS HIGH FEED 5XD

Angaben in mm

| EDP Nr. | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spiral-länge | Gesamt-länge | Brutto EURO |
|-----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | | |
| DGR495050 | 5 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495051 | 5,1 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495052 | 5,2 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495053 | 5,3 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495055 | 5,5 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495058 | 5,8 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495060 | 6 | 6 | 44 | 82 | 65,59 |
| DGR495065 | 6,5 | 8 | 53 | 91 | 72,48 |
| DGR495068 | 6,8 | 8 | 53 | 91 | 72,48 |
| DGR495070 | 7 | 8 | 53 | 91 | 72,48 |
| DGR495080 | 8 | 8 | 53 | 91 | 72,48 |
| DGR495085 | 8,5 | 10 | 61 | 103 | 86,30 |
| DGR495090 | 9 | 10 | 61 | 103 | 86,30 |
| DGR495100 | 10 | 10 | 61 | 103 | 86,30 |
| DGR495102 | 10,2 | 12 | 71 | 118 | 121,27 |
| DGR495105 | 10,5 | 12 | 71 | 118 | 121,27 |
| DGR495110 | 11 | 12 | 71 | 118 | 121,27 |
| DGR495120 | 12 | 12 | 71 | 118 | 121,27 |
| DGR495130 | 13 | 14 | 77 | 124 | 172,35 |
| DGR495140 | 14 | 14 | 77 | 124 | 172,35 |
| DGR495150 | 15 | 16 | 83 | 133 | 227,77 |
| DGR495160 | 16 | 16 | 83 | 133 | 227,77 |

Die angegebenen Preise sind Bruttokatalogpreise, bitte fragen Sie Ihren Händler nach Ihrem Rabatt für diese Produktgruppe.

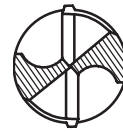
⊙ :Hervorragend ○ :Gut

| P | | | | | M | K | N | | S | |
|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------|----------------|------------------|------|-----------|------|-------|
| Kohlenstoff-Stahl | legierter Stahl | vorvergüteter Stahl | gehärtete Stähle | | Baustahl Stahl | rostfreier Stahl | Guss | Aluminium | CFRP | Titan |
| -HB225 | HB225-325 | HRc30-45 | HRc45-55 | HRc55- | | | | | | |
| ⊙ | ⊙ | ○ | | | ○ | | ⊙ | | | |

weitere DREAM DRILLS Produktfamilien

DREAM DRILLS für CFK und GFK (Verbundmaterialien)

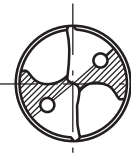
- spezielle Spitzengeometrie zur Verbesserung der Bohrungsqualität bei Composite-Materialien
- lange Standzeiten und erhöhte Produktivität durch **Diamant-Beschichtung**



Katalog- &
Schnittdaten

DREAM DRILLS - MQL (für Tiefbohrungen)

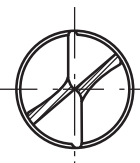
- mit Kühlkanälen
- Minimalmengenschmierungen
- Tiefbohrungen 10xD, 15xD, 20xD, 25xD und 30xD



Katalog- &
Schnittdaten

DREAM DRILLS für hochgehärtete Stähle

- für Stähle HRc 50 - 70



Katalog- &
Schnittdaten

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

überreicht durch:

