

Dream Drills Promotion

VHM-Hochleistungs-Spiralbohrer

2018

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

iWS 
Industrie-Werkzeuge Stephan



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

gültig bis 30.09.2018

YD-DD1 8/01

 **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 12,0 mm sind alle Bohrer in 0,1 mm Abstufung lieferbar



Katalog- & Schnittdaten

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

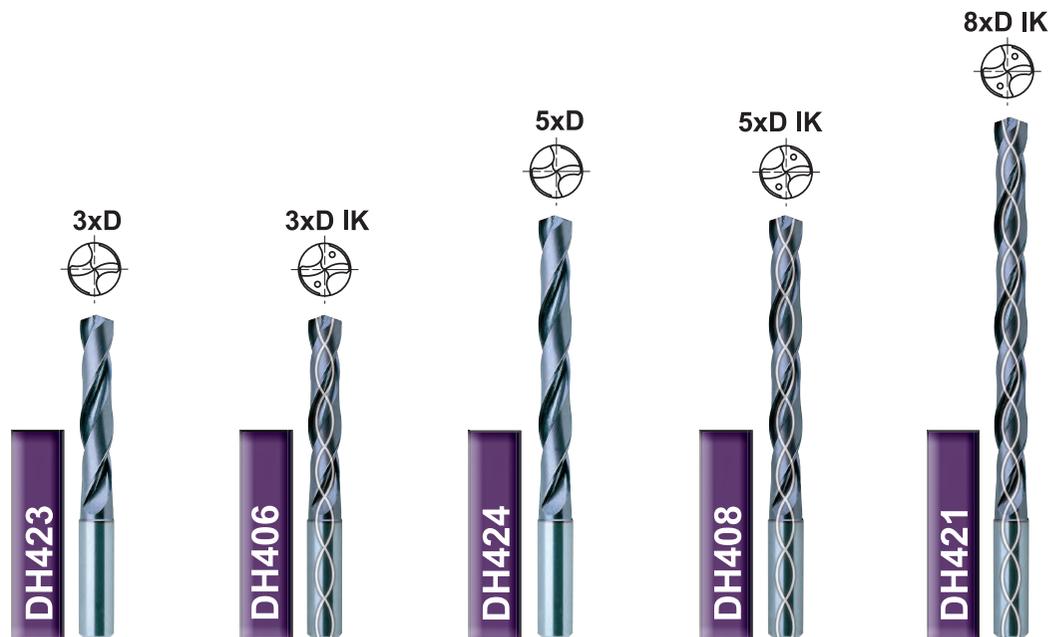
Selbstzentrierend
Exzellente Positionierbarkeit

- 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 | | |
| ○ | ⊙ | ⊙ | ○ | ○ |



| | DH423 | DH406 * | DH424 | DH408 * | DH421 |
|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Glatt | DH423 | DH406 * | DH424 | DH408 * | DH421 |
| Weldon ** | DH443 | DH446 | DH444 | DH448 | - |
| 1,0 - 2,9 mm | - | - | 13,87 € | 21,45 € | - |
| 3,0 - 6,0 mm | 11,30 € | 18,59 € | 17,45 € | 24,10 € | 61,29 € |
| 6,1 - 8,0 mm | 17,02 € | 25,24 € | 21,45 € | 26,68 € | 66,65 € |
| 8,1 - 10,0 mm | 21,74 € | 28,32 € | 27,60 € | 31,75 € | 91,33 € |
| 10,1 - 12,0 mm | 27,39 € | 40,55 € | 42,91 € | 44,63 € | 121,22 € |
| 12,1 - 14,0 mm | 40,76 € | 56,64 € | 50,85 € | 60,07 € | 148,12 € |
| 14,1 - 16,0 mm | 50,06 € | 64,15 € | 64,01 € | 79,38 € | - |
| 16,1 - 18,0 mm | 64,86 € | 111,14 € | 81,18 € | 118,72 € | - |
| 18,1 - 20,0 mm | 79,67 € | 121,36 € | 101,77 € | 135,88 € | - |

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

** Weldon ab Ø 3 mm verfügbar

DREAM DRILLS INOX

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

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



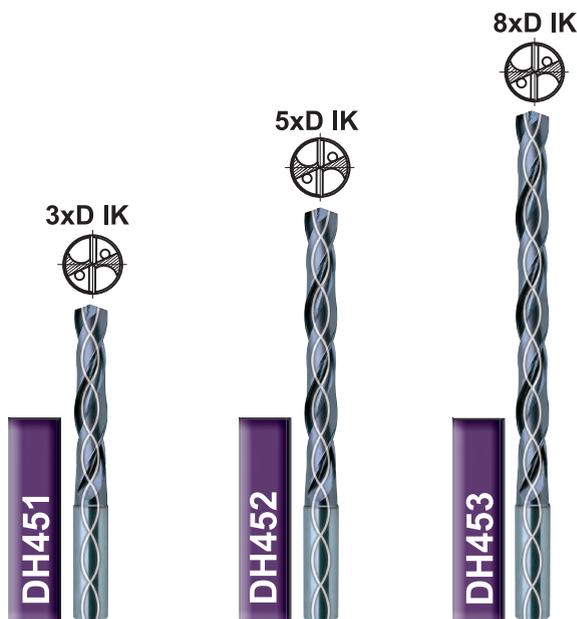
Katalog- & Schnittdaten

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 | - | 26,18 € | - |
| 3,0 - 6,0 mm | 22,31 € | 28,89 € | 69,23 € |
| 6,1 - 8,0 mm | 30,32 € | 32,04 € | 75,38 € |
| 8,1 - 10,0 mm | 33,97 € | 38,12 € | 103,20 € |
| 10,1 - 12,0 mm | 48,63 € | 53,57 € | 137,02 € |
| 12,1 - 14,0 mm | 67,94 € | 72,09 € | 173,02 € |
| 14,1 - 16,0 mm | 76,95 € | 95,26 € | - |
| 16,1 - 18,0 mm | 133,38 € | 142,46 € | - |
| 18,1 - 20,0 mm | 145,61 € | 163,06 € | - |

** Weldon ab Ø 3 mm verfügbar

DREAM DRILLS ALU

- mit Innenkühlung
- mit und ohne Weldon

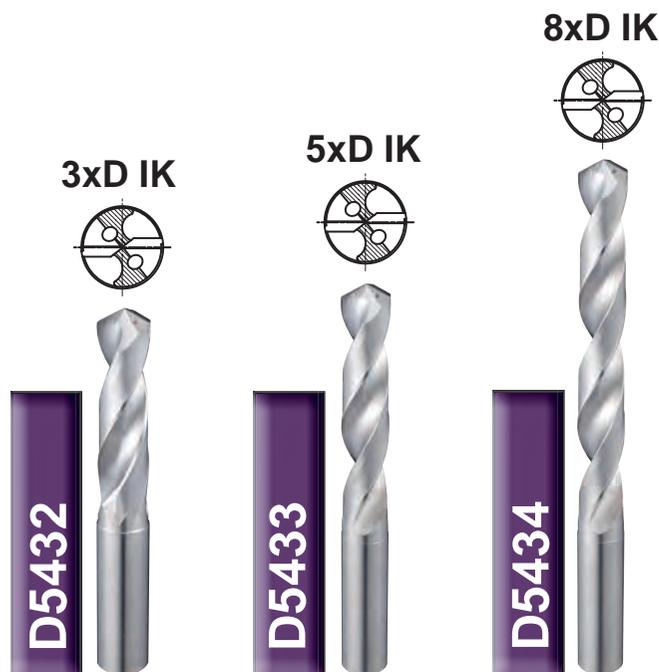
Bessere Entspannung durch eine angepasste Spannut-Geometrie & großes Span-Volumen
Verbesserte Schnittgüte & Schneidkanten-Präparation



Katalog- & Schnittdaten



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

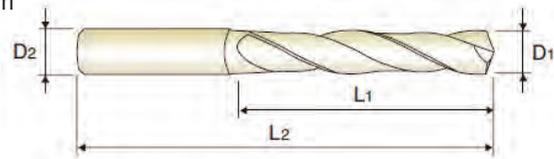


| Glatt Weldon | D5432 D5632 | D5433 D5633 | D5434 - |
|-----------------|----------------|----------------|------------|
| 3,0 - 6,0 mm | 19,48 € | 25,54 € | 62,35 € |
| 6,1 - 8,0 mm | 26,68 € | 28,04 € | 68,99 € |
| 8,1 - 10,0 mm | 29,39 € | 33,03 € | 93,46 € |
| 10,1 - 12,0 mm | 42,52 € | 46,66 €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

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



DH4529



⊙:Hervorragend ○:Gut

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

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 | 31,48 € |
| MF 4 | DH452937 | 3,75 | 6 | 28 | 66 | 31,48 € |
| M 5 | DH452946 | 4,65 | 6 | 36 | 74 | 31,48 € |
| MF 5 | DH452947 | 4,75 | 6 | 36 | 74 | 31,48 € |
| M 6 | DH452955 | 5,55 | 6 | 44 | 82 | 31,48 € |
| *MF 6 | DH452956 | 5,65 | 6 | 44 | 82 | 31,48 € |
| MF 6 | DH452957 | 5,75 | 6 | 44 | 82 | 31,48 € |
| M 7 | DH452965 | 6,55 | 8 | 53 | 91 | 34,16 € |
| *MF 7 | DH452966 | 6,65 | 8 | 53 | 91 | 34,16 € |
| MF 8 | DH452976 | 7,65 | 8 | 53 | 91 | 34,16 € |
| MF 10 | DH452996 | 9,65 | 10 | 61 | 103 | 40,23 € |

* DIN Profil, kein ISO.

DH4249



⊙:Hervorragend ○:Gut

| Baustahl, C-Stahl | legierter Stahl | angelassener Stahl | Guss | rostfreier Stahl |
|-------------------|-----------------|--------------------|------|------------------|
| ~HB225 | HB225~325 | HRc30~45 | | |
| ○ | ⊙ | ⊙ | ○ | ○ |

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 | 22,71€ |
| MF 4 | DH424937 | 3,75 | 6 | 28 | 66 | 22,71€ |
| M 5 | DH424946 | 4,65 | 6 | 36 | 74 | 22,71€ |
| MF 5 | DH424947 | 4,75 | 6 | 36 | 74 | 22,71€ |
| M 6 | DH424955 | 5,55 | 6 | 44 | 82 | 22,71€ |
| *MF 6 | DH424956 | 5,65 | 6 | 44 | 82 | 22,71€ |
| MF 6 | DH424957 | 5,75 | 6 | 44 | 82 | 22,71€ |
| M 7 | DH424965 | 6,55 | 8 | 53 | 91 | 27,45€ |
| *MF 7 | DH424966 | 6,65 | 8 | 53 | 91 | 27,45€ |
| MF 8 | DH424976 | 7,65 | 8 | 53 | 91 | 27,45€ |
| MF 10 | DH424996 | 9,65 | 10 | 61 | 103 | 35,21€ |

* DIN Profil, kein ISO.

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

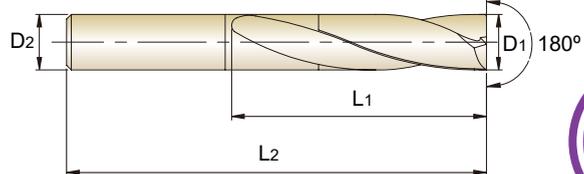
DREAM DRILLS **FLAT BOTTOM**

Flachbohrer für Bohrungen an schrägen Oberflächen

- Der 180° Stirnwinkel ermöglicht das Bohren in flachen, schrägen und gekrümmten Flächen.
- Optimierte Nutform für hervorragende Spanabfuhr.
- Hochfeste Schneidkanten zur Verbesserung der Werkzeugstandzeiten und Vielseitigkeitsbohrungen.
- Für Durchgangslöcher, minimiert die Gratbildung am Ein- und Austritt beim Bohren dünner Bleche.



Katalog- & Schnittdaten



DREAM DRILLS **FLAT BOTTOM 3XD**

Angaben in mm

Angaben in mm

| EDP Nr. | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spiral-länge | Gesamt-länge | Brutto EURO |
|-----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| X-Coating | D1 | D2 | L1 | L2 | |
| DPP447030 | 3.0 | 6 | 16 | 50 | 26,66 € |
| DPP447031 | 3.1 | 6 | 16 | 50 | 26,66 € |
| DPP447032 | 3.2 | 6 | 16 | 50 | 26,66 € |
| DPP447033 | 3.3 | 6 | 16 | 50 | 26,66 € |
| DPP447034 | 3.4 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447035 | 3.5 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447036 | 3.6 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447037 | 3.7 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447038 | 3.8 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447039 | 3.9 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447040 | 4.0 | 6 | 18 | 50 | 26,66 € |
| DPP447041 | 4.1 | 6 | 20 | 60 | 26,66 € |
| DPP447042 | 4.2 | 6 | 20 | 60 | 26,66 € |
| DPP447043 | 4.3 | 6 | 20 | 60 | 26,66 € |
| DPP447044 | 4.4 | 6 | 20 | 60 | 26,66 € |
| DPP447045 | 4.5 | 6 | 22 | 60 | 26,66 € |
| DPP447046 | 4.6 | 6 | 22 | 60 | 26,66 € |
| DPP447047 | 4.7 | 6 | 22 | 60 | 26,66 € |
| DPP447048 | 4.8 | 6 | 22 | 60 | 26,66 € |
| DPP447049 | 4.9 | 6 | 22 | 60 | 26,66 € |
| DPP447050 | 5.0 | 6 | 22 | 60 | 26,66 € |
| DPP447051 | 5.1 | 6 | 24 | 60 | 26,66 € |
| DPP447052 | 5.2 | 6 | 24 | 60 | 26,66 € |
| DPP447053 | 5.3 | 6 | 24 | 60 | 26,66 € |
| DPP447054 | 5.4 | 6 | 24 | 60 | 26,66 € |
| DPP447055 | 5.5 | 6 | 24 | 60 | 26,66 € |

| EDP Nr. | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spiral-länge | Gesamt-länge | Brutto EURO |
|-----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| X-Coating | D1 | D2 | L1 | L2 | |
| DPP447056 | 5.6 | 6 | 24 | 60 | 26,66 € |
| DPP447057 | 5.7 | 6 | 26 | 60 | 26,66 € |
| DPP447058 | 5.8 | 6 | 26 | 60 | 26,66 € |
| DPP447059 | 5.9 | 6 | 26 | 60 | 26,66 € |
| DPP447060 | 6.0 | 6 | 26 | 60 | 26,66 € |
| DPP447061 | 6.1 | 8 | 28 | 70 | 39,50 € |
| DPP447062 | 6.2 | 8 | 28 | 70 | 39,50 € |
| DPP447063 | 6.3 | 8 | 28 | 70 | 39,50 € |
| DPP447064 | 6.4 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447065 | 6.5 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447066 | 6.6 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447067 | 6.7 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447068 | 6.8 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447069 | 6.9 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447070 | 7.0 | 8 | 30 | 70 | 39,50 € |
| DPP447071 | 7.1 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447072 | 7.2 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447073 | 7.3 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447074 | 7.4 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447075 | 7.5 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447076 | 7.6 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447077 | 7.7 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447078 | 7.8 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447079 | 7.9 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447080 | 8.0 | 8 | 34 | 70 | 39,50 € |
| DPP447081 | 8.1 | 10 | 38 | 80 | 49,29 € |

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 | Kupfer | Titan |
| ~HRc20 | HRc20~30 | HRc30~40 | HRc40~50 | HRc50~ | | | | | | |
| ☉ | ☉ | ☉ | ○ | | | ○ | ☉ | ○ | ○ | |

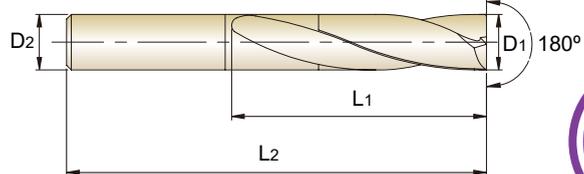
DREAM DRILLS **FLAT BOTTOM**

Flachbohrer für Bohrungen an schrägen Oberflächen

- Der 180° Stirnwinkel ermöglicht das Bohren in flachen, schrägen und gekrümmten Flächen.
- Optimierte Nutform für hervorragende Spanabfuhr.
- Hochfeste Schneidkanten zur Verbesserung der Werkzeugstandzeiten und Vielseitigkeitsbohrungen.
- Für Durchgangslöcher, minimiert die Gratbildung am Ein- und Austritt beim Bohren dünner Bleche.



Katalog- & Schnittdaten



DREAM DRILLS **FLAT BOTTOM 3XD**

Angaben in mm

Angaben in mm

| EDP Nr. | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spiral-länge | Gesamt-länge | Brutto EURO |
|-----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| X-Coating | D1 | D2 | L1 | L2 | |
| DPP447082 | 8.2 | 10 | 38 | 80 | 49,29 € |
| DPP447083 | 8.3 | 10 | 38 | 80 | 49,29 € |
| DPP447084 | 8.4 | 10 | 38 | 80 | 49,29 € |
| DPP447085 | 8.5 | 10 | 38 | 80 | 49,29 € |
| DPP447086 | 8.6 | 10 | 38 | 80 | 49,29 € |
| DPP447087 | 8.7 | 10 | 40 | 80 | 49,29 € |
| DPP447088 | 8.8 | 10 | 40 | 80 | 49,29 € |
| DPP447089 | 8.9 | 10 | 40 | 80 | 49,29 € |
| DPP447090 | 9.0 | 10 | 40 | 80 | 49,29 € |
| DPP447091 | 9.1 | 10 | 42 | 80 | 49,29 € |
| DPP447092 | 9.2 | 10 | 42 | 80 | 49,29 € |
| DPP447093 | 9.3 | 10 | 42 | 80 | 49,29 € |
| DPP447094 | 9.4 | 10 | 42 | 80 | 49,29 € |
| DPP447095 | 9.5 | 10 | 42 | 80 | 49,29 € |
| DPP447096 | 9.6 | 10 | 42 | 80 | 49,29 € |
| DPP447097 | 9.7 | 10 | 45 | 80 | 49,29 € |
| DPP447098 | 9.8 | 10 | 45 | 80 | 49,29 € |
| DPP447099 | 9.9 | 10 | 45 | 80 | 49,29 € |
| DPP447100 | 10.0 | 10 | 45 | 80 | 49,29 € |
| DPP447102 | 10.2 | 12 | 46 | 90 | 65,27 € |
| DPP447105 | 10.5 | 12 | 48 | 90 | 65,27 € |
| DPP447108 | 10.8 | 12 | 48 | 90 | 65,27 € |

| EDP Nr. | Bohrer Ø | Schaft Ø | Spiral-länge | Gesamt-länge | Brutto EURO |
|-----------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| X-Coating | D1 | D2 | L1 | L2 | |
| DPP447110 | 11.0 | 12 | 48 | 90 | 65,27 € |
| DPP447115 | 11.5 | 12 | 50 | 90 | 65,27 € |
| DPP447118 | 11.8 | 12 | 52 | 90 | 65,27 € |
| DPP447119 | 11.9 | 12 | 52 | 90 | 65,27 € |
| DPP447120 | 12.0 | 12 | 52 | 90 | 65,27 € |
| DPP447125 | 12.5 | 14 | 54 | 100 | 105,27 € |
| DPP447130 | 13.0 | 14 | 56 | 100 | 105,27 € |
| DPP447135 | 13.5 | 14 | 58 | 100 | 105,27 € |
| DPP447140 | 14.0 | 14 | 58 | 100 | 105,27 € |
| DPP447145 | 14.5 | 16 | 62 | 105 | 146,51 € |
| DPP447150 | 15.0 | 16 | 62 | 105 | 146,51 € |
| DPP447155 | 15.5 | 16 | 64 | 115 | 146,51 € |
| DPP447160 | 16.0 | 16 | 64 | 115 | 146,51 € |
| DPP447165 | 16.5 | 18 | 70 | 125 | 185,09 € |
| DPP447170 | 17.0 | 18 | 70 | 125 | 185,09 € |
| DPP447175 | 17.5 | 18 | 70 | 125 | 185,09 € |
| DPP447180 | 18.0 | 18 | 70 | 125 | 185,09 € |
| DPP447185 | 18.5 | 20 | 75 | 135 | 197,07 € |
| DPP447190 | 19.0 | 20 | 75 | 135 | 197,07 € |
| DPP447195 | 19.5 | 20 | 75 | 145 | 197,07 € |
| DPP447200 | 20.0 | 20 | 75 | 145 | 197,07 € |

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 | Kupfer | Titan |
| ~HRc20 | HRc20~30 | HRc30~40 | HRc40~50 | HRc50~ | | | | | | |
| ☉ | ☉ | ☉ | ○ | | | ○ | ☉ | ○ | ○ | |

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

Niederlassung

Bodenbacher Str. 42
01277 Dresden
Tel.: 0351 4214571
Fax: 0351 4214572
info.dresden@iws-tools.de

www.iws-tools.de