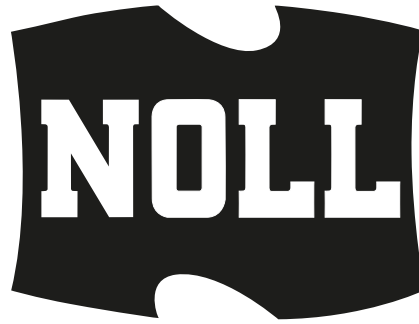




\_AKTIONSZEITRAUM: 01.04 – 23.05.2025

**BEREIT FÜR IHREN HÄRTESTEN JOB.**

**KRATO-TEC® - DC180, DC183 SUPREME**



**Kundenvorteil**

**60%**

## **IHRE VORTEILE:**

- Höchste Wirtschaftlichkeit durch neue Mehrlagenbeschichtung Krato-tec®
- Hoch produktiv und prozesssicher dank neuartiger Schichtarchitektur
- Hoher Verschleiß- und Adhäsionsschutz bei hohen Schnittgeschwindigkeiten
- Außergewöhnliche Zerspanungsleistung in diversen Werkstoffen
- Mit Emulsion, Öl und Minimalmengen Schmierung geeignet



# Das Plus für Produktivität & Prozesssicherheit.

## DAS WERKZEUG

- VHM-Bohrer DC180 Supreme mit Innenkühlung
- Ø 3–20 mm

### Baumaße – Standard:

- $3 \times D_c$  nach DIN 6537 kurz
- $5 \times D_c$  nach DIN 6537 lang
- $8 \times D_c$  nach Walter Norm
- $12 \times D_c$  nach Walter Norm

## NEU 2024 IM PROGRAMM

### Baumaße – Walter Xpress:

- Bis  $30 \times D_c$
- Stufenbohrer

### Sorten:

- WJ30EZ: K30F, AlTiN-Mehrlagenbeschichtung
- WJ30EY: K30F, AlTiN-Mehrlagen-Kopfbeschichtung

## Krato-tec®

### Mehrlagenbeschichtung



### Sorten:

#### WJ30EZ und WJ30EY

Hoch Al-haltige Decklage

Gradierte Übergangslage

Zähigkeitsoptimierte Basislage



Gerade Schneide  
für maximale Stabilität



4 Führungsfasen  
bei  $8 \times D_c$  und  $12 \times D_c$

Spitzenwinkel 140°

## DIE ANWENDUNG

- ISO-Werkstoffgruppen P, M, K, N, S und H
- Einsetzbar mit Emulsion, Öl oder Minimalmengen-Schmierung (MMS)
- Einsatzgebiete: Automobil-, Luftfahrt- und Energieindustrie, Werkzeug- und Formenbau, Allgemeiner Maschinenbau



Schaft nach DIN 6535 HA,  
Schaftende nach DIN 69090

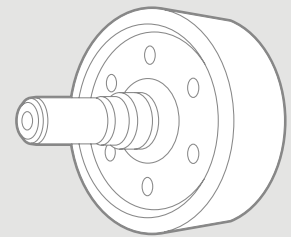
Powered by  
**Krato-tec®**

VHM-Bohrer DC180 Supreme

Abb.: DC180-12-08.500A1-WJ30EY

## ANWENDUNGSBEISPIEL

### Antriebswelle

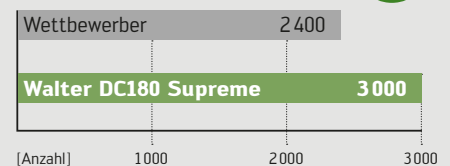


**Werkstoff:** 20MnCrS5  
**Festigkeit:** 200 HB  
**Werkzeug:** X-treme Evo Plus  
DC180-03-12.000A1-WJ30EZ  
**Kühlung:** Emulsion; 15 bar

| Schnittdaten             | Wettbewerber | Walter<br>DC180 Supreme |
|--------------------------|--------------|-------------------------|
| $v_c$ (m/min)            | 83           | 83                      |
| $n$ (min <sup>-1</sup> ) | 2200         | 2200                    |
| $f$ (mm/U)               | 0,20         | 0,20                    |
| $v_f$ (mm/min)           | 440          | 440                     |
| Bohrtiefe (mm)           | 12           | 12                      |
| Anz. Bohrungen           | 2 400        | 3 000                   |

Vergleich: Anzahl der Bohrungen

**+ 25%**



## IHRE VORTEILE

- Höchste Produktivität durch Krato-tec® Beschichtungstechnologie
- Gerade Schneidkante gewährleistet hohe Prozesssicherheit
- Universell einsetzbar bei höchsten Schnittgeschwindigkeiten
- Varianten mit 4 Führungsfasen in  $8 \times D_c$  und  $12 \times D_c$
- Flexibel einsetzbar mit Emulsion, Öl oder Minimalmengen-Schmierung (MMS)

Auch erhältlich als

**Walter Xpress**

# Präzise positionieren – produktiv bohren.

## DAS WERKZEUG

- VHM-Bohrer DC183 Supreme mit 3 Schneiden und Innenkühlung

### Baumaße – Standard:

- Ø 3–16 mm
- $5 \times D_c$  nach DIN 6537 lang
- $8 \times D_c$  nach Walter Norm

### Baumaße – Walter Xpress:

- Ø 3–20 mm
- Bis  $12 \times D_c$
- Stufenbohrer

### Sorten:

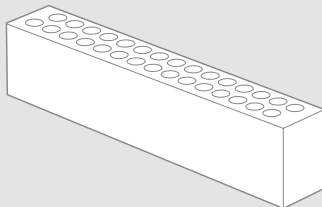
- WJ30EZ: K30F, AlTiN-Mehrlagenbeschichtung
- WJ30EY: K30F, AlTiN-Mehrlagen-Kopfbeschichtung

## DIE ANWENDUNG

- ISO-Werkstoffgruppen P, M und K
- Einsetzbar mit Emulsion, Öl oder Minimalmengen-Schmierung (MMS)
- Einsatzgebiete: Automobil-, Luftfahrt- und Energieindustrie, Werkzeug- und Formenbau, Allgemeiner Maschinenbau

## ANWENDUNGSBEISPIEL

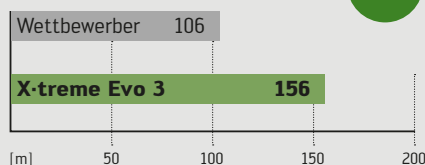
### Demo-Bauteil



|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Werkstoff:  | 42CrMo4                                   |
| Festigkeit: | 1.050 N/mm²                               |
| Werkzeug:   | X-treme Evo 3<br>DC183-08-08.500A1-WJ30EY |
| Kühlung:    | Emulsion 6% – 40 bar                      |

| Schnittdaten   | Wettbewerber | Walter DC183 Supreme |
|----------------|--------------|----------------------|
| $v_c$ (m/min)  | 100          | 100                  |
| $n$ (min⁻¹)    | 3 745        | 3 745                |
| $f$ (mm/U)     | 0,4          | 0,4                  |
| $v_f$ (mm/min) | 1500         | 1500                 |
| Bohrtiefe (mm) | 65           | 65                   |
| Standweg (m)   | 106          | 156                  |

Vergleich: Standweg



Auch erhältlich als

Walter Xpress



Powered by

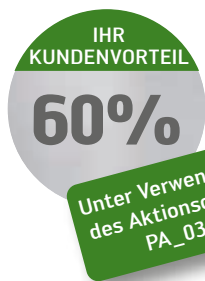
**Krato-tec®**

VHM-Bohrer DC183 Supreme

Abb.: DC183-08-08.500A1-WJ30EY

## IHRE VORTEILE

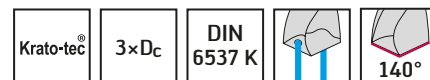
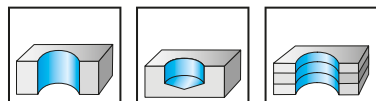
- Höchste Produktivität durch Krato-tec® Beschichtungstechnologie
- Höchstes Zerspanvolumen durch 3 Schneiden
- Verbesserte Rundheit der Bohrung
- Einsetzbar mit Emulsion, Öl oder Minimalmengen-Schmierung (MMS)



# VHM-BOHRER DC180 SUPREME – X-TREME EVO PLUS



– Mit innovativer Krato-tec™ Mehrlagenbeschichtung



|        | P  | M  | K  | N  | S  | H  | O  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| WJ30EZ | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |

| Details | Bezeichnung              | ø mm  | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|-------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC180-03-03.000A1-WJ30EZ | 3     | 14             | 62             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-03.100A1-WJ30EZ | 3,1   | 14             | 62             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-03.175A1-WJ30EZ | 3,175 | 14             | 62             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-03.300A1-WJ30EZ | 3,3   | 14             | 62             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-03.400A1-WJ30EZ | 3,4   | 14             | 62             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-03.800A1-WJ30EZ | 3,8   | 17             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-04.000A1-WJ30EZ | 4     | 17             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-04.200A1-WJ30EZ | 4,2   | 17             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-04.500A1-WJ30EZ | 4,5   | 17             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-04.600A1-WJ30EZ | 4,6   | 17             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-04.763A1-WJ30EZ | 4,763 | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-05.000A1-WJ30EZ | 5     | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-05.100A1-WJ30EZ | 5,1   | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-05.300A1-WJ30EZ | 5,3   | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-05.500A1-WJ30EZ | 5,5   | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-05.556A1-WJ30EZ | 5,556 | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-05.600A1-WJ30EZ | 5,6   | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-06.000A1-WJ30EZ | 6     | 20             | 66             | 6    | 42,40€       |       |
|         | DC180-03-06.100A1-WJ30EZ | 6,1   | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-06.350A1-WJ30EZ | 6,35  | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-06.400A1-WJ30EZ | 6,4   | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-06.600A1-WJ30EZ | 6,6   | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-06.747A1-WJ30EZ | 6,747 | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-06.800A1-WJ30EZ | 6,8   | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-07.000A1-WJ30EZ | 7     | 24             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-07.144A1-WJ30EZ | 7,144 | 29             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-07.500A1-WJ30EZ | 7,5   | 29             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-08.000A1-WJ30EZ | 8     | 29             | 79             | 8    | 50,80€       |       |
|         | DC180-03-08.100A1-WJ30EZ | 8,1   | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-08.200A1-WJ30EZ | 8,2   | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-08.500A1-WJ30EZ | 8,5   | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

➔ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

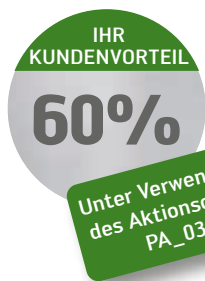
In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

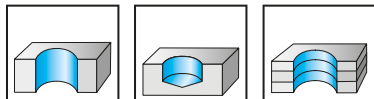
Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2025. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.



## VHM-BOHRER DC180 SUPREME – X-TREME EVO PLUS



– Mit innovativer Krato-tec™ Mehrlagenbeschichtung



|        | P  | M  | K  | N  | S  | H  | O  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| WJ30EZ | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |

| Details | Bezeichnung              | ø mm   | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|--------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC180-03-08.600A1-WJ30EZ | 8,6    | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-09.000A1-WJ30EZ | 9      | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-09.128A1-WJ30EZ | 9,128  | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-09.300A1-WJ30EZ | 9,3    | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-09.500A1-WJ30EZ | 9,5    | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-09.525A1-WJ30EZ | 9,525  | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-10.000A1-WJ30EZ | 10     | 35             | 89             | 10   | 59,20€       |       |
|         | DC180-03-10.200A1-WJ30EZ | 10,2   | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-10.500A1-WJ30EZ | 10,5   | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-10.716A1-WJ30EZ | 10,716 | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-11.000A1-WJ30EZ | 11     | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-11.113A1-WJ30EZ | 11,113 | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-11.500A1-WJ30EZ | 11,5   | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-11.800A1-WJ30EZ | 11,8   | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-12.000A1-WJ30EZ | 12     | 40             | 102            | 12   | 80,40€       |       |
|         | DC180-03-12.303A1-WJ30EZ | 12,303 | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-12.500A1-WJ30EZ | 12,5   | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-12.700A1-WJ30EZ | 12,7   | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-13.000A1-WJ30EZ | 13     | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-13.300A1-WJ30EZ | 13,3   | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-13.500A1-WJ30EZ | 13,5   | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-14.000A1-WJ30EZ | 14     | 43             | 107            | 14   | 110,00€      |       |
|         | DC180-03-14.500A1-WJ30EZ | 14,5   | 45             | 115            | 16   | 144,00€      |       |
|         | DC180-03-15.500A1-WJ30EZ | 15,5   | 45             | 115            | 16   | 144,00€      |       |
|         | DC180-03-17.000A1-WJ30EZ | 17     | 51             | 123            | 18   | 182,00€      |       |
|         | DC180-03-18.000A1-WJ30EZ | 18     | 51             | 123            | 18   | 182,00€      |       |
|         | DC180-03-20.000A1-WJ30EZ | 20     | 55             | 131            | 20   | 220,40€      |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

→ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

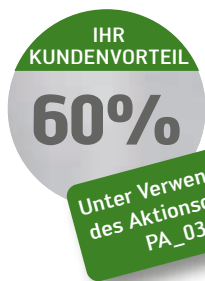
In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

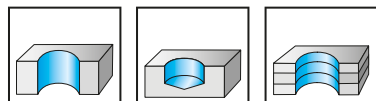
Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2025. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.



## VHM-BOHRER DC180 SUPREME – X-TREME EVO PLUS



– Mit innovativer Krato-tec™ Mehrlagenbeschichtung



|        | P  | M  | K  | N  | S  | H  | O  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| WJ30EZ | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |

| Details | Bezeichnung              | ø mm  | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|-------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC180-05-03.000A1-WJ30EZ | 3     | 19             | 66             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-03.300A1-WJ30EZ | 3,3   | 19             | 66             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-03.400A1-WJ30EZ | 3,4   | 19             | 66             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-03.500A1-WJ30EZ | 3,5   | 19             | 66             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-03.800A1-WJ30EZ | 3,8   | 29             | 74             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-03.900A1-WJ30EZ | 3,9   | 29             | 74             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-04.000A1-WJ30EZ | 4     | 29             | 74             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-04.200A1-WJ30EZ | 4,2   | 29             | 74             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-04.300A1-WJ30EZ | 4,3   | 29             | 74             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-04.500A1-WJ30EZ | 4,5   | 29             | 74             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-04.763A1-WJ30EZ | 4,763 | 35             | 82             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-04.800A1-WJ30EZ | 4,8   | 35             | 82             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-05.000A1-WJ30EZ | 5     | 35             | 82             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-05.100A1-WJ30EZ | 5,1   | 35             | 82             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-05.500A1-WJ30EZ | 5,5   | 35             | 82             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-06.000A1-WJ30EZ | 6     | 35             | 82             | 6    | 52,80€       |       |
|         | DC180-05-06.100A1-WJ30EZ | 6,1   | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-06.200A1-WJ30EZ | 6,2   | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-06.350A1-WJ30EZ | 6,35  | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-06.400A1-WJ30EZ | 6,4   | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-06.500A1-WJ30EZ | 6,5   | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-06.800A1-WJ30EZ | 6,8   | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-07.000A1-WJ30EZ | 7     | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-07.144A1-WJ30EZ | 7,144 | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-07.500A1-WJ30EZ | 7,5   | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-08.000A1-WJ30EZ | 8     | 43             | 91             | 8    | 63,30€       |       |
|         | DC180-05-08.500A1-WJ30EZ | 8,5   | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |
|         | DC180-05-08.600A1-WJ30EZ | 8,6   | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |
|         | DC180-05-09.000A1-WJ30EZ | 9     | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |
|         | DC180-05-09.300A1-WJ30EZ | 9,3   | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |
|         | DC180-05-09.500A1-WJ30EZ | 9,5   | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

➔ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

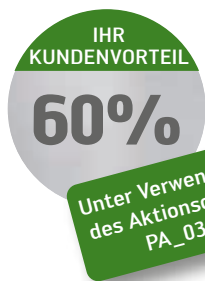
In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

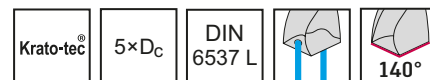
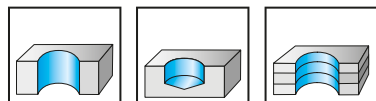
Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2025. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.



## VHM-BOHRER DC180 SUPREME – X-TREME EVO PLUS



– Mit innovativer Krato-tec™ Mehrlagenbeschichtung



|        | P  | M  | K  | N  | S  | H  | O  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| WJ30EZ | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |

| Details | Bezeichnung              | ø mm   | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|--------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC180-05-09.800A1-WJ30EZ | 9,8    | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |
|         | DC180-05-10.000A1-WJ30EZ | 10     | 49             | 103            | 10   | 74,00€       |       |
|         | DC180-05-10.200A1-WJ30EZ | 10,2   | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-10.300A1-WJ30EZ | 10,3   | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-10.319A1-WJ30EZ | 10,319 | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-10.500A1-WJ30EZ | 10,5   | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-11.000A1-WJ30EZ | 11     | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-11.200A1-WJ30EZ | 11,2   | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-11.500A1-WJ30EZ | 11,5   | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-11.800A1-WJ30EZ | 11,8   | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-12.000A1-WJ30EZ | 12     | 56             | 118            | 12   | 100,80€      |       |
|         | DC180-05-12.303A1-WJ30EZ | 12,303 | 60             | 124            | 14   | 137,60€      |       |
|         | DC180-05-12.500A1-WJ30EZ | 12,5   | 60             | 124            | 14   | 137,60€      |       |
|         | DC180-05-12.700A1-WJ30EZ | 12,7   | 60             | 124            | 14   | 137,60€      |       |
|         | DC180-05-13.000A1-WJ30EZ | 13     | 60             | 124            | 14   | 137,60€      |       |
|         | DC180-05-13.500A1-WJ30EZ | 13,5   | 60             | 124            | 14   | 137,60€      |       |
|         | DC180-05-14.000A1-WJ30EZ | 14     | 60             | 124            | 14   | 137,60€      |       |
|         | DC180-05-14.288A1-WJ30EZ | 14,288 | 63             | 133            | 16   | 180,00€      |       |
|         | DC180-05-15.000A1-WJ30EZ | 15     | 63             | 133            | 16   | 180,00€      |       |
|         | DC180-05-15.100A1-WJ30EZ | 15,1   | 63             | 133            | 16   | 180,00€      |       |
|         | DC180-05-15.500A1-WJ30EZ | 15,5   | 63             | 133            | 16   | 180,00€      |       |
|         | DC180-05-16.500A1-WJ30EZ | 16,5   | 71             | 143            | 18   | 227,60€      |       |
|         | DC180-05-17.000A1-WJ30EZ | 17     | 71             | 143            | 18   | 227,60€      |       |
|         | DC180-05-17.500A1-WJ30EZ | 17,5   | 71             | 143            | 18   | 227,60€      |       |
|         | DC180-05-18.000A1-WJ30EZ | 18     | 71             | 143            | 18   | 227,60€      |       |
|         | DC180-05-19.000A1-WJ30EZ | 19     | 77             | 153            | 20   | 275,20€      |       |
|         | DC180-05-20.000A1-WJ30EZ | 20     | 77             | 153            | 20   | 275,20€      |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

→ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

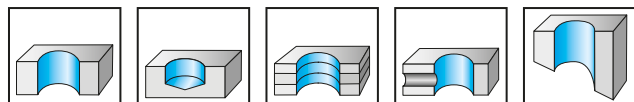
Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2025. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.

IHR  
KUNDENVORTEIL

60%

Unter Verwendung  
des Aktionscodes  
PA\_033

# VHM-BOHRER DC183 SUPREME – X-TREME EVO 3



Krato-tec®

5×D<sub>C</sub>

DIN  
6537 L

135°

|        | P  | M | K  | N  | S | H | O |
|--------|----|---|----|----|---|---|---|
| WJ30EZ | ●● | ● | ●● | ●● | ● |   |   |

| Details | Bezeichnung              | ø mm  | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|-------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC183-05-03.000A1-WJ30EZ | 3     | 19             | 66             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-03.175A1-WJ30EZ | 3,175 | 19             | 66             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-03.300A1-WJ30EZ | 3,3   | 19             | 66             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-03.500A1-WJ30EZ | 3,5   | 19             | 66             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-03.700A1-WJ30EZ | 3,7   | 19             | 66             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-04.000A1-WJ30EZ | 4     | 29             | 74             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-04.200A1-WJ30EZ | 4,2   | 29             | 74             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-04.300A1-WJ30EZ | 4,3   | 29             | 74             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-04.500A1-WJ30EZ | 4,5   | 29             | 74             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-04.800A1-WJ30EZ | 4,8   | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.000A1-WJ30EZ | 5     | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.100A1-WJ30EZ | 5,1   | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.200A1-WJ30EZ | 5,2   | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.500A1-WJ30EZ | 5,5   | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.550A1-WJ30EZ | 5,5   | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.556A1-WJ30EZ | 5,556 | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-05.800A1-WJ30EZ | 5,8   | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-06.000A1-WJ30EZ | 6     | 35             | 82             | 6    | 54,40€       |       |
|         | DC183-05-06.100A1-WJ30EZ | 6,1   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-06.200A1-WJ30EZ | 6,2   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-06.350A1-WJ30EZ | 6,35  | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-06.500A1-WJ30EZ | 6,5   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-06.700A1-WJ30EZ | 6,7   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-06.747A1-WJ30EZ | 6,747 | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-06.800A1-WJ30EZ | 6,8   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-07.000A1-WJ30EZ | 7     | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-07.400A1-WJ30EZ | 7,4   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-07.500A1-WJ30EZ | 7,5   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-07.800A1-WJ30EZ | 7,8   | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-08.000A1-WJ30EZ | 8     | 43             | 91             | 8    | 65,60€       |       |
|         | DC183-05-08.500A1-WJ30EZ | 8,5   | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

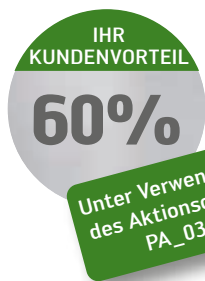
Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

➔ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

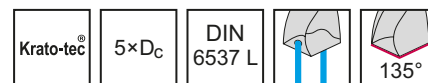
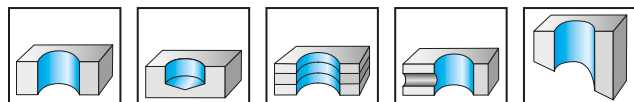
In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0  
Fax: 02131-3806-59



# VHM-BOHRER DC183 SUPREME – X-TREME EVO 3



|        | P  | M | K  | N  | S | H | O |
|--------|----|---|----|----|---|---|---|
| WJ30EZ | ●● | ● | ●● | ●● | ● |   |   |

| Details | Bezeichnung              | ø mm   | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|--------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC183-05-08.600A1-WJ30EZ | 8,6    | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-08.700A1-WJ30EZ | 8,7    | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-08.800A1-WJ30EZ | 8,8    | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-09.000A1-WJ30EZ | 9      | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-09.300A1-WJ30EZ | 9,3    | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-09.500A1-WJ30EZ | 9,5    | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-09.525A1-WJ30EZ | 9,525  | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-09.800A1-WJ30EZ | 9,8    | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-09.922A1-WJ30EZ | 9,922  | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-10.000A1-WJ30EZ | 10     | 49             | 103            | 10   | 76,40€       |       |
|         | DC183-05-10.100A1-WJ30EZ | 10,1   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-10.200A1-WJ30EZ | 10,2   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-10.300A1-WJ30EZ | 10,3   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-10.319A1-WJ30EZ | 10,319 | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-10.500A1-WJ30EZ | 10,5   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-10.716A1-WJ30EZ | 10,716 | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-11.000A1-WJ30EZ | 11     | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-11.113A1-WJ30EZ | 11,113 | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-11.200A1-WJ30EZ | 11,2   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-11.500A1-WJ30EZ | 11,5   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-11.800A1-WJ30EZ | 11,8   | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-12.000A1-WJ30EZ | 12     | 56             | 118            | 12   | 103,60€      |       |
|         | DC183-05-12.500A1-WJ30EZ | 12,5   | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |
|         | DC183-05-12.700A1-WJ30EZ | 12,7   | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |
|         | DC183-05-13.000A1-WJ30EZ | 13     | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |
|         | DC183-05-13.494A1-WJ30EZ | 13,494 | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |
|         | DC183-05-12.303A1-WJ30EZ | 12,303 | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |
|         | DC183-05-13.500A1-WJ30EZ | 13,5   | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |
|         | DC183-05-14.000A1-WJ30EZ | 14     | 60             | 124            | 14   | 142,00€      |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

→ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

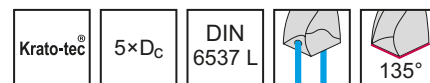
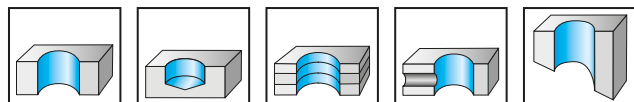
Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2025. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.

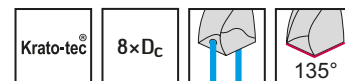
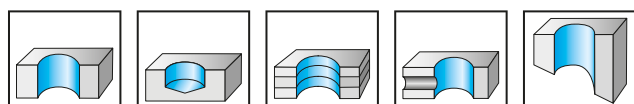


## VHM-BOHRER DC183 SUPREME – X-TREME EVO 3



|        | P  | M | K  | N  | S | H | O |
|--------|----|---|----|----|---|---|---|
| WJ30EZ | ●● | ● | ●● | ●● | ● |   |   |

| Details | Bezeichnung              | ø mm | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC183-05-14.500A1-WJ30EZ | 14,5 | 63             | 133            | 16   | 185,60€      |       |
|         | DC183-05-15.000A1-WJ30EZ | 15   | 63             | 133            | 16   | 185,60€      |       |
|         | DC183-05-15.500A1-WJ30EZ | 15,5 | 63             | 133            | 16   | 185,60€      |       |
|         | DC183-05-16.000A1-WJ30EZ | 16   | 63             | 133            | 16   | 185,60€      |       |



|        | P  | M | K  | N  | S | H | O |
|--------|----|---|----|----|---|---|---|
| WJ30EY | ●● | ● | ●● | ●● | ● |   |   |

| Details | Bezeichnung              | ø mm | L <sub>c</sub> | l <sub>1</sub> | d mm | Aktionspreis | Menge |
|---------|--------------------------|------|----------------|----------------|------|--------------|-------|
|         | DC183-08-03.000A1-WJ30EY | 3    | 28             | 74             | 6    | 87,20€       |       |
|         | DC183-08-03.500A1-WJ30EY | 3,5  | 28             | 74             | 6    | 87,20€       |       |
|         | DC183-08-04.000A1-WJ30EY | 4    | 37             | 85             | 6    | 87,20€       |       |
|         | DC183-08-05.000A1-WJ30EY | 5    | 48             | 97             | 6    | 87,20€       |       |
|         | DC183-08-05.100A1-WJ30EY | 5,1  | 48             | 97             | 6    | 87,20€       |       |
|         | DC183-08-06.000A1-WJ30EY | 6    | 48             | 97             | 6    | 87,20€       |       |
|         | DC183-08-06.800A1-WJ30EY | 6,8  | 55             | 106            | 8    | 104,80€      |       |
|         | DC183-08-07.000A1-WJ30EY | 7    | 55             | 106            | 8    | 104,80€      |       |
|         | DC183-08-08.000A1-WJ30EY | 8    | 64             | 116            | 8    | 104,80€      |       |
|         | DC183-08-08.500A1-WJ30EY | 8,5  | 80             | 139            | 10   | 122,00€      |       |
|         | DC183-08-09.000A1-WJ30EY | 9    | 80             | 139            | 10   | 122,00€      |       |
|         | DC183-08-10.000A1-WJ30EY | 10   | 80             | 139            | 10   | 122,00€      |       |
|         | DC183-08-11.000A1-WJ30EY | 11   | 96             | 163            | 12   | 166,00€      |       |
|         | DC183-08-12.000A1-WJ30EY | 12   | 96             | 163            | 12   | 166,00€      |       |
|         | DC183-08-13.000A1-WJ30EY | 13   | 119            | 182            | 14   | 226,80€      |       |
|         | DC183-08-14.000A1-WJ30EY | 14   | 119            | 182            | 14   | 226,80€      |       |
|         | DC183-08-15.000A1-WJ30EY | 15   | 136            | 204            | 16   | 296,80€      |       |
|         | DC183-08-16.000A1-WJ30EY | 16   | 136            | 204            | 16   | 296,80€      |       |

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße / Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!

→ [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

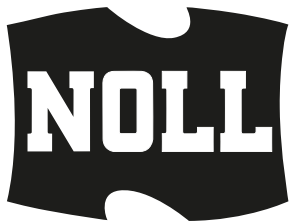
In Kooperation mit:

**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**  
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2025. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.



**Georg Noll Werkzeugmaschinen GmbH**

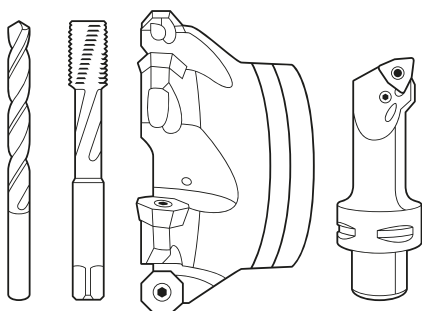
Im Taubental 4  
41468 Neuss

Tel.: 02131-3806-0

Fax: 02131-3806-59

E-Mail: [team@noll.de](mailto:team@noll.de)

[www.noll.de](http://www.noll.de)



[www.walter-tools.com](http://www.walter-tools.com)