

# Laser-Zentrum-Koeln.de

**PREISGÜNSTIGER GEHT'S NICHT MEHR!**

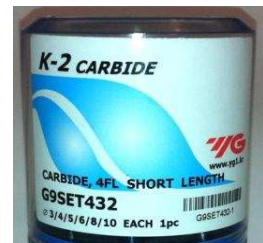
Art. Nr. G9425SET01  
VHM-Fräser Z=3 mittlere Ausführung  
Universeller Einsatz – 30 HRC  
Feinkorn-Hartmetall - 6-teilig  
Ø 3/4/5/6/8/10



**€59,-/Satz**

\*\*\*\*\*

Art. Nr. G9SET432  
VHM-Fräser Z=4 kurz  
Universeller Einsatz – 30 HRC  
Feinkorn-Hartmetall - 6-teilig  
Ø 3/4/5/6/8/10



**€59,-/Satz**

\*\*\*\*\*

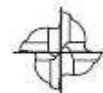
Art. Nr. EQ753SET01  
HSSCo8-Schrupfräser HR - Z=3+4  
Für Stahl bis 1000 N/mm<sup>2</sup> - DIN844K  
TiAlN Beschichtung - 6-teilig  
Weldonschaft; 1 Schneide über Mitte  
Ø 6/8/10/12/16/20



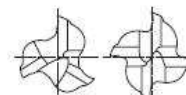
**€59,-/Satz**



| <b>K-2<br/>VHM-Fräser</b><br><i>kurze Ausführung</i> |                   | ART. Nr. G9425SET01 Serie - VHM-Fräser Z=3 kurze Ausführung - Universeller Einsatz – 30 HRC<br>konventionelle Bearbeitung, Nass- und Trockenfräsen; Zylinderschaft |          |       |          |                  |                      |
|--|-------------------|--|----------|-------|----------|------------------|----------------------|
| Ø d mm<br>0 -0.03                                    | Schaft-Ø<br>mm h6 | SL<br>mm   | GL<br>mm | Zähne | EDP Nr.  | Listenpreis<br>€ | Bestellung/<br>Stück |
| 3.0  | 3                 | 12   | 32       | 3     | G9425030 | 7.50             |                      |
| 4.0  | 4                 | 12   | 40       | 3     | G9425040 | 8.39             |                      |
| 5.0  | 5                 | 14   | 50       | 3     | G9425050 | 8.80             |                      |
| 6.0  | 6                 | 16   | 50       | 3     | G9425060 | 9.73             |                      |
| 8.0  | 8                 | 20   | 60       | 3     | G9425080 | 15.75            |                      |
| 10.0   | 10                | 22   | 70       | 3     | G9425100 | 23.75            |                      |
| 12.0   | 12                | 22   | 70       | 3     | G9425120 | 32.48            |                      |
| 16.0   | 16                | 25   | 75       | 3     | G9425160 | 56.93            |                      |
| 20.0   | 20                | 32   | 100      | 3     | G9425200 | 96.43            |                      |



| <b>K-2<br/>VHM-Fräser</b><br><i>kurze Ausführung</i> |                   | ART. Nr. G9SET432 Serie - VHM-Fräser Z=4 kurze Ausführung - Universeller Einsatz – 30 HRC<br>konventionelle Bearbeitung, Nass- und Trockenfräsen; Zylinderschaft |          |       |          |                  |                      |
|--|-------------------|--|----------|-------|----------|------------------|----------------------|
| Ø d mm<br>0 -0.03                                    | Schaft-Ø<br>mm h6 | SL<br>mm   | GL<br>mm | Zähne | EDP Nr.  | Listenpreis<br>€ | Bestellung/<br>Stück |
| 3.0  | 3                 | 8  | 32       | 4     | G9432030 | 7.50             |                      |
| 4.0  | 4                 | 12   | 40       | 4     | G9432040 | 8.39             |                      |
| 5.0  | 5                 | 14   | 50       | 4     | G9432050 | 8.80             |                      |
| 6.0  | 6                 | 16   | 50       | 4     | G9432060 | 9.73             |                      |
| 8.0  | 8                 | 20   | 60       | 4     | G9432080 | 15.75            |                      |
| 10.0   | 10                | 22   | 70       | 4     | G9432100 | 23.75            |                      |
| 12.0   | 12                | 22   | 70       | 4     | G9432120 | 32.48            |                      |
| 16.0   | 16                | 25   | 75       | 4     | G9432160 | 56.93            |                      |
| 20.0   | 20                | 32   | 100      | 4     | G9432200 | 96.43            |                      |



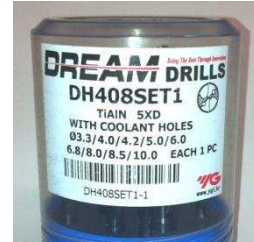
| <b>HSSCo8<br/>Schrupffräser</b><br><i>kurze Ausführung</i> |                   | ART. Nr. EQ753 Serie - Zum Fräsen von Stahl bis 1000 Nmm2. Feine Kordelverzahnung HR 30° DIN844 K TIALN Beschichtet<br>Weldonschaft |             |       |          |                  |                      |
|--|-------------------|---|-------------|-------|----------|------------------|----------------------|
| Ø d mm<br>js12   | Schaft-Ø<br>mm h6 | SL<br>mm  | Gesamtlänge | Zähne | EDP Nr.  | Listenpreis<br>€ | Bestellung/<br>Stück |
| 6.0  | 6                 | 13  | 57          | 3     | EQ753060 | 12.92            |                      |
| 8.0  | 10                | 19  | 69          | 3     | EQ753080 | 15.40            |                      |
| 10.0   | 10                | 22  | 72          | 4     | EQ753100 | 15.79            |                      |
| 12.0   | 12                | 26  | 83          | 4     | EQ753120 | 17.56            |                      |
| 16.0   | 16                | 32  | 92          | 4     | EQ753160 | 23.93            |                      |
| 20.0   | 20                | 38  | 104         | 4     | EQ753200 | 33.01            |                      |

# Laser-Zentrum-Koeln.de

**PREISGÜNSTIGER GEHT'S NICHT MEHR!**

Art. Nr. DH408SET1  
VHM-Spiralbohrer 5 x D mit IK  
TIALN beschichtet - 9teilig  
Ø 3.3/4.0/4.2/5.0/6.0/6.8/8.0/8.5/10.0

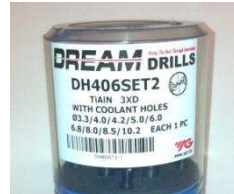
**€198,-/Satz**



\*\*\*\*\*

Art. Nr. DH406SET2  
VHM-Spiralbohrer 3 x D mit IK  
TIALN beschichtet - 9teilig  
Ø 3.3/4.0/4.2/5.0/6.0/6.8/8.0/8.5/10.2

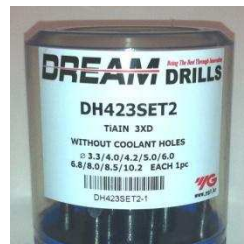
**€169,-/Satz**



\*\*\*\*\*

Art. Nr. DH423SET2  
VHM-Spiralbohrer 3 x D ohne IK  
TIALN beschichtet - 9teilig  
Ø 3.3/4.0/4.2/5.0/6.0/6.8/8.0/8.5/10.2

**€119,-/Satz**





**Dream Drill  
Universal**  
5xD Ausführung

ART. Nr. DH408 Serie - Zum wirtschaftlichen Bohren von Stahl allgemein, Stahlguss, Guss, Nichteisen-Leichtmetallen, abrasiven Kunststoffen - Selbstzentrierend

| Ø d mm | Schaft-Ø mm h6 | SL mm | GL mm | Ausführung mit | EDP Nr.  | Listenpreis € | Bestellung/ Stück |
|--------|----------------|-------|-------|----------------|----------|---------------|-------------------|
| 3.3    | 6              | 28    | 66    | IK             | DH408033 | 32.60         |                   |
| 4.0    | 6              | 36    | 74    | IK             | DH408040 | 32.60         |                   |
| 4.2    | 6              | 36    | 74    | IK             | DH408042 | 32.60         |                   |
| 5.0    | 6              | 44    | 82    | IK             | DH408050 | 32.60         |                   |
| 6.0    | 6              | 44    | 82    | IK             | DH408060 | 32.60         |                   |
| 6.8    | 8              | 53    | 91    | IK             | DH408068 | 36.01         |                   |
| 8.0    | 8              | 53    | 91    | IK             | DH408080 | 36.01         |                   |
| 8.5    | 10             | 61    | 103   | IK             | DH408085 | 42.89         |                   |
| 10.0   | 10             | 61    | 103   | IK             | DH408100 | 42.89         |                   |



**Dream Drill  
Universal**  
3xD Ausführung

ART. Nr. DH406 Serie - Zum wirtschaftlichen Bohren von Stahl allgemein, Stahlguss, Guss, Nichteisen-Leichtmetallen, abrasiven Kunststoffen - Selbstzentrierend

| Ø d mm | Schaft-Ø mm h6 | SL mm | GL mm | Ausführung mit | EDP Nr.  | Listenpreis € | Bestellung/ Stück |
|--------|----------------|-------|-------|----------------|----------|---------------|-------------------|
| 3.3    | 6              | 20    | 62    | IK             | DH406033 | 25.15         |                   |
| 4.0    | 6              | 24    | 66    | IK             | DH406040 | 25.15         |                   |
| 4.2    | 6              | 24    | 66    | IK             | DH406042 | 25.15         |                   |
| 5.0    | 6              | 28    | 66    | IK             | DH406050 | 25.15         |                   |
| 6.0    | 6              | 28    | 66    | IK             | DH406060 | 25.15         |                   |
| 6.8    | 8              | 34    | 79    | IK             | DH406068 | 34.15         |                   |
| 8.0    | 8              | 41    | 79    | IK             | DH406080 | 34.15         |                   |
| 8.5    | 10             | 47    | 89    | IK             | DH406085 | 38.29         |                   |
| 10.2   | 12             | 55    | 102   | IK             | DH406102 | 54.80         |                   |



**Dream Drill  
Universal**  
3xD Ausführung

ART. Nr. DH423 Serie - Zum wirtschaftlichen Bohren von Stahl allgemein, Stahlguss, Guss, Nichteisen-Leichtmetallen, abrasiven Kunststoffen - Selbstzentrierend

| Ø d mm | Schaft-Ø mm h6 | SL mm | GL mm | Ausführung ohne IK | EDP Nr.  | Listenpreis € | Bestellung/ Stück |
|--------|----------------|-------|-------|--------------------|----------|---------------|-------------------|
| 3.3    | 6              | 20    | 62    | keine              | DH423033 | 15.30         |                   |
| 4.0    | 6              | 24    | 66    | keine              | DH423040 | 15.30         |                   |
| 4.2    | 6              | 24    | 66    | keine              | DH423042 | 15.30         |                   |
| 5.0    | 6              | 28    | 66    | keine              | DH423050 | 15.30         |                   |
| 6.0    | 6              | 28    | 66    | keine              | DH423060 | 15.30         |                   |
| 6.8    | 8              | 34    | 79    | keine              | DH423068 | 23.01         |                   |
| 8.0    | 8              | 41    | 79    | keine              | DH423080 | 23.01         |                   |
| 8.5    | 10             | 47    | 89    | keine              | DH423085 | 29.38         |                   |
| 10.2   | 12             | 55    | 102   | keine              | DH423102 | 36.97         |                   |

**Andere Größen und Abmessungen bieten wir Ihnen auf Anfrage gerne an!**



## AKTIONS-BESTELLFAX an 0221-708229

| Anzahl | Art. Nr.   | Beschreibung   | Einzelpreis |  |
|--------|------------|--|-------------|--|
|        | G9425SET01 | VHM Fräser Satz 6-teilig Z=3 Mittlere Ausführung, Universeller Einsatz bis 30 HRC Feinkorn Hartmetall Ø 3/4/5/6/8/10   | 59,- €      |  |
|        | G9SET432   | VHM Fräser Satz 6-teilig Z=4 kurz, Universeller Einsatz bis 30 HRC Feinkorn Hartmetall Ø 3/4/5/6/8/10  | 59,- €      |  |
|        | EQ753SET01 | HSSCo8 Schruppfräser Satz 6-teilig Z=3+4, Für Stahl bis 1000 //mm <sup>2</sup> DIN 844K, TIALN Beschichtung, Weldonschaft, 1 Schneide über Mitte Ø 6/8/10/12/16/20 | 59,- €      |  |
|        | DH408SET1  | VHM Spiralbohrer Satz 9-teilig 5 x D mit Innenkühlung, TIALN Beschichtet. Ø 3,3/4,0/4,2/5,0/6,0/6,8/8,0/8,5/10   | 198,- €     |  |
|        | DH406SET2  | VHM Spiralbohrer Satz 9-teilig 3 x D mit Innenkühlung, TIALN Beschichtet. Ø 3,3/4,0/4,2/5,0/6,0/6,8/8,0/8,5/10,2   | 169,- €     |  |
|        | DH423SET2  | VHM Spiralbohrer Satz 9-teilig 3 x D ohne Innenkühlung, TIALN Beschichtet. Ø 3,3/4,0/4,2/5,0/6,0/6,8/8,0/8,5/10,2  | 119,- €     |  |

Firma:

---

Besteller / Ansprechpartner:

---

Adresse:

---

PLZ / Ort:

---

Tel. / Fax / e-mail

---

Firmenstempel / Unterschrift

---