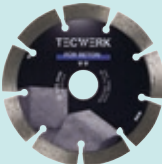


TECWERK

# DIAMANTWERKZEUGE EINE IDEE WEITER GEDACHT



| Typ                                       | Material |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------------|--------|------------|-------------|---------|----------------------|--------|----------|---------|---------------|---------|------|
|                                           |          |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| NW-Art.-Nr.                               | Ø        | Bild                                                                                | Beton | Beton armiert | Baumaterialien allg. | Granit | Naturstein | Dachpfannen | Fliesen | Feinsteinzeug < 2 cm | Marmor | Schiefer | Asphalt | Fliesenkleber | Estrich | Putz |
| Diamant-Trennscheibe UNIVERSAL BETON      |          |    | X     | X             | X                    | X      | X          |             |         |                      | X      | X        |         |               |         |      |
| 2000 865 398                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 399                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 402                              | 230 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 404                              | 350 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Trennscheibe UNIVERSAL BETON PRO  |          |    | X     | X             | X                    | X      | X          |             |         |                      | X      | X        |         |               |         |      |
| 2000 865 405                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 406                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 407                              | 230 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 409                              | 350 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Trennscheibe UNIVERSAL GRANIT     |          |   | X     | X             | X                    | X      | X          | X           |         |                      | X      | X        |         |               |         |      |
| 2000 865 410                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 411                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 412                              | 230 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Trennscheibe UNIVERSAL GRANIT PRO |          |  | X     | X             | X                    | X      | X          | X           |         |                      | X      | X        |         |               |         |      |
| 2000 865 413                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 414                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 415                              | 230 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 417                              | 350 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Trennscheibe FLIESEN PRO X        |          |  |       |               |                      | X      | X          |             | X       | X                    | X      | X        |         |               |         |      |
| 2000 865 418                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 419                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Trennscheibe FLIESEN PRO T        |          |  |       |               |                      | X      | X          |             | X       | X                    | X      | X        |         |               |         |      |
| 2000 865 420                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 421                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Trennscheibe ASPHALT              |          |  |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          | X       |               | X       |      |
| 2000 865 433                              | 350 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 434                              | 400 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| Diamant-Schleiftopf UNIVERSAL             |          |  | X     |               |                      |        | X          |             |         |                      |        |          |         | X             | X       | X    |
| 2000 865 437                              | 115 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 438                              | 125 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |
| 2000 865 439                              | 180 mm   |                                                                                     |       |               |                      |        |            |             |         |                      |        |          |         |               |         |      |



# Diamantwerkzeuge eine Idee weiter gedacht

Die neue TECWERK-Linie für Diamanttrennscheiben, Schleiftöpfe, Bohrkronen, Fliesenbohrer und Dosensenker.

Durch zwei Qualitätsstufen und das neue Farbleitsystem immer die richtige Auswahl. Dadurch für jeden Einsatzbereich immer das richtige Werkzeug.

## Qualitätsstufen



Professionelle Qualität der Spitzenklassen – Premiumergebnisse in Geschwindigkeit, Lebensdauer und Schnittqualität. Sie sparen Zeit und Geld.



Professionelle Qualität – hervorragende Leistungen in Geschwindigkeit, Lebensdauer und Schnittqualität.

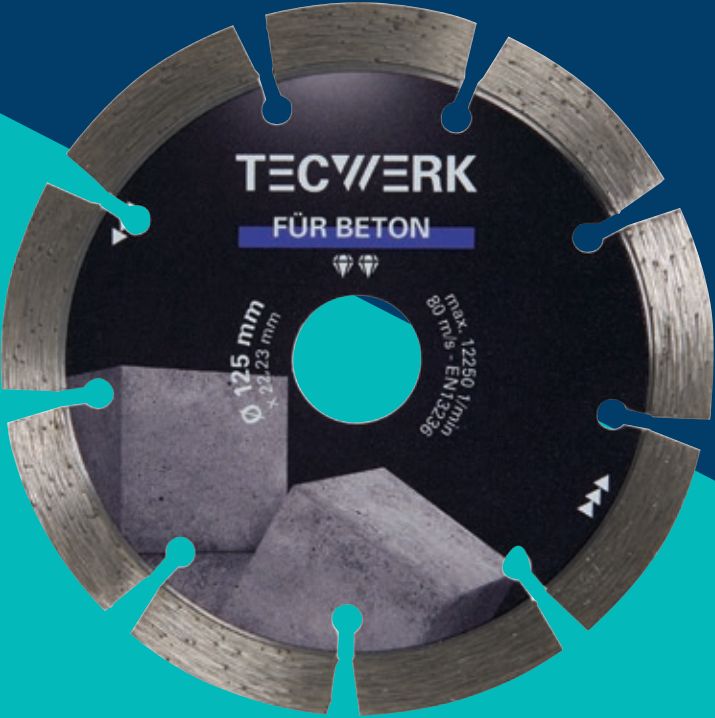
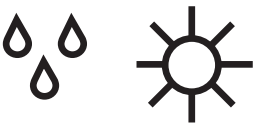


Anwendung nass



Anwendung trocken

# Universal Beton 10



- Das Universaltalent
- 10 mm Segmenthöhe
- Geschliffenes Stammblatt
- Entspricht EN 13236



## Geeignet für:

Beton, armierten Beton, allgemeine Baumaterialien, Granit und Naturstein

| Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/46 |           |                 |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| NW-Art.-Nr.                                                                       | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
| 2000 865 398                                                                      | 115       | 22.23           | 1.9                   | 10                  |
| 2000 865 399                                                                      | 125       | 22.23           | 1.9                   | 10                  |
| 2000 865 402                                                                      | 230       | 22.23           | 2.4                   | 10                  |
| 2000 865 404                                                                      | 350       | 25.4            | 3.2                   | 10                  |

# Universal Beton 15

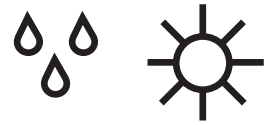


- Der Profi
- 15 mm Turbo Hochleistungssegment für hervorragende Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer
- Geschliffenes Stammblatt mit verstärktem Flanschbereich
- Lärmreduziert
- Vibrationsreduziert
- Entspricht EN 13236

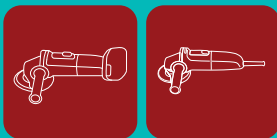


**Geeignet für:**  
Beton, armierten Beton, allgemeine Baumaterialien, Granit und Naturstein

| Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/46 |        |              |                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------|------------------|
| NW-Art.-Nr.                                                                       | Ø (mm) | Bohrung (mm) | Segmentstärke (mm) | Segmenthöhe (mm) |
| 2000 865 405                                                                      | 115    | 22.23        | 2.4                | 15               |
| 2000 865 406                                                                      | 125    | 22.23        | 2.4                | 15               |
| 2000 865 407                                                                      | 230    | 22.23        | 2.8                | 15               |
| 2000 865 409                                                                      | 350    | 25.4         | 3.2                | 15               |



- Das Universaltalent
- 7 mm Segment
- Mit geschlossenem Rand für Präzisionsschnitt
- Geschliffenes Stammbblatt
- Entspricht EN 13236



## Geeignet für:

Beton, armierten Beton, allgemeine Baumaterialien, Granit, Naturstein und Dachpfannen

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/46

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 2000 865 410 | 115       | 22.23           | 2.2                   | 7                   |
| 2000 865 411 | 125       | 22.23           | 2.2                   | 7                   |
| 2000 865 412 | 230       | 22.23           | 2.6                   | 7                   |



- Der Profi
- 10 mm Turbo Hochleistungssegment für hervorragende Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer
- Geschliffenes Stammblatt mit verstärktem Flanschbereich
- Lärmreduziert
- Kühllöcher für optimale Kühlung
- Entspricht EN 13236

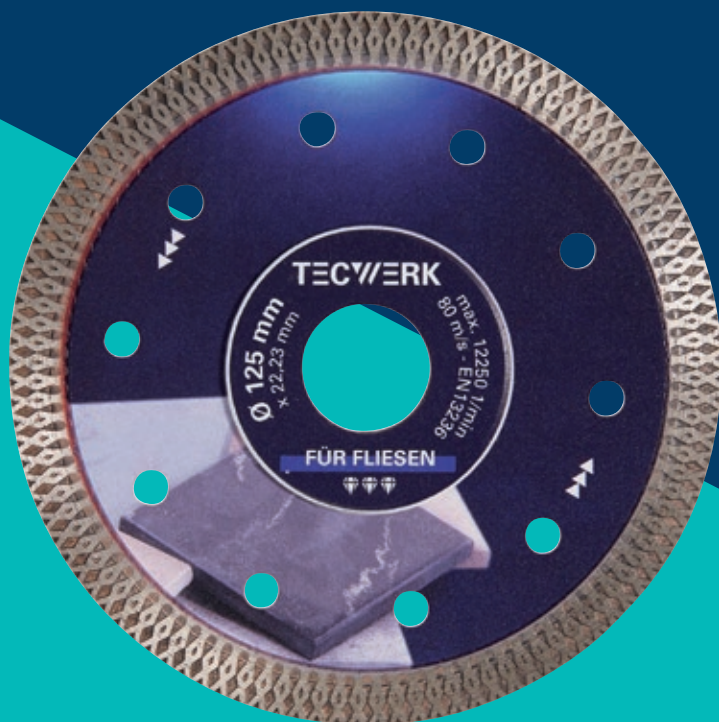


## Geeignet für:

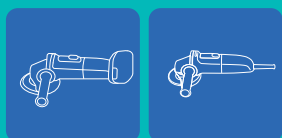
Beton, armierten Beton, allgemeine Baumaterialien, Granit, Naturstein und Dachpfannen

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/46

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 2000 865 413 | 115       | 22.23           | 2.2                   | 10                  |
| 2000 865 414 | 125       | 22.23           | 2.2                   | 10                  |
| 2000 865 415 | 230       | 22.23           | 2.8                   | 10                  |
| 2000 865 417 | 350       | 25.4            | 3.2                   | 10                  |



- Mit geschlossenem Rand für Präzisionsschnitt
- 7 mm Turbo-Segment
- mit minimalen Ausrissen
- Entspricht EN 13236

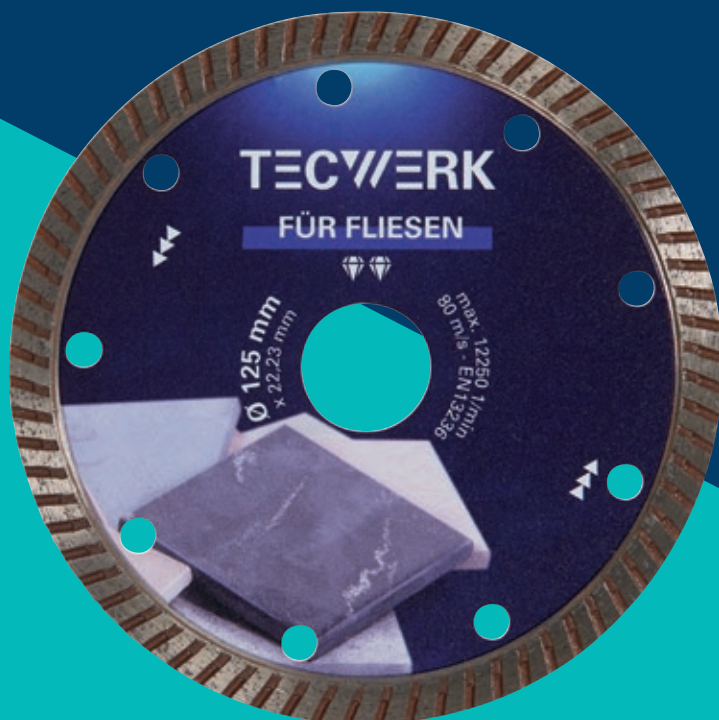


## Geeignet für:

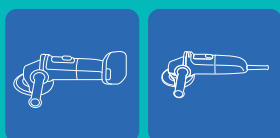
Fliesen und Feinsteinzeug bis 2 cm;  
Marmor & Schiefer; Granit & Naturstein

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/47

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 2000 865 418 | 115       | 22.23           | 1.4                   | 10                  |
| 2000 865 419 | 125       | 22.23           | 1.4                   | 10                  |



- Mit geschlossenem Rand für Präzisionsschnitt
- 10 mm TurboX-Segment
- Mit minimalen Ausrissen
- Optimiert für Akkugeräte
- Entspricht EN 13236



## Geeignet für:

Fliesen und Feinsteinzeug bis 2 cm;  
Marmor & Schiefer; Granit & Naturstein

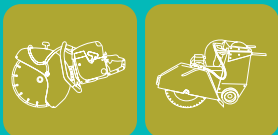
Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/47

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 2000 865 420 | 115       | 22.23           | 1.6                   | 7                   |
| 2000 865 421 | 125       | 22.23           | 1.6                   | 7                   |

# Dia-Trennscheibe Asphalt



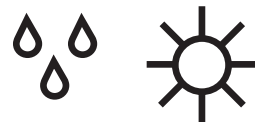
- mit Kernschutzsegmente für mehr Sicherheit
- 10 mm Hochleistungssegment



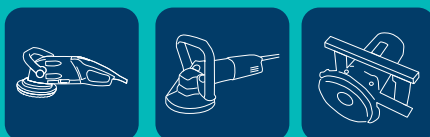
**Geeignet für:**  
Asphalt, Frischbeton und weitere  
abrasive Materialien

| Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/47 |           |                 |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| NW-Art.-Nr.                                                                       | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
| 2000 865 433                                                                      | 350       | 20              | 3.2                   | 10                  |
| 2000 865 434                                                                      | 400       | 25.4            | 3.4                   | 10                  |

# Universal Dia-Schleiftopf 2-reihig



- 5 mm Blocksegmente für optimale Abtragleistung
- Dynamisch ausgewuchtet
- Geeignet für Winkelschleifer und Betonschleifer
- Entspricht EN 13236



## Geeignet für:

Allgemeine Baumaterialien, Fliesenkleber, Estrich; Beton und Putz

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/53

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Bohrung<br>(mm) | Segmentstärke<br>(mm) | Segmenthöhe<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 2000 865 437 | 115       | 22.23           | 7.5                   | 5                   |
| 2000 865 438 | 125       | 22.23           | 7.5                   | 5                   |
| 2000 865 439 | 180       | 22.23           | 7.8                   | 5                   |

# Dia-Fliesenbohrer Pro Hex



- Hochwertige Diamantbeschichtung für herausragende Standzeit und Geschwindigkeit
- Gefüllt mit Kühlwachs
- Mit Sechskant-Aufnahme (HEX) passend für alle Akkuschrauber und Bohrmaschinen mit Spannfutter



## Geeignet für:

Fliesen, Feinsteinzeug, Marmor, Schiefer, Granit und Naturstein

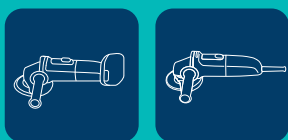
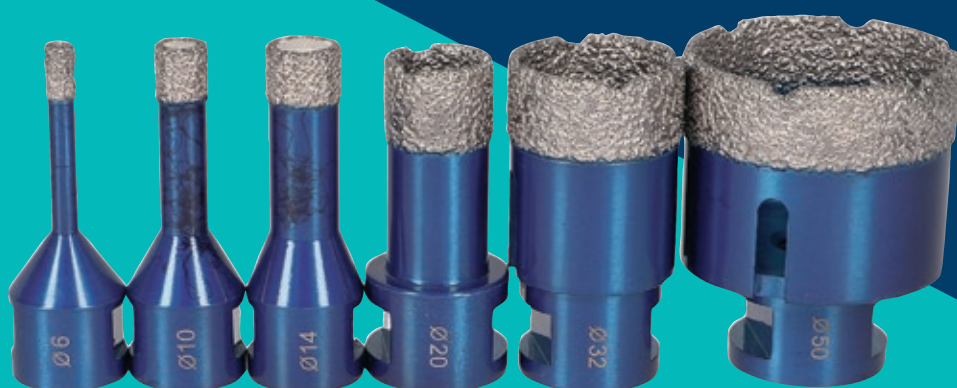
Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/53

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Länge<br>(mm) |
|--------------|-----------|---------------|
| 2000 865 443 | 6         | 63.5          |
| 2000 865 444 | 8         | 63.5          |
| 2000 865 445 | 10        | 63.5          |
| 2000 865 446 | 12        | 63.5          |
| 2000 865 447 | 14        | 63.5          |

# Dia-Fliesenbohrer Pro M14



- Hochwertige Diamantbeschichtung für herausragende Standzeit und Geschwindigkeit
- Gefüllt mit Kühlwachs  
Ø 6 - 14 mm
- Mit M14 Aufnahme passend für alle Winkelschleifer



## Geeignet für:

Fliesen, Feinsteinzeug, Marmor, Schiefer, Granit und Naturstein

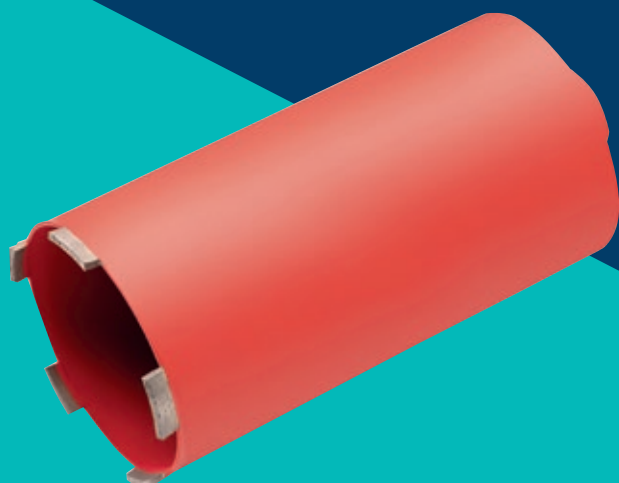
Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/53

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Länge<br>(mm) |
|--------------|-----------|---------------|
| 2000 865 448 | 6         | 60.5          |
| 2000 865 449 | 8         | 60.5          |
| 2000 865 450 | 10        | 60.5          |
| 2000 865 451 | 12        | 60.5          |
| 2000 865 452 | 14        | 60.5          |
| 2000 865 453 | 20        | 60.5          |
| 2000 865 454 | 26        | 60.5          |

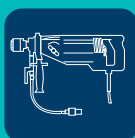
Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/53

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm)     | Länge<br>(mm) |
|--------------|---------------|---------------|
| 2000 865 455 | 32            | 60.5          |
| 2000 865 456 | 36            | 60.5          |
| 2000 865 457 | 44            | 60.5          |
| 2000 865 458 | 50            | 60.5          |
| 2000 865 459 | 68            | 60.5          |
| 2000 865 460 | 80            | 60.5          |
| 2000 865 461 | 2 x 6/8/10/14 | 63.5          |

# Diamantbohrkrone Nass mit Zubehör



- 7 mm Segmenthöhe
- Dachsegment für Schnelles Anbohren
- Rundlaufoptimiertes Rohr
- Nutzlänge 450 mm
- Anschluss 1 1/4" UNC (F)
- Geeignet für alle gängigen ständergeführten Kernbohrmaschinen



NW-Art.-Nr.

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 2000 865 481 | Adapter 1 1/4" UNC (M) - Hilti DD-BI |
| 2000 865 482 | Adapter 1 1/4" UNC (M) - Hilti DD-BL |

## Geeignet für:

Beton, Stahlbeton, Naturstein und weitere Baumaterialien

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/54

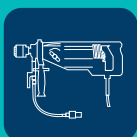
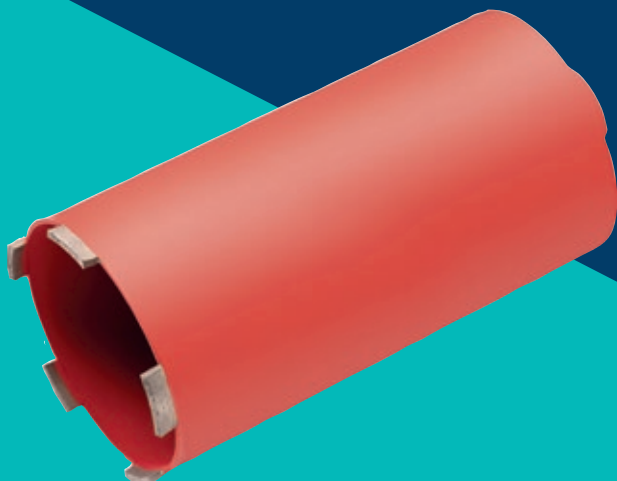
| NW-Art.-Nr.  | Ø (mm) | Nutzlänge (mm) |
|--------------|--------|----------------|
| 2000 865 464 | 42     | 450            |
| 2000 865 465 | 52     | 450            |
| 2000 865 466 | 62     | 450            |
| 2000 865 467 | 72     | 450            |
| 2000 865 468 | 82     | 450            |
| 2000 865 470 | 102    | 450            |

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/54

| NW-Art.-Nr.  | Ø (mm) | Nutzlänge (mm) |
|--------------|--------|----------------|
| 2000 865 471 | 112    | 450            |
| 2000 865 472 | 122    | 450            |
| 2000 865 473 | 132    | 450            |
| 2000 865 476 | 162    | 450            |
| 2000 865 478 | 182    | 450            |
| 2000 865 479 | 200    | 450            |



- 7 mm Segmenthöhe
- Schnelles Anbohren
- Rundlaufoptimiertes Rohr
- Nutzlänge 150 mm
- Anschluss ½" BSP (F)



## Geeignet zum Trockenbohren von:

Ziegel, Kalksandstein, Beton, Poroton, Bims  
und weiteren Baumaterialien

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 4/55

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Nutzlänge<br>(mm) |
|--------------|-----------|-------------------|
| 2000 865 485 | 52        | 150               |
| 2000 865 486 | 65        | 150               |
| 2000 865 487 | 82        | 150               |
| 2000 865 488 | 102       | 150               |
| 2000 865 490 | 132       | 150               |
| 2000 865 491 | 152       | 150               |

# Zubehör für Trockenbohren

## Adapter

Adapter sind von entscheidender Bedeutung!

Adapter von geringer Qualität verursachen Exzentrizität und Vibrationen und beeinträchtigen die Bohrgeschwindigkeit und die Lebensdauer Ihrer Diamantbohrkrone.

Diese Adapter bestehen aus Werkzeugstahl und sind auf maximale Toleranzen von +0,25 mm ausgelegt. Höchste Qualität und Präzision.

NW-Art.-Nr.

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 2000 865 492 | Adapter 1/2" BSP (M) - HEX |
| 2000 865 493 | Adapter 1/2" BSP (M) - SDS |



## Verlängerung

NW-Art.-Nr.

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 2000 865 495 | 150mm 1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (F) |
| 2000 865 496 | 300mm 1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (F) |



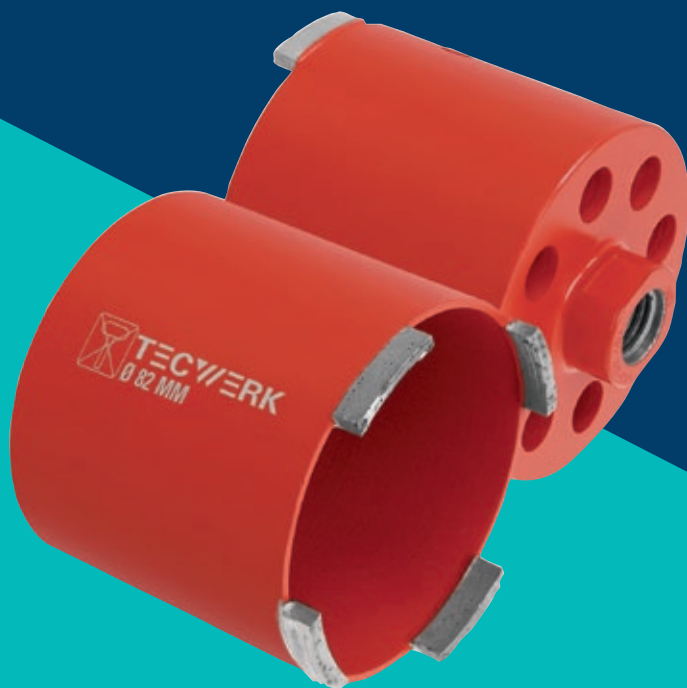
## Zentrierbohrer

NW-Art.-Nr.

|              |             |
|--------------|-------------|
| 2000 865 494 | 10 x 120 mm |
|--------------|-------------|



# Dosensenker M16



- 7 mm Segmenthöhe
- Schnelles Anbohren
- Mit Absauglöchern passend für Saugrotor M16
- Rundlaufoptimiertes Rohr
- Anschluss M16
- Nutzlänge 62 mm



**Geeignet zum Trockenbohren von:**  
Ziegel, Kalksandstein, Beton, Poroton, Bims  
und weiteren Baumaterialien

Diesen Artikel finden Sie im Werkzeugtechnik-Katalog 2026 auf Kapitel /Seite 6/349

| NW-Art.-Nr.  | Ø<br>(mm) | Nutzlänge<br>(mm) |
|--------------|-----------|-------------------|
| 2000 865 504 | 68        | 62                |
| 2000 865 505 | 82        | 62                |

## Adapter

Adapter sind von entscheidender Bedeutung!

Adapter von geringer Qualität verursachen Exzentrizität und Vibrationen und beeinträchtigen die Bohrgeschwindigkeit und die Lebensdauer Ihrer Diamantbohrkrone.

Diese Adapter bestehen aus Werkzeugstahl und sind auf maximale Toleranzen von +0,25 mm ausgelegt. Höchste Qualität und Präzision.

NW-Art.-Nr.

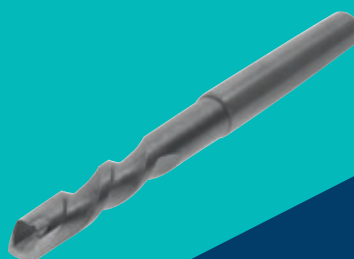
|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 2000 865 534 | Dosensenker Adapter HEX auf M 16 |
| 2000 865 535 | Dosensenker Adapter SDS auf M 16 |



## Zentrierbohrer

NW-Art.-Nr.

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 2000 865 537 | Zentrierbohrer 10 x 120 mm |
|--------------|----------------------------|



# Sicherheitshinweise für Diamantwerkzeuge

**Warnung: Unsachgemäße Verwendung von Diamantwerkzeugen kann zu Werkzeugbruch und schweren Verletzungen führen.**



**Sicherheitsempfehlungen beachten**



**Trennen Sie die Maschine immer von der Stromversorgung, wenn sie nicht in Gebrauch ist**



**Kontrollieren Sie das Werkzeug regelmäßig**



**Bei Beschädigung nicht verwenden**



**Augenschutz tragen**



**Gehörschutz tragen**



**Atemschutz tragen**



**Sicherheitsschuhe tragen**



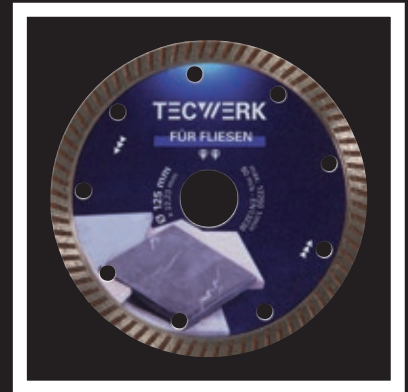
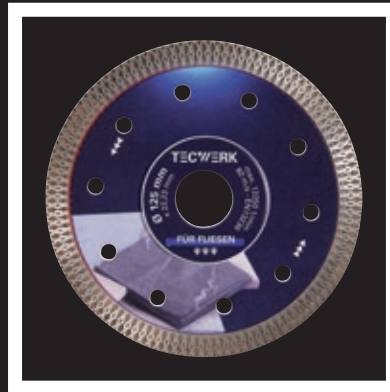
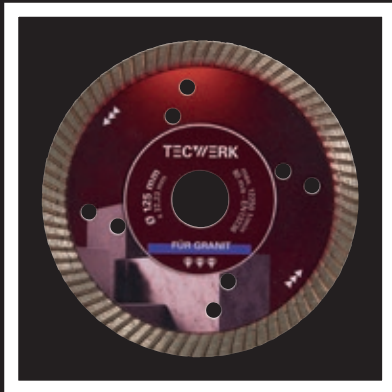
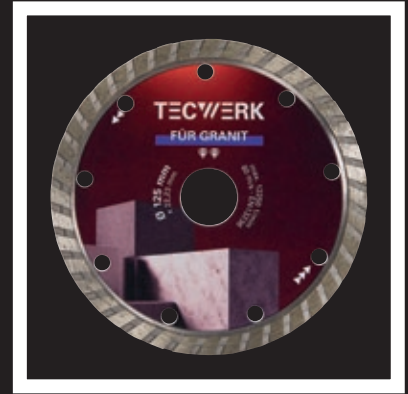
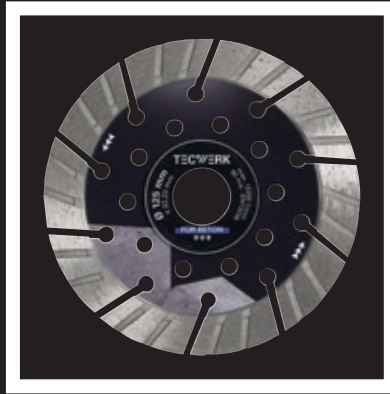
**Handschuhe tragen**

## Diamantbohren

- Stellen Sie sicher, dass die nominierte Maschine für das Diamantbohren ausgelegt ist, indem Sie das Handbuch der Maschine lesen.
- Beim handgeführten Bohren visuell prüfen, ob eine Kupplung angebracht ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Bohrgeschwindigkeit verwenden. Dies ist für beste Ergebnisse und aus Sicherheitsgründen unerlässlich.
- Verwenden Sie immer eine oszillierende Bewegung, um das Diamantwerkzeug zu kühlen und eine Überbeanspruchung zu vermeiden

## Diamantschneiden

- Untersuchen Sie alle Diamantwerkzeuge vor dem Gebrauch auf Risse und andere mögliche Schäden.
  - Verwenden Sie keine beschädigten oder gebrochenen Diamantwerkzeuge.
  - Der Durchmesser des Diamantwerkzeugs muss mit der Abmessung der Maschine übereinstimmen und darf diese nicht überschreiten.
  - Stellen Sie sicher, dass die Bohrung des Diamantwerkzeugs, ob mit oder ohne Gewinde, richtig auf die Maschinenwelle passt.
  - Der Dorn muss sauber und unbeschädigt sein.
  - Alle Flansche müssen sauber, flach, gleich groß und vom richtigen Typ für das zu montierende Diamantwerkzeug sein.
  - Stellen Sie sicher, dass die Maschinendrehzahl (U/min) die Betriebsdrehzahl (max. U/min) des Diamantwerkzeugs nicht überschreitet.
  - Verwenden Sie immer eine Schutteinrichtung mit dem entsprechenden Maschinentyp und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß montiert ist.
  - Achten Sie beim Montieren von Diamantwerkzeugen auf die Richtungspfeile, um sicherzustellen, dass sie mit der verwendeten Maschine übereinstimmen.
  - Das Diamantwerkzeug muss von einem Fachmann montiert werden und sich frei drehen.
  - Der Flansch/die Befestigungsmutter muss ordnungsgemäß gesichert sein.
  - Alle Prozesse zum Trockenschneiden/Trockenschleifen/Trockendiamantbohren sollten mit einem korrekten Lüftungs-/Staubmanagement-System(e) ausgeführt werden.
  - Alle Prozesse zum Trockenschneiden/Trockenschleifen/Trockendiamantbohren sollten mit Schutzausrüstung durchgeführt werden.
  - Beachten Sie die Sicherheitssymbole / Piktogramme für den korrekten Gebrauch des Werkzeugs.
  - Verändern Sie nicht die Struktur von Diamantwerkzeugen
- ### Während der Verwendung von Diamantwerkzeugen
- Geeignete Spezifikation für das Werkstück verwenden. Siehe Materialinformationen auf dem Diamantwerkzeug und auf der Verpackung.
  - Führen Sie das Sägeblatt senkrecht in den Schnittschlitz.
  - Arbeiten Sie mit mäßigem, dem Werkstück angepasstem Vorschub.
  - Legen Sie nach mehreren oder stark gepressten Schnitten Kühlpausen ein, um eine Überhitzung des Diamantwerkzeugs zu vermeiden.
  - Rundungen nur mit geeignetem Diamanttrennblatt schneiden.
  - Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen des Diamantwerkzeugs durch Gewalt, Schläge oder Hitze.
  - Diamantsägeblätter nicht zum Schleifen verwenden (kein seitlicher Druck auf das Diamantsägeblatt ausüben).
- ### Entsorgung
- Folgen Sie den örtlichen Regelungen. Im Zweifel bitten Sie Ihren örtlichen Händler um Rat.



TECWERK erhalten Sie bei: