

**UniDreh**



**Allzweckbohrer hartmetallbestückt**

**Forets carbure universal professionnel**

**Universal drill bit with straight shank professional**

**Anwendung:**

Nur zur Verwendung in **drehenden Bohrmaschinen**. Zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Keramik, Gipskarton, Plättli, Ziegel, Gasbeton.

**Utilisation:**

A utiliser sur **perceuses à rotation** uniquement; pour le perçage de bois, de métal, de matières synthétiques, de céramiques, de plâtre, de carrelages, de tuiles et de béton poreux.

**Application:**

Only for **rotary applications** in drills. For drilling in wood, metal, plastic, ceramic, plaster board, toles, briks, aerated concrete.



Code: 302....

Ø mm	L mm	l mm	
<b>4</b>	85	50	<b>7.20</b>
<b>5</b>	85	50	<b>7.20</b>
<b>5,5</b>	85	50	<b>7.80</b>
<b>6</b>	100	60	<b>7.70</b>
<b>6</b>	150	90	<b>8.90</b>
<b>8</b>	120	80	<b>8.90</b>
<b>8</b>	250	200	<b>11.60</b>
<b>10</b>	120	80	<b>10.50</b>
<b>10</b>	250	200	<b>13.30</b>
<b>12</b>	150	90	<b>14.00</b>
<b>12</b>	250	200	<b>17.00</b>
<b>14</b>	250	200	<b>22.50</b>

**UniSchlag**



**Hochleistungs-Betonbohrer, hartmetallbestückt**

**Forets carbure à percussion professionnel**

**Concrete drill bit with straight shank professional**

**Anwendung:**

Zur Verwendung in Schlagbohrmaschinen und leichten Bohrhämmern mit 3-Backenfutter sowie in Akku-Schlagbohrmaschinen.

**Utilisation:**

A utiliser sur des perceuses-frappeuses et des marteaux perforateurs légers avec mandrin à 3 mors ainsi que sur des perceuses-frappeuses à accu.

**Application:**

For use in hammer drills and light rotary hammer drills with 3-jaw-chuck and also in battery powered hammer drills.



Code: 300....

Ø mm	L mm	l mm	
3	70	40	<b>5.60</b>
4	85	50	<b>5.60</b>
5	85	50	<b>5.50</b>
5	150	90	<b>8.20</b>
6	100	60	<b>5.80</b>
6	150	90	<b>8.90</b>
8	120	80	<b>6.90</b>
8	200	150	<b>11.40</b>
10	120	80	<b>8.50</b>
10	200	150	<b>13.80</b>
12	150	90	<b>11.40</b>
12	200	150	<b>17.80</b>
14	150	90	<b>17.80</b>
15	150	90	<b>22.80</b>
16	150	90	<b>26.80</b>
18	160	100	<b>33.30</b>
20	160	100	<b>39.10</b>



**Diamantbohrer**

**Forets avec taillant diamanté**

**Diamond drill bit**

**Anwendung:**

Spezial-Bohrer für sehr harte Fliesen • Diamant belegte Schneidfläche • Einfaches und genaues Anbohren der Fliesen • Hervorragender Formschluss durch 3-Flächen-Anschliff am Schaft • Einfache Entfernung des Bohrkerns durch Hohlenschaft möglich.

**Achtung:** Immer mit Wasser kühlen! • Für glasierte Fliesen, Glas, Feinsteinfliesen, Keramik, etc.

**Utilisation:**

Foret spécial pour le carrelage extrêmement dur • Taillant diamanté • Un perçage simple et précis • Bonne tenue grâce à l'emmanchement avec 3 mêplats • Foret creux permet une évacuation facile de la carotte.

**Attention !** N'oubliez pas de refroidir avec de l'eau! • Pour une utilisation sur du verre, de la céramique, du carrelage etc.

**Application:**

The drilling solution for for drilling into very hard tiles • Diamond engaged cutting edge • Easy and precise centering drilling on tiles • Excellent form closure due to the three flats on shank • Easy removal of the debris due to the hollow shank.

**notice:** Usable only with cooling water! • Designed to drill: glazed tiles, glass, fine stone tiles, ceramic, etc.

Code: 350.000....

Ø mm		Ø mm		Ø mm	
3,0	7.10	6,0	14.60	12,0	25.70
4,0	9.50	8,0	20.00	16,0	43.50
5,0	11.90	10,0	22.70	18,0	48.90

Schräg anbohren...

...mit leichtem Druck Bohrer vollflächig aufsetzen.

**Achtung:** Kühlung durch Wasser unbedingt erforderlich!

Präzise Bohrungen ohne Beschädigung des Materials selbst in härteste Werkstoffe.

Commencez à percer en biais...

Redressez le foret et maintenez le droit avec une légère pression.

**Attention!** Refroidissement avec de l'eau indispensable.

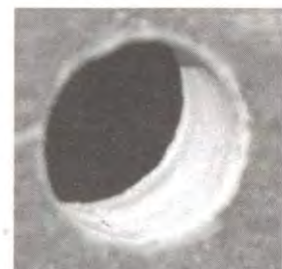
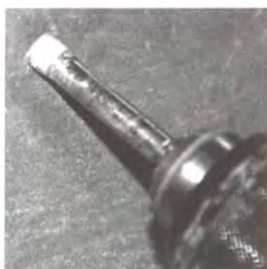
Un perçage précis sans dégâts même dans les matériaux durs.

Bevel spot drilling...

...put drill bit on the ground with light contact pressure.

**Notice:** Water cooling is required!

Accurate drilling also in hard materials – no damaging



**Universalbohrer für Beton, hartmetallbestückt**

**Forets carbure universal pour béton**

**Universal carbide hammer drill bit for concrete**



**Anwendung:**

Spezialist für Beton- und Mauerwerk. Die wirtschaftliche Lösung für den professionellen Einsatz.

**Utilisation:**

Spécialiste pour béton et maçonnerie. Solution économique pour applications professionnelles.

**Application:**

Specialiste for concrete and masonry. The economic solution for the professional application.



Code: 301....

Ø mm	L mm	l mm		Ø mm	L mm	l mm	
3,0	70	40	3.50	11,0	150	90	7.20
4,0	75	40	2.80	12,0	150	90	7.20
4,5	75	40	2.80	12,0	200	150	12.00
5,0	85	50	2.80	12,0	400	350	17.40
5,0	150	90	5.00	12,0*	600	550	24.00
5,5	150	90	5.20	13,0	150	90	12.40
6,0	100	60	3.00	14,0	150	90	12.40
6,0	150	90	5.20	14,0	400	350	19.60
6,0*	400	350	15.80	14,0*	600	550	25.00
6,5	100	60	3.90	15,0	160	100	15.80
6,5	150	90	5.90	16,0	160	100	17.00
6,5*	400	350	15.80	16,0*	400	350	19.90
7,0	100	60	3.90	18,0	160	100	23.00
8,0	120	80	4.00	18,0*	400	350	21.00
8,0	200	150	8.30	18,0	600	550	
8,0	400	350	14.50	20,0	160	100	29.50
8,0*	600	550	20.00	20,0*	600	550	34.00
10,0	120	80	5.40	22,0*	160	100	23.00
10,0*	150	90	6.20	22,0*	400	350	34.00
10,0	200	150	10.20	29,0*	400	350	34.00
10,0	400	350	16.40	32,0*	400	350	34.00
10,0	600	550	23.90	35,0*	400	350	34.00

\* nur solange Vorrat / jusqu'à épuisement du stock / as long as our stock will last