

ETN 2001 P

Diamant-Nass-Trocken-Bohrmaschine bis 132 mm



Die ETN 2001 P ist speziell zum Nass- und Trockenbohren konzipiert. **Die Wasserzuführung ist am Getriebehals aufgesetzt** und lässt sich einfach wechseln, falls die Dichtringe verschlissen sind.

- 2-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung
- Sanftanlauf – exaktes Anbohren
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung und optische Überlastanzeige

Technische Daten

ETN 2001 P

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1700 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Bohrdurchmesser freihand | 32–82 mm |
| im Ständer | 32–132 mm |
| Nenn Drehzahl | 0–800/0–1570 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 1100/2300 min ⁻¹ |
| Werkzeugaufnahme | M 18 außen |
| Spannhalsdurchmesser | 53 mm |
| Gewicht | 6,8 kg |
| Preis (ohne MwSt.) | 735,00 € |
| Bestellnummer | 0342F |
| Lieferumfang | im Koffer ohne Zubehör |



Zubehör

für ETN 2001 P

| 1 | | Bezeichnung | Artikel-Nr. | Preis (ohne MwSt.) |
|---|--|--|--------------------|--------------------------------|
| | | 1. Anbohrhilfe mit Wasserabsaugung bis Ø 82 mm | 35849 | 127,00 € |
| | | 2. Führungsring 68 mm 82 mm | 35841 35844 | 6,80 € 6,80 € |
| | | Adapter | | |
| | | 3. M 18i - 1 1/4" a + R 1/2" i | 35113 | 20,50 € |
| | | 3. M 18i - 1 1/4" a | 35112 | 14,50 € |
| | | 3a. M 18i - 1/2" i | 35111 | 14,50 € |
| | | 4. Bohrkronenverlängerung 1/2" und 1 1/4" | (siehe Seite 23) | |
| | | 5. Kupferring 1 1/4" | 35450 | 0,90 € |
| | | 6. Staubabsaugung M 18 - 1 1/4" | 35230 | 105,00 € |
| | | Diamant-Trockenbohrkronen (kein Beton) | | |
| | | 7. 1 1/4", 400 mm von Ø 52-202 mm (siehe Seite 9, Pkt. 2) | | |
| | | 7a. 1 1/4", 200 mm von Ø 82-152 mm (siehe Seite 9, Pkt. 2a) | | |
| | | 8. Zentrierstangen 200 mm | 36395 | 45,00 € |
| | | 300 mm | 36394 | 46,00 € |
| | | 400 mm | 36391 | 47,00 € |
| | | 9. Diamant-Nass-Bohrkronen, R 1/2" u. 1 1/4" (siehe Seite 22, Pkt. 17) | | |
| | | 10. Dosensenker, nass M 16 Ø 68 x 70 mm | 35893 | 108,00 € |
| | | Ø 82 x 70 mm | 35895 | 113,00 € |
| | | 11. Dosensenker, nass kompl. mit Aufnahmeschaft M 18i und Zentrierbohrer Ø 68 x 70 mm | 35883 | 131,00 € |
| | | Ø 82 x 70 mm | 35885 | 138,00 € |
| | | 12. Aufnahmeschaft für Nass-Dosensenker | 35890 | 47,00 € |
| | | 13. Zentrierbohrer für Nass-Dosensenker | 35891 | 9,40 € |
| | | 14. Wasserdruckbehälter 10 l, Metall | 35812 | 184,00 € |
| | | 15. Bohrständer BST 90, 102/53, 103/53 BST 152/53 (siehe Seite 24) (weiteres Zubehör BST siehe Seite 26) | | |

ETN 130/3 P



NEU mit Kombispindel



Diamant-Nass-Trocken-Bohrmaschine bis 152 mm

Die kurze kompakte Bauform (Ganz-Alu-Gehäuse) ermöglicht Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen (z.B. in Schächten). **Der integrierte Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung** ermöglicht komfortabel Nass- u. Trockenbohrungen – freihand- oder ständergeführt.

- **Integrierte Aufnahme für Zentrierstange**
- **Abschaltkohlen – Schutz des Motors**
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, **optische Überlastanzeige**

Technische Daten ETN 130/3 P

| | |
|---|----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1800 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Bohrdurchmesser Beton | Ø 12–152 mm |
| freihand bis 82 mm, im Ständer bis 152 mm | |
| Mauerwerk | Ø 12–202 mm |
| Nenn Drehzahl | 600/1300/2800 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 1000/2200/4300 min ⁻¹ |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" innen u. 1 1/4" außen |
| Spannhalsdurchmesser | 60 mm |
| Gewicht | 8,2 kg |
| Preis (ohne MwSt.) | 895,00 € |
| Bestellnummer (Maschine) | 03A31 |
| im Koffer, Anschluss für Wasserzufuhr u. Staubabsaugung | |

ETN 152/3 P



NEU mit Kombispindel



Diamant-Nass-Trocken-Bohrmaschine bis 152 mm

Der integrierte Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung, das 3-Gang Getriebe und die **Schnellaufnahme für Bohrständer** BST 162 V/S und BST 152 S machen die ETN 152/3 P vielseitig einsetzbar zum Nass- u. Trockenbohren, freihand- oder ständergeführt.

- **Integrierte Aufnahme für Zentrierstange**
- **Abschaltkohlen – Schutz des Motors**
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, **optische Überlastanzeige**
- Seitengriff mit Aufnahme für Wasserabsaugung

Technische Daten ETN 152/3 P

| | |
|---|---------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1900 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Bohrdurchmesser Beton | Ø 12–152 mm |
| freihand bis 82 mm, im Ständer bis 152 mm | |
| Mauerwerk | Ø 12–202 mm |
| Nenn Drehzahl | 0–550/0–1250/0–2700 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 800/2200/4000 min ⁻¹ |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" innen u. 1 1/4" außen |
| Gewicht | 6,5 kg |
| Preis (ohne MwSt.) | 875,00 € |
| Bestellnummer (ohne Bohrkronen) | 03334 |
| im Koffer, Anschluss für Wasserzufuhr u. Staubabsaugung | |
| DBE 152, DBE 152 S (siehe Seite 13) | |

DBE 152 DBE 152 S



**NEU mit
Kombispindel**



Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrereinheit bis 152 mm

Diese handliche Einheit kann auf Grund der vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten (Freihand-, Ständerbetrieb, nass, trocken) ein breites Anwendungsspektrum abdecken. Sie ist das optimale Gerät für Heizungsbauer, Sanitär- und sonstige Installateure.

- **Schnellaufnahme** – zeitsparendes und werkzeugloses Umrüsten von Freihand- auf Ständerbetrieb
- **Integriertes Wechselsystem** – schneller Umbau von Nass- auf Trockenbohrbetrieb ohne zusätzlichen Adapter
- Mechanisches 3-Gang Ölbadgetriebe

Technische Daten DBE 152/DBE 152 S

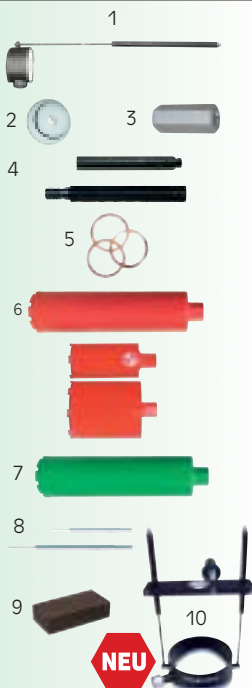
DBE 152 (ETN 152/3 P mit BST 162 V/S)

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Bohrständer (Kombi) | Vakuum, Dübel |
| Gewicht | 21,5 kg |
| Preis (ohne MwSt.) | 1540,00 € |
| Best-Nr. (ohne Bohrkronen) | 0333B |
| Best-Nr. BST 162 V/S | 09636 825,00 € |

DBE 152 S (ETN 152/3 P mit BST 152 S)

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Bohrständer (Platzsparfuß) | Dübel |
| Gewicht | 17 kg |
| Preis (ohne MwSt.) | 1485,00 € |
| Best-Nr. (ohne Bohrkronen) | 0333D |
| Best-Nr. BST 152 S | 09638 745,00 € |

Zubehör



für ETN 130/3 P und ETN 152/3 P

| Bezeichnung | Artikel-Nr. | Preis (ohne MwSt.) |
|---|-------------------------|--|
| 1. Anbohrhilfe mit Wasserabsaugung | 35847 | 116,00 € |
| 2. Führungsring 68 mm 82 mm | 35841 35844 | 6,80 € 6,80 € |
| 3. Adapter 1 1/4" auf R 1/2" | 35116 | 28,00 € |
| 4. Bohrkronenverlängerung 1/2" und 1 1/4" | (siehe Seite 23) | |
| 5. Kupfering 1 1/4" | 35450 | 0,90 € |
| 6. Diamant-Trockenbohrkronen (kein Beton) 1 1/4", 200 mm, 400 mm von 52–202 mm (siehe Seite 9, Pkt. 2) | | |
| 7. Diamant-Nass-Bohrkronen, R 1/2" u. 1 1/4" (siehe Seite 22, Pkt. 17) | | |
| 8. Zentrierstangen 200 mm 300 mm 400 mm | 36395 36394 36391 | 45,00 € 46,00 € 47,00 € |
| 9. Schärfstein 200 x 100 x 50 mm | 35910 | 16,00 € |
| 10. Rohrbohrständer RBS 200 | 09651 | 475,00 € |

(weiteres Zubehör für Bohreinheit siehe Seite 22/23)