

## » Diamant-Kernbohrereinheit PLE 450 B

### Die robuste, kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 450 mm

#### ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau

#### MERKMALE:

- Kraftvoller 3.300 W Hochleistungsmotor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer
- Ganz-Aluminium-Gehäuse – robust, langlebig, widerstandsfähig
- Elektronik – Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- 3-Gang Ölbadgetriebe – optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- PUR-Baustellenkabel – widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Universalkupplung – werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten und Skalierung am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Bohrsäule in drei Stufen schwenkbar (75°/60°/45°)
- Stahlsäule – robust, stabil, verwindungssteif
- Zahnleiste separat wechselbar – servicefreundlich
- Kompakter Fuß mit Aussparung für Schnellspannsäule
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar – einfacher Transport

# PowerLine

Leistungsoptimiert  
mit neuem Motor



TECHNISCHE DATEN	PLE 450 B
Leistungsaufnahme	3.300 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn Drehzahl	180/400/780 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser	71-450 mm
Werkzeugaufnahme	1 1/4" außen
Säulenlänge	960 mm
Hub	620 mm
Gewicht Bohreinheit	35,8 kg
Bestellnummer	0373B000
Lieferumfang	PLD 450.1 B + PLB 450 ohne Bohrkronen



Alle Stellelemente mit 19er Schlüsselweite:  
einfaches Justieren/Fixieren  
mit dem Vorschubhebel



## Diamant-Kernbohrereinheiten ZUBEHÖR

		DB 160	DBE 162	PLE 182	DBE 182	DBE 250	DBE 300	DBE 352	PLE 450
Kernbohrmotor ETN 162/3	03E31000		x						
Kernbohrmotor PLD 182	0343P000			x					
Kernbohrmotor EBM 182/3	03E33000				x				
Kernbohrmotor EBM 250/2 RP	0352H000					x			
Kernbohrmotor EBM 300/3 P	03533000						x		
Kernbohrmotor EBM 352/3	03641000							x	
Kernbohrmotor PLD 450.1 B	0373C000								x
Bohrständer BST 182 V/S	09646000		x	x	x				
Bohrständer BST 250	09631000					x			
Bohrständer BST 300	09626000					(x)	x	(x)	
Bohrständer BST 352 V	09647000					(x)	(x)	x	
Bohrständer PLB 450	0962M000								x
Adapterplatte	35827000						x		
Kupferring 1¼"	35450000	x	x	x	x	x	x	x	x
Staubabsaugung 1¼" i-1¼" a	35231000	x		x	x	x			
Befestigungsset Beton/Gestein	35720000	x	x	x	x	x	x	x	x
Einschlagdübel für Beton/Gestein	35722000	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnellspannschraube	35721000	x	x	x	x	x	x	x	x
Befestigungsset Mauerwerk	35724000	x	x	x	x	x	x	x	x
Rawl-Dübel für Mauerwerk	35725000	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnellspannsäule	35730000	x	x	x	x	x	x	x	x
Radachse	3582B000		x	x	x				
Radachse	3582C000					x			
Wasserdruckbehälter 5 l	35811000	x	x	x	x	x	x	x	x
Wasserdruckbehälter 10 l	35812000	x	x	x	x	x	x	x	x
Wassersammelring WR 160	3587S000	x							
Wassersammelring WR 202	3587C000		x	x	x				
Wassersammelring WR 300	35879000					x	x		
Wassersammelring WR 352	35873000							x	
Wassersammelring WR 350 PL	3587Y000								x
Gummidichtung ED 152	3586A000	x							
Gummidichtung ED 202	3586K000		x	x	x				
Gummidichtung ED 300	35868000					x	x		
Gummidichtung ED 352	3586L000							x	x
Industriestaubsauger DSS 25 A	09915000	x	x	x	x	x	x	x	x
Industriestaubsauger DSS 50 A	09916000	x	x	x	x	x	x	x	x
Rohrbohrvorrichtung	35731000	x	x	x	x	x	x	x	x
Vakuumpumpe	35851000	x							
Vakuumpumpe	35857000					x	x		x
Vakuumschlauch	3585F000		x	x	x				
Vakuumschlauch	3585G000							x	
Vakuumschlauch	35855000	x	x	x	x	x	x	x	x
Vakuumpumpe VP 03	09201000	x	x	x	x				
Vakuumpumpe VP 04	09204000	x	x	x	x	x	x	x	x
Schärfstein	35910000	x	x	x	x	x	x	x	x
Schärfplatte	35913000	x	x	x	x	x	x	x	x
Aufnahmeadapter Universalkupp- lung/Halsspannung Ø 60 mm	35829000			x					

(x) optional mit jeweiligem Kernbohrmotor