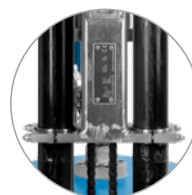




# Kärnborrsystem BC-2 hydrauliskt

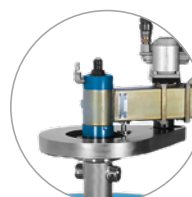
Kärnborrningar upp till 1000 mm diameter



Hög stabilitet och låg vikt tack vare tvåpelarstyrning



Effektiv borrning med hydraulisk matning



Reducerarmar möjliggör hål med en diameter upp till 1 000 mm

BC-2 lämpar sig perfekt för borrning av stora hål upp till 1 000 mm. Kombinerad användning med Tyrolit Hydrostress vajersågar och elektrisk utrustning kan lätt utföras tack

vare den modulära uppbyggnaden. Tvåpelarstyrningen och en tvåstegs-matningskuggväxel möjliggör ett användarvänligt arbete tack vare den lätta konstruktionen. Ett stort urval

borrtillbehör kompletterar sortimentet.

## Tekniska data

### Borrstativ BC-2

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| borrdiameter                                | 100–350 mm |
| Max. borrdiameter med reducerarmar 700 mm   | 700 mm     |
| Max. borrdiameter med reducerarmar 1 000 mm | 1 000 mm   |
| Max. längd på borrkrona                     | 830 mm     |

### Utförande

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Stålfot för snabbgångskruv                 |
| Tvåstegs-matningskuggväxel i=1:2 och i=1:9 |

Matning med handvevkors eller hydraulisk matning

Kan ställas in i valfri vinkel

Justerbara fötter (mikro)

### Mått och vikt

|       |          |
|-------|----------|
| Längd | 460 mm   |
| Bredd | 290 mm   |
| Höjd  | 1 340 mm |
| Vikt  | 30 kg    |



# System och tillbehör



## Reducerarmar

### Reducerarmar modul GR700

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 976163 | Motor komplett B/S 30 cm <sup>3</sup> / FD |
|--------|--------------------------------------------|

### Reducerarmar modul GR1000

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 974280 | Reducerarmar 1 000 mm i=1:14               |
| 976163 | Motor komplett B/S 30 cm <sup>3</sup> / FD |

### Tillbehör till reducerarmar

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 974226   | Förlängning GR 190 mm            |
| 974227   | Förlängning GR 360 mm            |
| 974228   | Förlängning GR 530 mm            |
| 977321   | Storhålsfläns                    |
| 971294   | GR-fläns M30                     |
| 10978286 | GR-fläns M30 med adapter 1 ¼ tum |
| 974947   | Anslutningsgunga BC 1 ¼ tum A    |
| 973925   | Triplexkedja till GR 1000        |
| 973926   | Kärnfånghylsa till GR            |

### Hydraulmotorer till reducerarmar

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 976160 | Motor komplett B/S 16 cm <sup>3</sup> / FD |
| 976161 | Motor komplett B/S 18 cm <sup>3</sup> / FD |
| 976162 | Motor komplett B/S 22 cm <sup>3</sup> / FD |
| 976523 | Motor komplett B/S 26 cm <sup>3</sup> / FD |
| 976163 | Motor komplett B/S 30 cm <sup>3</sup> / FD |

## Tillbehör

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 977462   | Ratt komplett                                      |
| 11002077 | Snabbgängskruv M12 betong                          |
| 11002624 | Borrhämmare DHE32 / 230 V<br>inkl. 16 mm bormaskin |
| 974947   | Anslutningsgunga BC 1 ¼ tum A                      |
| 974270   | Demonteringsanordning för borkkrona                |
| 977353   | Demonteringsanordning för borkkärna                |
| 974264   | Hjulsats                                           |
| 975746   | Verktygslåda                                       |
| 11006900 | Trycksatt vattentank 60 l WTE60                    |

## Hydraulbormotorer (för borspindel)

### Med hydraulisk matning

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 976156 | Motor komplett B 75 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV*  |
| 976157 | Motor komplett B 100 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV* |
| 976032 | Motor komplett B 145 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV* |
| 976033 | Motor komplett B 160 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV* |

### Med manuell matning (med avstängningskran)

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 976146 | Motorenhet B 60 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV*  |
| 976147 | Motorenhet B 75 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV*  |
| 976148 | Motorenhet B 100 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV* |
| 976023 | Motorenhet B 145 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV* |
| 976024 | Motorenhet B 160 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV  |

## Systemförslag

### Kärnborsystem BC-2 hydrauliskt

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 974266   | Borrstativ BC-2                                      |
| 976157   | Motor komplett B 100 cm <sup>3</sup> / FD inkl. DBV* |
| 974276   | Borspindel 1 ¼ tum inkl. nyckel                      |
| 974210   | Utliggare 350 mm                                     |
| 974240   | Hydraulisk matning monteringsatts                    |
| 974263   | Matningsväxel 2-stegs                                |
| 11002077 | Snabbgängskruv M12 betong                            |

\* DBV = tryckbegränsningsventil