



Sistema de perfuração de núcleo BC-2 hidráulico

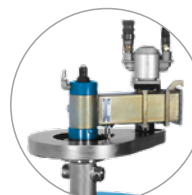
Perfurações de núcleo até Ø 1.000 mm



Elevada estabilidade com peso reduzido graças ao método de guias de 2 colunas



Perfurações eficazes graças ao avanço hidráulico



O braço de redução permite perfurações até diâmetros de 1.000 mm

O BC-2 é ideal para trabalhos de perfuração de diâmetro grande até 1.000 mm. Graças à construção modular, é possível utilizar facilmente em combinação com as serras de

fio TYROLIT e com equipamento elétrico. O método de guias de 2 colunas e um mecanismo de avanço de duas velocidades permitem trabalhar facilmente, com

um peso reduzido. Um extensa gama de acessórios de perfuração completa o conjunto.

Dados técnicos

Suporte para berbequim BC-2

Diâmetro de perfuração	100 - 350 mm
Diâmetro de perfuração máximo com braço de redução de 700 mm	700 mm
Diâmetro de perfuração máximo com braço de redução de 1.000 mm	1.000 mm
Comprimento máximo da broca	830 mm

Versão

Pé de aço com buchas
Mecanismo de avanço de duas velocidades $i=1:2$ e $1:9$

Avanço através de manivela em cruz ou avanço hidráulico

Inclinação ajustável livre

Pés reguláveis (micro)

Dimensões e peso

Comprimento	460 mm
Largura	290 mm
Altura	1.340 mm
Peso	30 kg

Sistema e acessórios



Braço de redução

Braço de redução do módulo GR700

974283	Braço de redução 700 mm i=1:11
976163	Motor completo B/S 30 ccm/FD

Braço de redução do módulo GR1000

974280	Braço de redução 1.000 mm i=1:14
976163	Motor completo B/S 30 ccm/FD

Acessórios para o braço de redução

974226	Extensão GR 190 mm
974227	Extensão GR 360 mm
974228	Extensão GR 530 mm
977321	Flange para diâmetros grandes
971294	Flange GR M30
10978286	Flange GR M30 com adaptador 1 ¼"
974947	Rosca BC 1 ¼" A
973925	Cadeia triplex para GR 1000
973926	Casquilho extrator do núcleo para GR

Motores hidráulicos para o braço de redução

976160	Motor completo B/S 16 ccm/FD
976161	Motor completo B/S 18 ccm/FD
976162	Motor completo B/S 22 ccm/FD
976523	Motor completo B/S 26 ccm/FD
976163	Motor completo B/S 30 ccm/FD

Acessórios

977462	Volante completo
11002077	Fixação do fuso tensor para betão
11002624	Berbequim percutor DHE32/230 V incl. broca de 16 mm
974947	Rosca BC 1 ¼" A
974270	Dispositivo de desmontagem da broca
977353	Dispositivo de desmontagem do núcleo de perfuração
974264	Chassis de transporte
975746	Lista de ferramentas
10991465	Depósito de água pressurizado 10 l

Motores hidráulicos para o fuso de perfuração

Com avanço hidráulico

976156	Motor completo B 75 ccm/FD incl. DBV*
976157	Motor completo B 100 ccm/FD incl. DBV*
976032	Motor completo B 145 ccm/FD incl. DBV*
976033	Motor completo B 160 ccm/FD incl. DBV*

Com avanço manual (com torneira reguladora)

976146	Unidade de motor B 60 ccm/FD incl. DBV*
976147	Unidade de motor B 75 ccm/FD incl. DBV*
976148	Unidade de motor B 100 ccm/FD incl. DBV*
976023	Unidade de motor B 145 ccm/FD incl. DBV*
976024	Unidade de motor B 160 ccm/FD incl. DBV*

Proposta de sistema

Sistema de perfuração de núcleo BC-2 hidráulico

974266	Coluna de perfuração
976157	Motor completo B 100 ccm/FD incl. DBV*
974276	Fuso de perfuração 1 ¼ incl. chave
974210	Braço 350 mm
974240	Conjunto de montagem do avanço hidráulico
974263	Mecanismo de avanço de 2 níveis
11002077	Fixação do fuso tensor para betão

* DBV = válvula de descarga