Kernboormachine DS 180-P

Diamantkernboormachine voor handmatig of met boorstatief geleid nat en droog boren in beton, gewapend beton en metselwerk

- De aluminium behuizing met pistoolgreep zorgt voor een optimale gewichtsverdeling voor horizontaal boren met de hand
- Perfecte werkvoortgang voor alle goedgekeurde boormaten dankzij de krachtige motor met transmissie met 3 toerentallen en meerkleurige LED-belastingsindicator
- Met de softstart-functie wordt het toerental gedurende 10 seconden gehalveerd, waardoor het boren in oppervlakken veel gemakkelijker wordt
- Persoonlijke veiligheid is gegarandeerd door de geïntegreerde PRCD-S-stroomonderbreker
- Er kunnen verschillende boorhouders worden gebruikt omdat de machinespil een combi-gereedschapsopname heeft voor zowel 1/2" binnendraad als 1 1/4" buitendraad
- Permanente visuele controle van de watertoevoer tijdens nat boren dankzij het meegeleverde slangstuk met waterstroomindicator
- Langere levensduur dankzij de elektronische bescherming tegen overbelasting; bij overbelasting wordt het toerental van de motor zes keer elektronisch gereduceerd
- De pulserende vermogensreductie en optische waarschuwing van de LED's geven de operator een waarschuwing. Vervolgens wordt de motor automatisch uitgeschakeld om de motor te beschermen. In tegenstelling tot een thermische beveiliging kan de boormachine echter meteen weer worden ingeschakeld

Nominale spanning	230 V AC
Ingangsvermogen	2400 W
Stationair toerental 1e versnelling max.	780 t/min
Stationair toerental 2e versnelling max.	1690 t/min
Stationair toerental 3e versnelling max.	3520 t/min
Min./max. boordiameter 1e versnelling nat	70-180 mm
Min./max. boordiameter 2e versnelling nat	35-70 mm
Min./max. boordiameter 3e versnelling nat	8-35 mm
Lengte	430 mm
Breedte	295 mm
Hoogte	405 mm
Machinegewicht	6,8 kg

CL01_5004080105, Rev: 0.386, State: 06. 05. 2024

3 jaar garantie op productie- en materiaal-fouten
Uitgesloten zijn schades ontstaan door onjuist gebruik, overbelasting of het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing.

Art.nr. 5709 116 01
VE: 1

Details/Applicatie/Toepassing

Met de hand en met boorstatief geleid nat boren in gewapend en niet-gewapend beton

Met de hand en met boorstatief geleid droog boren in baksteen, holle baksteen, klinkers, kalksteen en gasbeton

Doorbraakboren van gaten in sanitaire en elektrische industrieën

Boorschacht 1¼" - ½"

Aanzicht van machine met tweede handgreep

Aanzicht van machine met adapterplaat

Leveringsomvang van art.nr. 5709 116 01		
Benaming	**Art.nr.**	**Aantal**
Moersleutel 22 mm		1
Kofferinlay voor MASTER/M-CUBE elektrisch gereedschap		1
Systeemkoffer 8.4.2	**5581 011 000**	1
Slangstuk	**5709 141 001**	1
Moersleutel 38 mm		1

CL01_5004080105, Rev: 0.386, State: 06. 05. 2024

Leveringsomvang van art.nr. 5709 116 01		
Benaming	**Art.nr.**	**Aantal**
Moersleutel 41 mm		1

Aanvullende producten	Art.nr.
Slede Geschikt voor DS 180-kernboormachine	**5709 116 005**
Boorstatief DS Compact	**5709 116 11**
Droogboorset Met stofafzuiging voor kernboren	**5709 116 001**
Adapterplaat Geschikt voor gebruik op de DS 180 kernboormachine. Vereist in combinatie met de schoudersteun of de tweede handgreep	**5709 116 004**
Tweede handgreep Geschikt voor gebruik op de DS 180 kernboormachine	**5709 116 002**
Schoudersteun Geschikt voor gebruik op de DS 180 kernboormachine	**5709 116 003**
Waterdruktank Voor diamantkernboortechniek.	**0651 150 205**

CL01_5004080105, Rev: 0.386, State: 06. 05. 2024