

Batteri Kombiverktyg PCT 11 2.0



holmatro
mastering power



Teknisk Specifikation PCT 11 2.0

Artikelnummer	151.002.415
Max arbetstryck	720 bar
Bladöppning	196 mm
Max spridning	281 mm
Max spridkraft	1350 kN / 137,7 t
Min spridkraft (EN 132 04)	48 kN / 4,9 t
Max klippkraft	268 kN / 27,3 t
Max klämkraft	44 kN / 4,5 t
Typ av system	Batteri (Pentheon)
Kapslingsklassning (IP)	IP57
Ljudnivå 1m	74 dB (A)
Ljudnivå 4m	65 dB (A)
Dimensioner (AxBxC)	677 x 270 x 275 mm
Temperaturområde	-20°C - +55°C
EN 132 04 Uppfylls	Ja
EN 132 04 Klassning*	BK48/281E-13.8
EN 132 04 Klippkapacitet	1E 2E 3E 4E 5E
Rundstål (S235 enligt EN 132 04)	24 mm
NFPA 1936 Uppfylls	Ja
NFPA 1936 Klippkapacitet	A5 B5 C5 D6 E4 F3
Vikt	12,2 kg
Vikt, inkl batteri	13,8 kg

Produktinformation

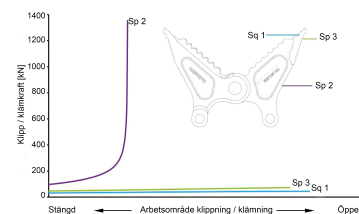
Säkerhet För att underlätta arbete i mörker är verktyget utrustat med belysning (LED) som automatiskt tänds när verktyget startas. Verktyget är utrustat med en inbyggd temperaturmätare som kontrollerar motorns och hydrauloljans temperatur. Verktyget är försedd med 2 olika lägen, ett utbildningsläge som gör så att verktyget körs i lägre hastighet och gör det lättare att kontrollera. Det andra läget tillåter verktyget att uppnå full hastighet. Bärhandtaget är tillverkat av en högkvalitativ syntetisk polyester som är ett extremt slitstarkt och elastiskt material som återgår till sin ursprungliga form.

Ergonomi Bärhandtagets placering och utformning (runt hela verktyget) ger bra balans oavsett hur verktyget vrids. Bärhandtagets utformning och konstruktion gör också att verktyget kan roteras i 360 grader. Detta medför att arbetet alltid kan utföras ergonomiskt.

Precision För att ge ökad precision kan verktyget köras i två hastigheter. Brytpunkten mellan första och andra steget känns genom att motståndet i manöverhandtaget ökar när maxhastigheten uppnåts. I andra steget jobbar verktyget i sin maximala fart och prestanda.

Batteridrivet Verktyget drivs med ett uppladdningsbart batteri (PBPA) och en elmotor som är placerad i verktyget framför manöverhandtaget. Genom att ansluta laddkabel POTC 1 mellan verktyget och batteriladdaren kan batteriet, vid behov, även laddas när det är monterat på verktyget. För att spara på batteriets energi är verktyget utrustat med en automatisk stoppfunktion. Verktyget kan även köras direkt från ett eluttag eller från ett elverk. Adapter (PMC 1) kopplas då mellan verktyg och strömkälla.

Kommunikation Möjlighet att sammankoppla verktyget med en surfplatta eller smartphone för att kunna se verktygets värden i realtid, vilket gör det enkelt att kunna övervaka en insats med hjälp av MyHolmatro appen. Det blir också möjligt att göra ett självtest i MyHolmatro appen där man testar drivsystemets olika delar.



Säkerhetsfaktorer / Test

Uthållighetstest verktyg: 1000 cykler där armarna öppnas/stängs med belastning.

1000 cykler klippning i material som inte kan klippas.

Uthållighetstest dödmanshandtaget: 6000 cykler.

Testade och klassifierad av oberoende part enligt EN 132 04.

*Batteri finns ej som drivkälla.