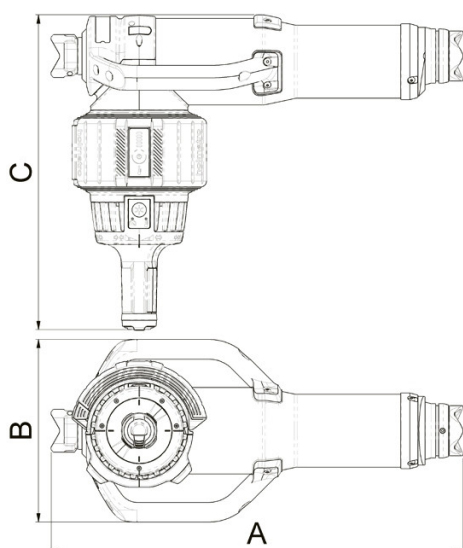


Batteri Bändare PRA 50 2.0



Teknisk Specifikation PRA 50 2.0

Artikelnummer	151.002.437
Max arbetstryck	540 bar
Max spridkraft	136 kN / 13,9 t
Antal kolvar	1 st
Min längd	578 mm
Slaglängd	407 mm
Max längd	985 mm
Typ av system	Batteri (Pentheon)
Kapslingsklassning (IP)	IP57
Ljudnivå 1m	77 dB (A)
Ljudnivå 4m	68 dB (A)
Dimensioner (AxBxC)	578 x 256 x 443 mm
Temperaturområde	-20°C - +55°C
EN 132 04 Uppfylls	Ja
EN 132 04 Klassning*	R136/407-18.3
NFPA 1936 Uppfylls	Ja
Vikt	16.7 kg
Vikt, inkl batteri	18.3kg



Produktinformation

Säkerhet För att underlätta arbete i mörker är verktyget utrustad 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 alltid återgår till sin ursprungliga form.

För att få en kontrollerad återgång av kolven och för att kunna kontrollera att inget oförutsett händer när kolven pressas tillbaka börjar bändaren, vid återgång, arbeta långsamt för att därefter öka i tempo.

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 uppnåtts. I andra steget jobbar verktyget i sin maximala fart och prestanda. Prismahuvudet kan rotera 360 grader och är utrustad med en laserpekare. Bändaren arbetar normalt med ett max arbetstryck på 540 bar. Vid montering av förlängningsrör (TRE 04 och TRE 05) sänks maxtrycket till 350 bar. Detta görs för att påfrestningen på förlängningsröret inte ska bli för stor.

Batteridriv 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 kopplas direkt till ett eluttag, eller till ett elverk, med adaptorn PMC 1 (100-240 V).

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 testat drivsystemets olika delar.

Säkerhetsfaktorer / Test

Säkerhetsfaktor verktyg hydrauliskt: 2 x 720 bar = 1440 bar.

Uthållighetstest dödmanshandtaget: 6000 cykler.

Uthållighetstest verktyg/pump: 1000 cykler när hydraulsystemet är belastat med maxtryck 720 bar.