

Batteridrivnen skruvdragare för räls DA1



Batteridrivna skruvdragare för räls DA1

För mobil och universell användning

Med vår batteridrivna Plarad skruvdragare för räls har vi utvecklat en ny särskild lösning för alla skruvarbeten på räls.

Med hjälp av ett stativ kan den batteridrivna skruvdragaren DA1 snabbt och enkelt omrustas till en skruvdragare för räls. Skruvdragaren manövreras därvid direkt med handtagen på stativet. Med två högkapacitets-LED-lampor, som kan placeras på stativets stänger på sidorna, garanteras också säkert arbete under dåliga ljusförhållanden eller i mörker.

Tack vare apparatens batteridrift är banarbetaren vid åtdragning eller lossning av skruvar inte längre beroende av tunga aggregat eller kablar. Den låga vikten kräver då också bara en medarbetare för dessa arbeten.

Till skillnad från slagskruvdragare arbetar våra DA1-apparater inte endast betydligt tystare, utan förebygger tack vare svagare vibrationer också White-Finger-syndrom och är skonsamma mot händer och leder.

Okomplicerad

Inställning av det önskade vridmomentet sker genom omkoppling av växelläge (växlar 1- 4) och aktivering av potentiometern (inställningssteg 1-15) på höljet ovanför handtaget. Genom försänkta inställningskomponenter förhindras omställning av misstag. Dessutom finns på potentiometern två losstagningssteg för kraftfull och säker lossning av skruvförbindelser.



Inklusive två 5,0 Ah li-jonbatterier

LED-lampan fungerar som aktiv indikator av batteriets kapacitet.

Helautomatisk

När det inställda vridmomentet är nått, avlastas DA1 helautomatiskt och är då genast klar för nästa skruvprocedur.

Effektiv och precis

Vår DA1 kan dra åt och lossa skruvar, varvid en repetitionsnoggrannhet av +/- 4 % vid åtdragning uppnås.

Säker

Den aktiva 2-steps-indikatorn för batteriets laddning informerar under skruvningen om laddningsnivån och förhindrar med säkerhet felaktiga förskruvningsvärden genom för låg batteriladdning. Aktiveringsknappen med säkerhetsfunktion garanterar med 0/1-logik, att alltid det inställda vridmomentet skapas (även vid längre tids arbete eller användning av handskar).

Högre verkningsgrad

- 30 % högre verkningsgrad än med jämförbara DC-motorer genom borstlös motor
- Motorelektronik med komplett dammskydd
- Made in Germany

Tillförlitlig batteriteknik

- 5,0 Ah / 18 V
- SafetyCell Technology
- Aktiv laddningsindikering
- Laddningstid ca 40 minuter

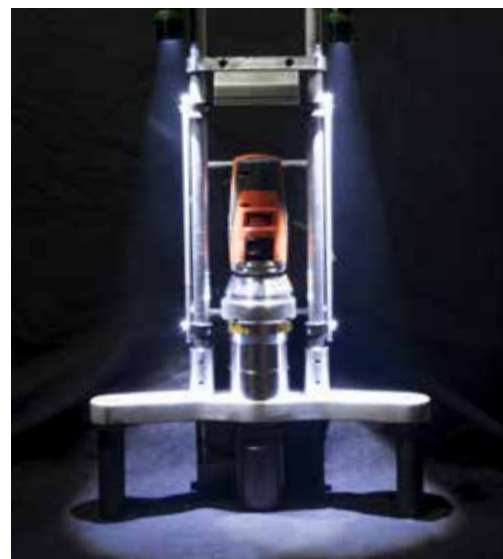
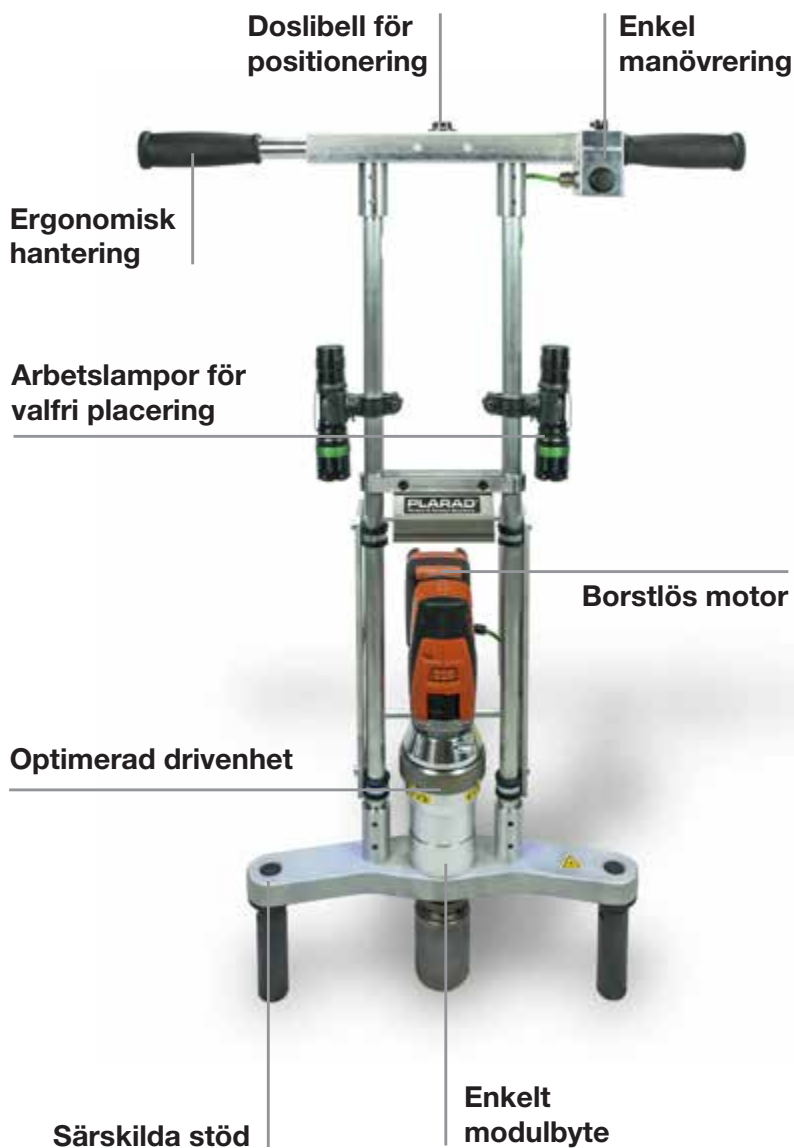


Inklusive snabbbladdningsaggregat (230 V, 50/60 Hz eller US-version 110 V, 50/60 Hz))



LED-arbetslampa som tillägsutrustning

Med 900 Lux mycket ljus och kompatibel med alla DA1 batterier.



I leveransen ingår två högkapacitets-LED-lampor för valfri placering för belysning av arbetsområdet.



Byggstorlekar kompatibla med stativet för rälsbyggnad

Typ	Vridmomentområde	G 1 (U/min)	G 2 (U/min)	G 3 (U/min)	G 4 (U/min)	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	■ = Utgång
DA1-05	130 - 550	8,3	16,4	36,6	70,3	347	245	90	74	126,5	57,5	¾ "
DA1-10	130-1.000	6,8	13,8	30,7	58,0	351	245	90	74	130,5	61,5	1 "
DA1-13	275-1.300	5,5	11,2	25,3	48,3	363	245	90	93	131,5	61,5	1 "

Ytterligare byggstorlekar

Typ	Vridmomentområde	G 1 (U/min)	G 2 (U/min)	G 3 (U/min)	G 4 (U/min)	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	■ = Utgång
DA1-30	285-3.000	2,2	4,3	10,1	19,2	410	245	90	98	169,5	71,5	1 "
DA1-47	470-4.700	1,4	2,8	6,3	12,5	435	245	90	99	191,0	83,5	1½ "

Den mobila mätenheten TC1

TC1 mäter det uppnådda vridmomentet och därmed skruvproceduren på plats. Systemet arbetar under skruvningsprocessen utan kablar och kan enkelt monteras på skruvapparaten.

Vridmomentet kan avläsas direkt från sensorns display. Dessutom kan ett börvärde definieras. Om det angivna toleransvärdet överskrids, utstöter apparaten en akustisk varningssignal. Via displayen med LED-lampornas färger informeras användaren också visuellt om vridmomentresultatet. Denna funktion är särskilt användbar, om man arbetar i en högljudd miljö.



Monterad Torque Control TC1

Extra tillbehör

Olika tillbehörsdelar (t ex: Insatser, växelriktare, svetsringar, hylsor och stödanordningar) finns i standard- eller specialutförande.



PLARAD[®] 
Torque & Tension Systems

... a successful connection!

Vår partner i Sverige

Carl Stahl AB

Frysvägen 3 · 55652 Jönköping, Sweden
Tel.: +46 (0) 36-36 16 40 · www.carlstahl.se

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
Birrenbachshöhe · 53804 Much · Germany

Tel. national: (02245) 62-0
Fax national: (02245) 62-66
Phone international: +49 (0)2245 62-10
Fax international: +49 (0)2245 62-22

info@plarad.de · www.plarad.de