

Made in
Germany

Elektrische momentsleutel DE1



Technische Informatie,
metrisch

PLARAD[®]
Torque & Tension Systems



De nieuwe generatie – DE1

3.600 Nm kracht in slechts 465 mm!

De nieuwe super sterke momentsleutel DE1 is korter en slanker dan haar voorganger.

Om nauwkeurig en veilig boutverbindingen aan te draaien, werd de nieuwe DE1 serie van een nieuwe besturing voorzien, waarbij spanning en toerental wordt bewaakt. Door compensatie van spanningswisselingen en temperatuurveranderingen wordt een zeer hoge nauwkeurigheid van het aanhaalmoment bereikt. De DE1 schakelt automatisch op de beschikbare netfrequentie (b.v. 50 Hz of 60 Hz).

De Plarad Elektrische momentsleutels van de nieuwe generatie: Slanker, lichter en intelligenter

Grootste flexibiliteit

De motor is 360° vrij draaibaar.

Superieure Technologie

Het digitale multifunctionele display (O-LED) biedt comfortabele bediening en omvangrijke uitlezing:

- Het bedieningsmenu werkt met symbolen en is bijna tekstvrij.
- Het aanhaalmoment instelgetal 00-99 is via herkenbare toetsen instelbaar.
- Waarden van gemeten netspanning, frequentie en motortemperatuur zijn zichtbaar.
- Optioneel kan het ingestelde aanhaalmoment (volgens bijgevoegde aanhaalmoment tabel) zichtbaar worden gemaakt.
- Talrijke extra voordelen, b.v. toetsslot en maximaal losdraai moment, worden in het menu aangeboden.



Grotere veiligheid

De motortemperatuur wordt bewaakt. Bij oververhitting schakelt de motor automatisch uit.

Perfekte Handling

Vanuit doorontwikkeld ergonomisch design en vibratie arme techniek worden spieren en gewrichten ontzien.

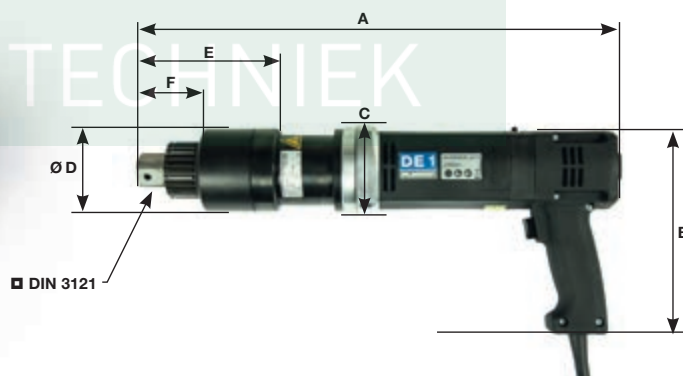


Geoptimaliseerde tandwielkast

De voor continue gebruik ontwikkelde tandwielkast is nu slanker, korter en lichter.



Optioneel leverbaar: de mobiele Torque Control meetunit

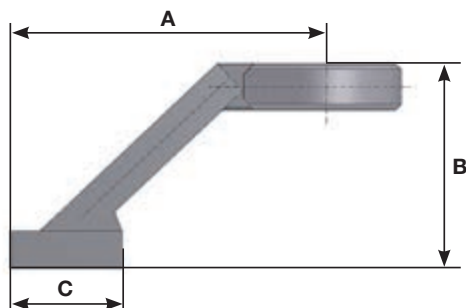


Typ	Spanning U (Volt)	Aanhaalmoment bereik (Nm)	Toerental n (U/min)*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	■ = Vierkant	Gewicht (kg)
DE1-10	110	250-1.000	16,8	425	192	85	68,5	146	60,5	¾ "	5,7
	230	250-1.000	19,6	425	192	85	68,5	146	60,5	¾ "	5,7
DE1-20	110	500-2.000	9,0	449	192	85	80	132	61,5	1 "	6,8
	230	500-2.000	12,0	449	192	85	80	132	61,5	1 "	6,8
DE1-30	110	750-3.000	5,9	465	192	85	80	132	61,5	1 "	7,2
	230	750-3.000	8,0	449	192	85	80	132	61,5	1 "	6,8
DE1-36	110	750-3.600	4,5	465	192	85	80	132	61,5	1 "	7,2
	230	750-3.600	5,2	465	192	85	80	132	61,5	1 "	7,2

* vrijloop toerental bij instelwaarde 99

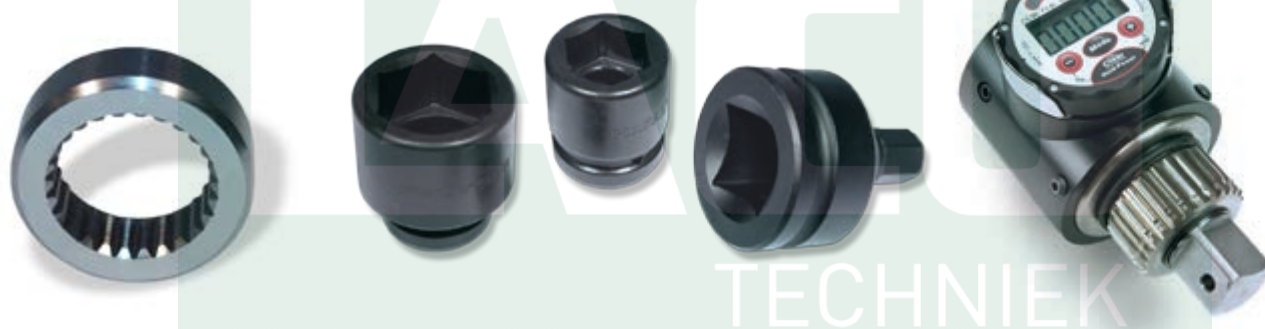
Beveiligingsklasse: IP20

Standaard Reactiearmen



Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
DE1-10	130	100	60	0,5
DE1-20	130	100	60	1,5
DE1-30	170	110	60	2,0
DE1-36	170	110	60	2,0

Optioneel leverbaar



Verschillende opties, als inserts, verlengingen, reactie ringen, moerdoppen, reactiearmen en de mobiele meetunit zijn als standaard- en speciaal uitvoering beschikbaar.

PLARAD®
Torque & Tension Systems



... a successful
connection!

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

Herdruk en kopie, ook gedeeltelijk, slechts met voorafgaande schriftelijke toestemming. Wijzigingen voorbehouden.
Wij kunnen niet verantwoordelijk gehouden worden voor druk- en informatie fouten.
Stand: 2016/01/27 - EK 10387 - 217 NL