

PLARAD[®]
Torque & Tension Systems



PLARAD
approved by
LIEBHERR

Neue Wege in der Kranmontage



Waren früher nur hydraulische Werkzeuge von Liebherr für die Kranmontage zugelassen, haben mit der aktuellen Ti (Technische Information von Liebherr) nun auch elektrische und akkubetriebene Drehschrauber die offizielle Zulassung von Liebherr für die Kranmontage erhalten. Durch aufwendige Tests wurden im Vorfeld verschiedene Schrauberfabrikate auf Herz und Nieren geprüft.

Im Rahmen von Maschinenfähigkeitsuntersuchungen und EMV-Prüfungen (Elektro Magnetische Verträglichkeit) mussten die getesteten Schrauber den hohen Anforderungen von Liebherr standhalten.

Für Plarad bedeutet das, dass wir als Hersteller für alle Anwendungen zwischen SW 55 und SW 70 bei der Turmstückmontage von Liebherr freigegeben wurden. Als einziger Anbieter ist Plarad somit auch in der Lage, die Demontage aller Schraubverbindungen sicherzustellen.

Zugelassene Modelle für die Kranmontage:

| PLARAD - DA-48 LH | Technische Daten | Für Turmsystem / Nenngröße |
|---|--|---|
|  | <p>Drehmoment min.: 500 Nm Drehmoment max.: 4 800 Nm Gewicht: 11,75 kg (inkl. Reaktionsarm) Bürstenloser Synchronmotor</p> | <p>16HC175 (120HC) / M36 Kalibriert auf Turmverbindung M36x390 12.9 Einsatz bis -10°C. Warmlauf bei Temperaturen unter 5°C erforderlich.</p> |
| PLARAD - DE-80 LH | Technische Daten | Für Turmsystem / Nenngröße |
|  | <p>Drehmoment min.: 1 200 Nm Drehmoment max.: 8 000 Nm Gewicht: 20 kg (inkl. Reaktionsarm) Bürsten-Motor</p> | <p>16HC175 (120HC) / M36 17HC200 (170HC) / M45 21HC290 (256HC) / M45 Kalibriert auf Turmverbindung M36x390 12.9 und M45x440 12.9 Einsatz bis -10°C. Warmlauf bei Temperaturen unter 5°C erforderlich.</p> |
| PLARAD - DE-80-W LH | Technische Daten | Für Turmsystem / Nenngröße |
|  | <p>Drehmoment min.: 1 200 Nm Drehmoment max.: 8 000 Nm Gewicht: 22 kg (inkl. Reaktionsarm) Bürsten-Motor</p> | <p>16HC175 (120HC) / M36 17HC200 (170HC) / M45 21HC290 (256HC) / M45 Kalibriert auf Turmverbindung M36x390 12.9 und M45x440 12.9 Einsatz bis -10°C. Warmlauf bei Temperaturen unter 5°C erforderlich.</p> |

Die Lieferung erfolgt im Koffer als
 Werkzeugsatz inkl. Abstützung, passend
 für die Eckstielverbindungen M36 / M45
 (Abbildung ähnlich)





... eine erfolgreiche Verbindung!

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
E-mail: info@plarad.de

www.plarad.de