

Originalbetriebsanleitung-Zusatz

Für Akku-Drehschrauber DA2

Typ DA2 SST Version 2.0

Funktion: Safety Start Trigger



Für weitere Verwendung aufbewahren

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Identifikation.....	3
1.1 Hersteller	3
1.2 Produktidentifikation	3
1.3 Dokumentidentifikation	3
2 Hinweise	4
2.1 Zweck des Dokumentes	4
2.2 Erläuterung der verwendeten Abkürzungen und Begriffe	4
3 Maschinenbeschreibung.....	4
3.1 Aufbau und Komponenten der Maschine	5
3.2 Bedienelemente am Schrauber	5
3.3 Technische Daten	6
3.4 Mitgeltende Unterlagen und Betriebsanleitungen	7
4 Lieferumfang.....	7
5 Betrieb des Schraubers	7
6 Vermeidbare Fehlanwendungen	8

1 Identifikation

1.1 Hersteller

Hersteller: Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
Straße: Birrenbachshöhe 17
Ort: 53804 Much, Deutschland
Tel.: +49 (2245) 62-0
Fax: +49 (2245) 62-22
E-Mail: info@plarad.de
Internet: www.plarad.de

1.2 Produktidentifikation

Dieser Zusatz dient als Ergänzung der Betriebsanleitung für „Akku Drehschrauber DA2“ und bezieht sich auf die Nutzung mit einem zweiten Handgriff mit Startknopf als Sicherheitsfunktion „Safety Start Trigger“.

Maschinenbezeichnung: Akku Drehschrauber
Typenbezeichnung: DA2-05 SST 2.0
DA2-10 SST 2.0
DA2-30 SST 2.0
DA2-36 SST 2.0
DA2-48 SST 2.0

1.3 Dokumentidentifikation

PA-Nr.	Version	Datum	Änderungsgrund / Bemerkungen
79103	1.0	229.10.20	Ersterstellung / MS/PW

Dateipfad: 1_BA_DA2 SST 2.0_DEU_V1.0_79103

2 Hinweise

2.1 Zweck des Dokumentes

Dieser Zusatz ist als Ergänzung in Verbindung der Betriebsanleitung für einen akkubetriebenen PLARAD Drehschrauber vom Typ DA2 einzusetzen und bezieht sich ausschließlich auf die Funktion eines Zwei-Hand-Sicherungssystems „SST“.

2.2 Erläuterung der verwendeten Abkürzungen und Begriffe

SST Safety Start Trigger: Darunter verstehen wir ein Sicherungssystem, das nur durch die Betätigung der Handgriffe A und B mit beiden Händen eines Anwenders in Betrieb zu nehmen ist.

Ein Manipulieren durch Umgehen dieser Sicherheitseinrichtung mit Hilfe anderer Hilfsmittel, Körperteile oder durch Betätigung von zwei Personen zeitgleich kann zu schweren Verletzungen führen.



Gefahr!

3 Maschinenbeschreibung

Darstellung und Kennzeichnung

Der Akku-Drehschrauber ist durch das Typenschild gekennzeichnet.

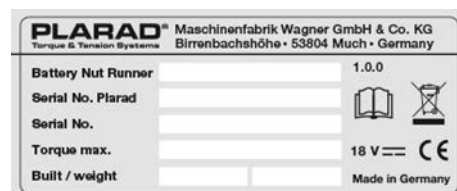
Die Position des Typenschildes ist der folgenden Abbildung zu entnehmen:



Typenschild

Auf dem Typenschild sind folgende Daten eingetragen:

- Firmenname mit vollständiger Anschrift
- Maschinenbezeichnung:
- Typenbezeichnung:
- Artikel- bzw. Serien-Nr.:
- Maximales Drehmoment:
- Baujahr:
- Gewicht:
- CE-Kennzeichnung

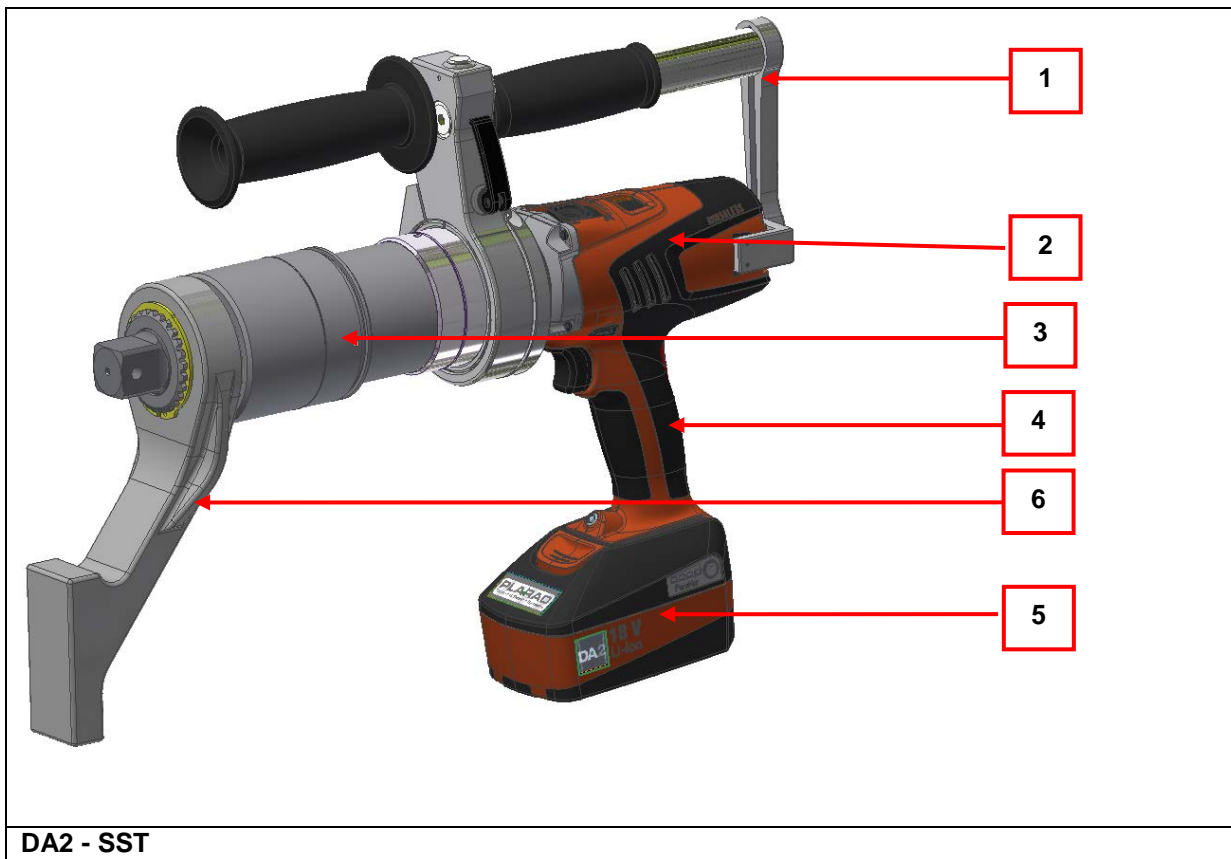


Beachten Sie die auf dem Ladegerät angegebene Netzspannung und Frequenz!



Achtung!

3.1 Aufbau und Komponenten der Maschine



DA2 - SST

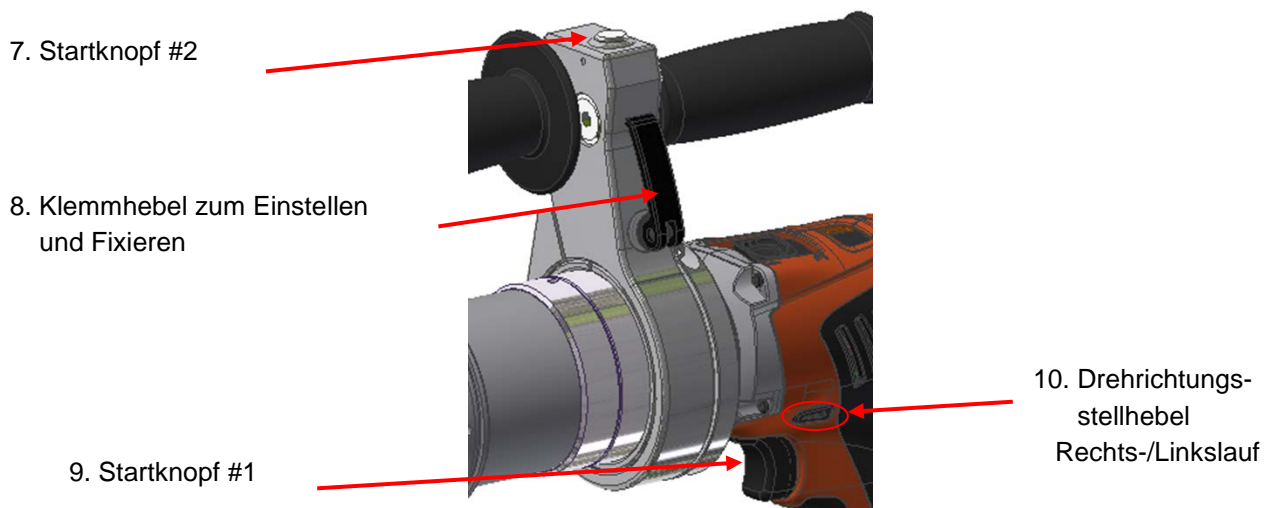
Schrauberkomponenten:

1. Handgriff B
2. Antrieb
3. Planetengetriebe
4. Handgriff A
5. Akku

Zubehör:

6. Reaktionsarm



3.2 Bedienelemente am Schrauber





3.3 Technische Daten

Maße:	siehe technisches Datenblatt
Gewicht:	siehe Typenschild
Leistungsspektrum:	siehe mitgelieferte Drehmomenttabelle
Netzspannung Ladegerät:	220 – 240 V/50-60 Hz 100 - 120 V/50-60 Hz
Spannung Akkupack:	18 V
Kapazität Akkupack:	5,2 (Standard) bzw. 6,0 Ah
Gewicht Akkupack:	0,8 kg
Schutzisolierung:	Schutzklasse IP 20
Umgebungstemperatur:	0° C ≤ T ≤ 45° C
Emissionswerte nach EN 60745:	
Schalldruckpegel:	77dB(A) bis kurzzeitig 82 dB(A)
Schwingungsemmissionswert:	Ah < 2,5 m/s ²

Bei Temperaturen unter 0°C den Schrauber 10 min warmlaufen lassen!	 Achtung!
Die technischen Daten von Zubehör und Sicherheitsdatenblätter sind zusätzlich zu beachten!	 Achtung!

3.4 Mitgeltende Unterlagen und Betriebsanleitungen

- Betriebsanleitung „Akku-Drehschrauber DA2“
- EG-Sicherheitsdatenblatt Klübersynth GE – 151

Aufgrund der in dem Werkzeug enthaltenen Lithium-Ionen Batterie sind die folgenden Dokumente für den Transport zu beachten:

- ADR - Gefahrgutrichtlinien für den Straßentransport innerhalb der EU bzw.
- IATA/DGR - Dangerous Goods Regulations/Technical Instructions (IATA/ICAO) im Luftverkehr
- Material Safety Data Sheet für Lithium Ionen Batterien

4 Lieferumfang



- Elektrischer Drehschrauber, betriebsbereit
- Ladegerät
- 2 Akkupacks
- Betriebsanleitung DA2 Akku-Drehschrauber sowie Zusatz „SST“, Drehmomenttabellen, EG-Konformitätserklärung (innerhalb der EU), optional Prüfzertifikat
- CD ROM mit Produktinformationen
- LED Lampe

5 Betrieb des Schraubers



Beachten Sie die Betriebsanleitung für den PLARAD Akku-Drehschrauber vom Typ DA2.

Setzen Sie den Schrauber auf die Anwendung und achten Sie darauf, sich nicht die Finger zu klemmen. Lösen Sie den Klemmhebel und richten Sie den Schrauber mit dem zweiten Handgriff aus und fixieren ihn.

<p>Prüfen Sie vor dem Start, dass der Handgriff B ausgerichtet und fixiert ist.</p>	 Achtung!
<p>Der Grundgedanke dieses Sicherheitssystems besteht darin, dass der Werker beide Hände für das Starten des Werkzeugs benötigt und ein unbeabsichtigtes Starten ausgeschlossen ist.</p>	 Gefahr!

- Der Schrauber funktioniert nur, wenn sich beide Hände des Werkers an den Griffen befinden und die Schalter gedrückt halten.
- Sobald einer der beiden Schalter losgelassen wird, stoppt der Schrauber und kann nicht wieder gestartet werden. Es muss auch der zweite Schalter zunächst losgelassen werden.
- Erst dann kann das Werkzeug neu gestartet werden, indem man wieder beide Schalter drückt und hält.

Den weiteren Betrieb, wie z. B. das Einstellen des Drehmoments entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung für den Akku-Drehschrauber DA2.

6 Unzulässige Anwendungen

Es ist unzulässig

- die Taster mit Hilfsmitteln, wie z. B. Klebeband, Kabelbindern usw., zu fixieren.
- das Werkzeug mit einer zweiten Person zu betätigen.
- die Taster mit anderen Körperteilen, wie Armen, Beinen etc. zu betätigen.