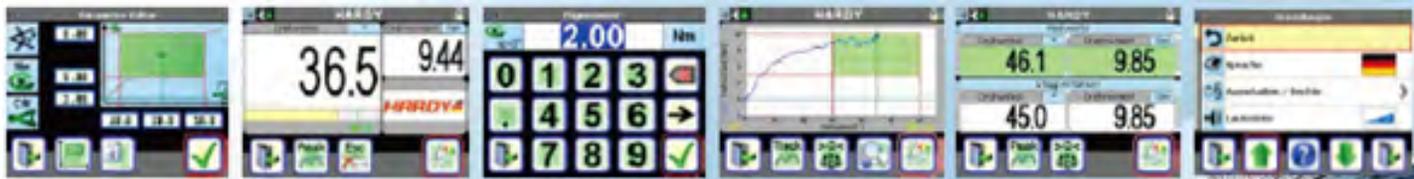


HAW-36

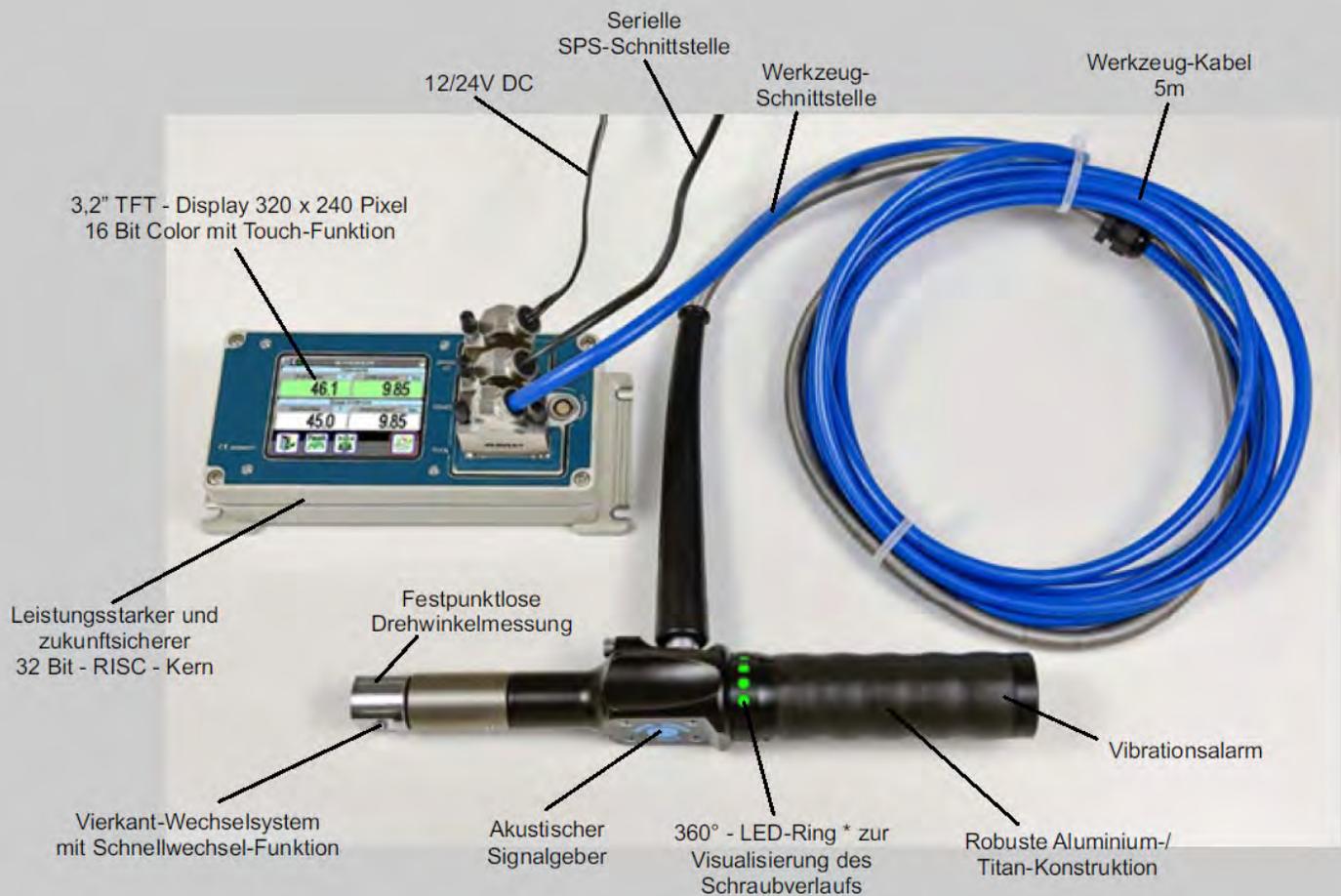


Das elektronische Drehmoment-/Drehwinkel-Handwerkzeug
Elektronische Steuereinheit mit SPS-Kommunikation



Leistungsmerkmale

- Drehmoment-Kapazität bis 200 N·m
- Drehmomentsteuerung
- Drehwinkelsteuerung
- Streckgrenzsteuerung
- Datenausgabe: Endwerte und Schraubkurve
- Intuitiv bedienbare grafische Benutzeroberfläche
- Interner Speicher 2GB
- Digitale Ein- und Ausgänge zur SPS
- Datenübertragung: Bidirektionale Kommunikation, RS232 oder RS422



Kompakte Handwerkzeuge

Drehmoment + Drehwinkel
für den Drehmomentbereich von
(30- 200) N·m

Technische Daten

Messgenauigkeit Drehmoment

± 1% zwischen (20 - 100)% des Nennbereiches

Mikroprozessor, Messwertspeicher

32 Bit RISC - Architektur
Interner Speicher 2 GB

Spannungsversorgung

12 - 24 V DC
max. 1A

Messgenauigkeit Drehwinkel

0,1° Auflösung der Anzeige

TFT Anzeige-Display

320 x 240 Pixel, 16 Bit Color
Analoges Touch-Panel

Serielle Kommunikation

RS232 oder RS422

Digitale Ein- und Ausgänge

1 Optokoppler-Eingang
4 Optokoppler-Ausgänge



Abmessungen

HAW-36 ®	Kapazität [N·m]	Werkzeugaufnahme [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
30	30	9 x 12	291	0,55
60	60	9 x 12	301	0,60
100	100	9 x 12	350	0,65
150	150	14 x 18	395	0,85
200	200	14 x 18	395	0,85

HAW-36

MADE IN GERMANY 
DEUTSCHES
WERKZEUG



HARDY Industrierwerkzeuge und Anlagen GmbH

Krablerstraße 127
Gebäude 40
45326 Essen

Telefon: +49(0)201-43666896
Telefax: +49(0)201-36146186

E-Mail: info@hardy-industrie.de

Kundenspezifische Anfertigung
Kalibrierservice
Reparaturservice

WWW.HARDY-INDUSTRIE.DE

HARDY 