



Artikelnummer:

766

Codenummer:

siehe Tabelle

Bezeichnung:

Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel

Datum:

20.03.2019

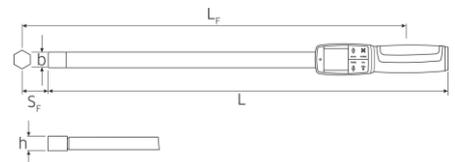
Revision:

1.5

Die nächste Generation der elektromechanischen winkelgesteuerten Drehmomentschlüssel von STAHLWILLE bietet die perfekte Lösung für Anwendungen, bei denen das Werkzeug in eine hochflexible, teilautomatisierte Industry 4.0-Umgebung integriert werden muss. Mit seiner bidirektionalen Schnittstelle, seiner Open-Source-API und seinem Funkmodul ist es wegweisend für den digitalen Arbeitsplatz der Zukunft.

Änderungen vorbehalten

Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des §459 (2) BGB dar und begründen keine Haftung. Sie beschreiben die Produkte in allgemeiner Form.



MANOSKOP® 766

Code	Nr.	N·m	ft·lb	in·lb	mm	b mm	h mm	L mm	L _f mm	S _f mm	g
96 50 27 01	766/1	1-10	0,7-7,5	9-90	9 x 12	28	23	226	188	17,5	370
96 50 27 02	766/2	2-20	1,5-15	18-180	9 x 12	28	23	226	188	17,5	380
96 50 27 04	766/4	4-40	3-30	36-360	9 x 12	28	23	252	214	17,5	420
96 50 27 06	766/6	6-60	4,5-45	54-540	9 x 12	28	23	393	355	17,5	810
96 50 27 10	766/10	10-100	7,4-75	90-900	9 x 12	28	23	466	428	17,5	1085
96 50 27 20	766/20	20-200	15-150	180-1800	14 x 18	28	23	547	516	25	1361
96 50 27 40	766/40	40-400	30-300	360-3600	14 x 18	28	23	687	656	25	1765
96 50 27 65	766/65	65-650	48-480	580-5800	22 x 28	30,6	25,6	890	890	55	3222
96 50 27 80	766/80	80-800	60-600	720-7200	22 x 28	30,6	25,6	1158	1158	55	4572
96 50 28 00	766/100	100-1000	74-750	900-9000	22 x 28	30,6	25,6	1343	1343	55	4990
Zubehör		Anschluss									
52 11 02 01	Wirelessmodule	Micro USB									
52 11 02 00	Basestation	USB A	*Wandmontage								
52 11 02 02	Basestation	USB A	*Tischmontage								
96 50 28 10	Basestation + Wirelessmodule										
96 50 28 11	PowerPack 766	-									

**MANOSKOP® 766**

Messmodus	Drehmoment / Drehwinkel
Operationsmodus	Elektromechanische Auslösung / anzeigend
Rel. Messabweichung	±2% Drehmoment / ±1% Drehwinkel
Drehmoment	≤60 N·m: 0,01 N·m
Anzeigeauflösung	>60 N·m: 0,1 N·m
Drehwinkel	0,1°
Anzeigeauflösung	
Spannungsversorgung DMS	4x AAA oder optional Li-Ion (PowerPack 766)
Spannungsversorgung Basisstation	5V über USB-A Kabel
Schnittstellen	Kabel – Micro-USB nach USB A / kabellos
Funkstandard	868 MHz (Europa – CE) / 915 MHz (USA – FCC)
Protokolle	Micro-USB Kabel / USB – HID: für Servicezwecke Micro-USB Kabel / USB – CAL: für automatische Kalibrierungen auf Stahlwille Kalibrieranlagen Micro-USB Kabel / USB – CDC: offenes Protokoll für die Integration Funkverbindung / USB – ISM: offenes Protokoll für die Integration
Max. Leitungslänge	≤2m *1
Funkreichweite	Freifläche: bis zu 60 m
Abtastfrequenz	5 Messwerte / Sekunde
empfohlene Verbindungen	5 Schlüssel pro Basis-Station
Datenübertragungsrate	38,4 Kbps
Latenzzeit	50 - 1000 ms *2
Standzeit	≥ 8 Stunden
Lagertemperatur	-10° / +60° *3
Betriebstemperatur	0° / +40° *3

*1 USB-Leitung

*2 abhängig von der Belegung der Frequenz & Anzahl der verbundene DMS

*3 keine Feuchtigkeit