

iSD900

Technische Daten

Drehmoment: 10–40 Ncm, einstellbar in 1- oder 5-Ncm-Stufen

Drehzahl: 15, 20 oder 25 min⁻¹

Gewicht: 148 g (iSD900 Motor und iSD-HP)

Ladezeit: 90 Minuten

iSD900 Komplettsset

MODELL: **iSD900 (Set)** BESTELLCODE: **Y1001358**

Inhalt:

iSD900 Motor, iSD-HP (Winkelstückaufsatz),
Ladegerät für iSD900, Drehmoment-Kalibrierer,
Ein/Aus-Schalthebel



Drehmoment-Kalibrierer

iSD Zubehör



MODELL: **iSD900**
BESTELLCODE: **E1060001**



MODELL: **iSD-HP**
BESTELLCODE: **C1060001**



Die Köpfe können im Thermo-
desinfektor gereinigt werden.



Die Köpfe sind bis
135 °C autoklavierbar



MODELL
Ladegerät
für iSD900
BESTELLCODE
U1070001



MODELL
Netz-
kabel
BESTELLCODE
U439550



MODELL
Drehmoment-
Kalibrierer
BESTELLCODE
Z1056001



MODELL
Kalibrierdorn
BESTELLCODE
Z1057101



MODELL
Ein/Aus-
Schalthebel
BESTELLCODE
Z1070001



MODELL
Ni-MH Wiederauf-
ladbarer Akku
(2er-Packung) *
BESTELLCODE
Y900103

* Benutzen Sie ausschließlich aufladbare Akkus vom Typ AAA Ni-MH.
Niemals normale Batterien verwenden.

 **NSK Europe GmbH**
www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Str. 8
65760 Eschborn
Germany

TEL : +49 (0)6196 77606-0
FAX : +49 (0)6196 77606-29

* Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

REF PR-D586G Vers.1 10.05.03.0M

NSK

NSK
iSD900

35

Schneller & Sicherer

iSD900

KABELLOSER PROTHETIKSCHRAUBER
mit Drehmoment-Kalibriersystem (TCS)



Powerful Partners®

iSD900

KABELLOSER PROTHETIKSCHRAUBER mit Drehmoment-Kalibriersystem (TCS)

NSK präsentiert den kabellosen iSD900 Prothetikschauber mit Drehmoment-Kalibriersystem (TCS) zum Festziehen von Halteschrauben. Der iSD900 garantiert dank seines einzigartigen, höchst einfach zu bedienenden Drehmoment-Kalibriersystems eine präzise Drehmomentkontrolle. Der iSD900 trägt entscheidend zur Zeiteinsparung bei und ermöglicht ein präzises und risikofreies Befestigen von Abutment-Schrauben. Darauf können Sie sich verlassen.

Zeitsparend

Das Befestigen und Lösen von Halteschrauben ist eine zeitaufwendige und mühsame Arbeit. Der NSK iSD900 bietet Ihnen eine zuverlässige und einfach zu handhabende Lösung, mit der Sie bis zu 50% Zeit einsparen im Vergleich zur manuellen Prozedur.

Universell einsetzbar

Der iSD900 kann in Verbindung mit allen großen Implantatsystemen benutzt werden. Dies macht ihn zu einer sehr flexiblen und zukunftssicheren Lösung.

Drehmoment-Kalibriersystem (TCS)

Ein präzises Drehmoment zwischen 10 und 40 Ncm kann einfach in 1- oder 5-Ncm-Stufen eingestellt und abgerufen werden. Das TCS ermöglicht Ihnen eine einfache Kalibrierung in nur wenigen Sekunden und trägt dazu bei, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.



Kalibriermodus



Ergonomischer Ein/Aus-Schalthebel

Der iSD900 verfügt über einen abnehmbaren Verlängerungs-Ein/Aus-Hebel, um dem Anwender eine einfache Bedienung ohne lästiges Umgreifen zu ermöglichen. Der Verlängerungshebel ist voll autoklavierbar und erfüllt damit alle Voraussetzungen zur Vermeidung von Kreuzinfektionen.

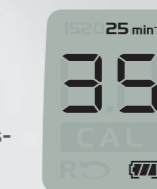
Benutzerfreundliche LCD-Digitalanzeige

Die LCD-Anzeige zeigt aktuelle Einstellungen bezüglich Drehmoment, Drehzahl, Rückwärtslauf, Ladezustand der Batterie und Kalibriermodus auf einen Blick. Die Funktionstasten sind kinderleicht zu bedienen.

↻ Rückwärtslauf

Ⓢ Kalibriertaste

▲/▼ Aufwärts/Abwärts-Taste
zur Anpassung von Drehmoment und Drehzahl



Drehmoment: 35 Ncm
Drehzahl: 25 min⁻¹



Rückwärtslauf

Drehzahl wählbar

Die gewünschte Drehzahl wird – je nach Wunsch oder Abutment-System – individuell auf 15, 20 oder 25 min⁻¹ eingestellt.

Weitere Vorteile

- Zuverlässiges und langlebiges Winkelstück mit ausgezeichnetem Zugang
- Rückwärtslauf wird durch akustisches Signal angezeigt
- Standardakku (AAA Ni-MH) kann einfach vor Ort ausgetauscht werden

Fortschrittliche Akku- & Ladetechnologie

- Schnellaufladung – nur 90 Minuten
- Störungs- und kontaktfreie Aufladung per Induktion
(Konventionelle Lösungen mit Metallkontakten verlieren nach einer gewissen Zeit ihre Leistungsfähigkeit – dies führt zu Kontaktproblemen)
- Benutzung von aufladbaren Standardakkus