

# iSD900

## Technische Daten

Drehmoment: 10–40 Ncm, einstellbar in 1- oder 5-Ncm-Stufen  
 Drehzahl: 15, 20 oder 25 min<sup>-1</sup>  
 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	BESTELLCODE	MODELL	BESTELLCODE
Ladegerät für iSD900	U1070001	Kalibrierdorn	Z1057101
Netzkabel	U439550	Ein/Aus-Schalthebel	Z1070001
Drehmoment-Kalibrierer	Z1056001	Ni-MH Wiederaufladbarer Akku (2er-Packung) *	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



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



### Drehzahl wählbar

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

### 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<sup>-1</sup>



Rückwärtslauf

### 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

### 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