

Ein rotierendes Wartungssystem garantiert gründliche Reinigung und Schmierung aller Turbinen, Hand- und Winkelstücke. Kühlwasser- und Luftkanäle werden gereinigt.

### Hand- und Winkelstücke mit niedriger Drehzahl

Hand- und Winkelstücke mit niedriger Drehzahl enthalten Getriebekomponenten, die ein tieferes Eindringen von Pflegemittel erfordern. Das rotierende System von NSK garantiert eine optimale Abgabe von Pflegemittel an die internen Komponenten aller Hand- und Winkelstücke mit niedriger Drehzahl, während Fremdpartikel in den Kühlwasser- und Luftkanälen gleichzeitig durch die Reinigungslösung entfernt werden.



### Turbinen, Hand- und Winkelstücke mit hoher Drehzahl

Die kritische Turbinenkomponente sowie alle Luft- und Wasserkanäle von Turbinen, Hand- und Winkelstücken mit hoher Drehzahl werden gründlich gereinigt und geschmiert.



**WÄHLEN SIE** Je nach individuellem Bedarf sind zwei Gerätetypen erhältlich.

#### C1-Typ

Ein Motor-(ISO-Typ)-Anschluss und zwei Midwest-4-Anschlüsse (Standard)



#### C2-Typ

Zwei Motor-(ISO-Typ)-Anschluss und ein Midwest-4-Anschluss (Standard)



### Care3 Plus Standardset



Für einen ISO-Anschluss und zwei Midwest-4-Anschlüsse.

MODELL	BESTELLCODE
Care3 Plus C1-Typ (230 V)	Y141-204

Für zwei ISO-Anschlüsse und einen Midwest-4-Anschluss.

MODELL	BESTELLCODE
Care3 Plus C2-Typ (230 V)	Y141-205

Ein Set beinhaltet

- Care3 Plus Einheit
- Pflegemittel (1 Liter)
- Nebelfilterset
- Netzkaabel mit L-förmigem Stecker
- Ölnachfülltrichter mit Filter
- Luftschlauch
- Luftfilter

Technische Daten

- Stromanschluss : 230 V 50/60 Hz
- Luftdruck\* : 3,5 – 6 bar (3,5 – 6 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Gewicht : 7,1 kg (C1-Typ), 7,2 kg (C2-Typ)
- Abmessungen : B 280 x T 275 x H 360 mm
- Tankkapazität : 350 ml

Mit einem vollen Tank können Sie ca. 3.500 Instrumente (S-Modus) reinigen und schmieren.  
\* Wenn Sie das Care3 Plus an eine Verbindung mit zu hohem Luftdruck angeschlossen haben, wird der Luftdruck bei jedem Betriebszyklus automatisch herunterreguliert.

### Care3 Plus Adapter

MODELL	Care3 Plus ADAPTER	BESTELLCODE	MODELL	Care3 Plus ADAPTER	BESTELLCODE
ISO-Typ-Adapter	Für LUX-Anschlüsse vom ISO-Typ	Z280-035	SR-Adapter	Für Sirona® Hand- und Winkelstücke mit hoher Drehzahl für Schnellkupplung	Z257-023
PTL-Adapter	Für Hand- und Winkelstücke mit hoher und niedriger Drehzahl für PTL-CL-4HV Kupplung	Z257-010	WH-Adapter	Für W&H® Hand- und Winkelstücke mit hoher und niedriger Drehzahl für Roto Quick® Kupplung	Z257-021
B2/M4-Adapter	Für Borden 2-Loch-Hand- und Winkelstücke mit hoher Drehzahl	T904	BA-Adapter*	Für Bien-Air® Hand- und Winkelstücke mit hoher Drehzahl für Unifix® Kupplung	Z280-022
KV-Adapter	Für KaVo® Hand- und Winkelstücke mit hoher und niedriger Drehzahl für MULTIflex® LUX Kupplung	Z257-020	F-Type-Adapter*	Für ENDO-MATE TC, DT/TASKAL Spezialköpfe	Z280-042

\* Für Care3 Plus  
Sprechen Sie Ihren Händler bezüglich Turbinenadaptern anderer Turbinenhersteller an.

### Ersatzteile

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Pflegeöl (1 Flasche)	(1 Liter)	Z016-117	Luftschlauch (3 m)		U508-038
Pflegeölset (Packung mit 6 Flaschen)		Y900-138	Luftfilter		U508-352
Nebelfilterset (Packung mit 12 Filter)		Y900-159	Luftfilterelement		U508-353
Ölnachfülltrichter mit Filter		U433-090	Sicherung		U433-221

**NSK**

NSK EUROPE GmbH  
Elly-Beinhorn-Straße 8  
65760 Eschborn, Germany  
TEL.: +49 (0) 61 96 77 606-0 FAX: +49 (0) 61 96 77 606-29

**NSK**

NAKANISHI INC.  
700 Shimohinata, Kanuma,  
Tochigi 322-8666, Japan  
TEL.: +81 (0) 2 89 64-33 80 FAX: +81 (0) 2 89 62-56 36

Expect  
Perfection®



www.nsk-europe.de

Änderungen vorbehalten

Care3Plus\_catVers1\_03.04.08

CARE3 PLUS VON NSK  
AUTOMATISCHES REINIGUNGS- UND SCHMIERSYSTEM

Care3 Plus

Korrekte Instrumentenwartung – jederzeit



Powerful Partners®

# Das automatische Care3 Plus ist der Schlüssel für eine lange Lebensdauer Ihrer Instrumente

Schnell, benutzerfreundlich, vollautomatisch, wirtschaftlich, 3 Instrumente pro Zyklus



Das NSK Care3 Plus automatische Wartungssystem ist die perfekte Lösung für eine schnelle und einfache Wartung vor Ort von Turbinen, Hand- und Winkelstücken aller Hersteller mit hoher und niedriger Drehzahl sowie Luftmotoren. Die automatische Rotationsfunktion treibt jedes Instrument während des Care3 Plus Zyklus an und garantiert, dass alle Instrumente korrekt gereinigt und geschmiert werden. Am Ende jedes Zyklus treibt Druckluft jegliche Pflegemittelreste aus und reinigt auch die Kühlwasser- und Luftkanäle. In weniger als 2 Minuten werden 3 Instrumente gleichzeitig gereinigt und geschmiert und sind so bereit für die Sterilisation.

## Merkmale

Benutzerfreundlich – einfacher Betrieb

Wirtschaftlich, effektiv und schnell

Jederzeit korrekte Instrumentenwartung



### Luftaktivierung

Die Luftzufuhr wird durch die Taste „Air“ aktiviert. Damit kann der Anwender sämtliche Pflegemittelreste ausblasen.



### Luftfilter

Zu einer effektiven Instrumentenwartung gehört die Zufuhr von sauberer Luft. NSK Care3 Plus besitzt einen hochwirksamen Luftfilter. Der Luftfilter kann leicht ausgewechselt und in verschiedenen Positionen montiert werden, wodurch das Care3 Plus an jeder beliebigen Stelle in der Praxis aufgestellt werden kann.



### Anzeige Pflegemittelstand

Die Anzeige des Pflegemittelstands befindet sich idealerweise an der Vorderseite der Care3 Plus Einheit und zeigt präzise die Pflegemittelmenge im integrierten Vorrats-tank an.



### Leicht zu reinigen

Mit nur einem Knopfdruck kann die vordere Abdeckung zur einfachen Reinigung des Care3 Plus Systems komplett abgenommen werden.



### Praktisch kein Spraynebel

Spraynebel wird generell durch ein Vierfach-Filterssystem im Inneren des Care3 Plus absorbiert. Die Filterschwämme lassen sich leicht auswechseln.



### Netzkabel mit L-förmigem Stecker

Durch das Netzkabel mit L-förmigem Stecker kann das Care3 Plus praktisch an jedem gewünschten Ort aufgestellt werden.

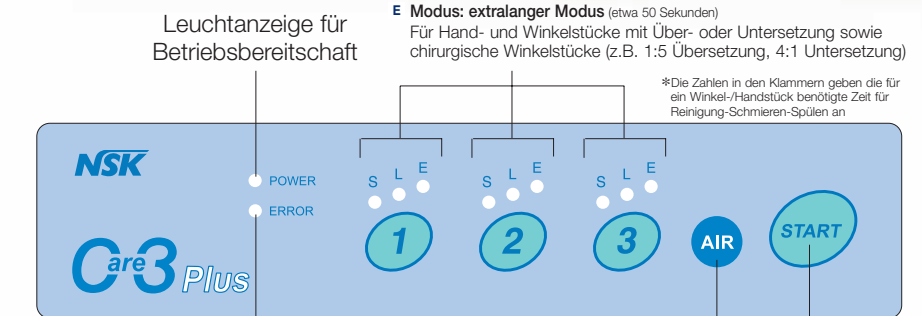


Das Care3 Plus Bedienfeld ist leicht verständlich und einfach zu bedienen.

### Wählen Sie aus 3 Modi:

- S Modus: schneller Modus** (etwa 35 Sekunden)  
Für Luftturbinen.
- L Modus: langer Modus** (etwa 45 Sekunden)  
Für Hand- und Winkelstücke mit 1:1 Übertragung.
- E Modus: extralanger Modus** (etwa 50 Sekunden)  
Für Hand- und Winkelstücke mit Über- oder Unterse-tzung sowie chirurgische Winkelstücke (z.B. 1:5 Übersetzung, 4:1 Unterse-tzung)

\*Die Zahlen in den Klammern geben die für ein Winkel-Handstück benötigte Zeit für Reinigung-Schmier-Spülen an



Leuchtanzeige bei Fehler  
Care3 Plus warnt automatisch, wenn z.B. die Tür nicht vollständig geschlossen ist.

Lufttaste Starttaste



### Pflegemitteltank

Der Pflegemitteltank verfügt über eine Kapazität für die Wartung von ca. 3.500 Instrumenten (S-Modus). Zum Nachfüllen einfach den Tankdeckel an der Einheit abschrauben und das neue Care3 Plus Pflegemittel einfüllen.



### Adaptierbar für Turbinen, Hand- und Winkelstücke aller Hersteller

ISO-Typ-Hand- und Winkelstücke für niedrige Drehzahlen von NSK und allen anderen Herstellern lassen sich direkt an die mitgelieferte Kupplung anschließen. Für NSK-Turbinen ist der PTL-Adapter erforderlich. Turbinenadapter für den direkten Anschluss der meisten namhaften Hersteller von Turbinen sind ebenfalls erhältlich.

### Bequeme Memory-Funktion

Das Care3 Plus Memory-System speichert die letzten Betriebseinstellungen und ruft diese beim Einschalten des Geräts sofort ab. Diese „Last-Memory-Funktion“ macht wiederholte Neueinstellungen für die Handstückwartung überflüssig.

### Anzeige Zyklusende

Ein akustischer Signalton informiert den Anwender über den Abschluss eines Zyklus.

## Einfacher Betrieb



Öffnen Sie die Tür und stecken Sie bis zu 3 Instrumente auf die Care3 Plus Anschlüsse.



Nach dem Aufstecken der Instrumente die Tür schließen. Care3 Plus funktioniert nicht, wenn die Tür nicht korrekt geschlossen ist.



Wählen Sie den Modus S, L oder E für jedes Instrument.

**S Modus: schneller Modus** (etwa 35 Sekunden)  
Für Luftturbinen.

**L Modus: langer Modus** (etwa 45 Sekunden)  
Für Hand- und Winkelstücke mit 1:1 Übertragung.

**E Modus: extralanger Modus** (etwa 50 Sekunden)  
Für Hand- und Winkelstücke mit Über- oder Unterse-tzung sowie chirurgische Winkelstücke (z.B. 1:5 Übersetzung, 4:1 Unterse-tzung)

\*Die Zahlen in den Klammern geben die für ein Winkel-Handstück benötigte Zeit für Reinigung-Schmier-Spülen an



Drücken Sie die Starttaste. In weniger als 100 Sekunden werden alle Instrumente gründlich gereinigt und geschmiert.