



Dem Weltstandard einen Schritt voraus

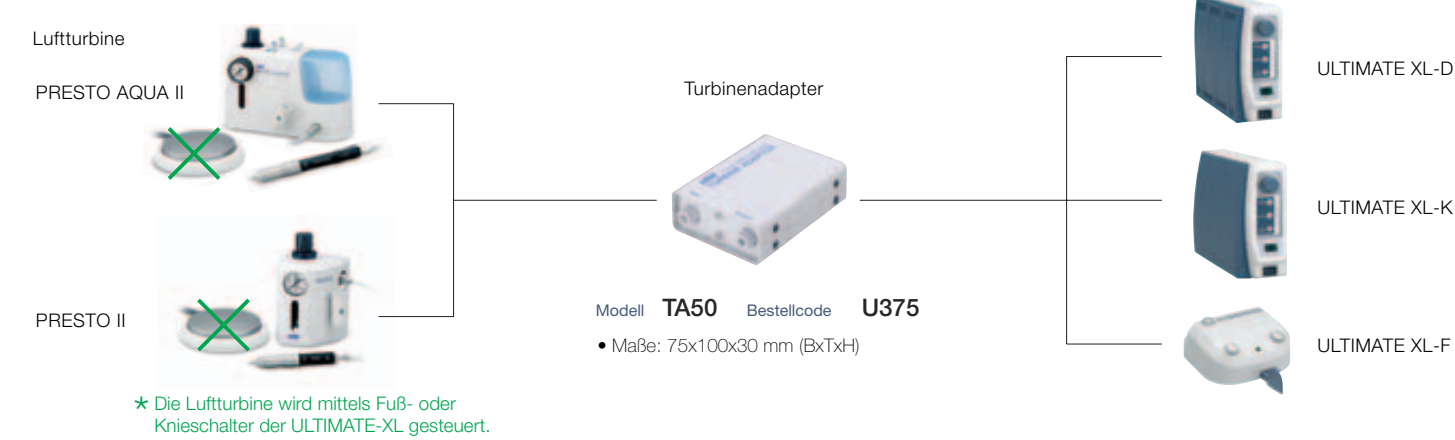
Ersatzteile

Modell	Produkt	Bestellcode	Modell	Produkt	Bestellcode	Modell	Produkt	Bestellcode
UMXL-G	Steuergerät Techmodell grau	Y141-468	UMXL-T 2M	Motorhandstück Torque-Typ (mit 2 m Kabel)	Y141-441	Motor Kabel C 2M	Compact-Typ (2 m)	E356-055
UMXL-D	Steuergerät Turmodell	Y141-503	UMXL-C 2M	Motorhandstück Compact-Typ (mit 2 m Kabel)	Y141-445	FC-64	Fußpedal (für XL und XL-D)	Z304
UMXL-K	Steuergerät Kniemodell	Y141-494	UMXL-EM	Motor Isp-Typ (mit 2 m Kabel)	E342	Handstückablage		Z095-201
UMXL-F	Steuergerät Fußmodell	Y141-512	UMXL-TM 2M	Motor Torque-Typ (mit 2 m Kabel)	E355-002	Aufhängevorrichtung für Handstück (für XL)		Z083
			UMXL-CM 2M	Motor Compact-Typ (mit 2 m Kabel)	E356-002	Spannzange (CHH2.35)		H203A180
			UHRXL-T	Motor Aufsatz Torque-Typ	H269	Handstückhalterung blau (für XL)		Y900-770
			UHRXL-C	Motor Aufsatz Compact-Typ	H271	Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung		H269-751
			Motor Kabel T 2m	Torque-Typ (2 m)	E355-055	Schlüssel zum Einstellen der Spannzange		K015-751
						TA50	Turbinenadapter (für XL-D, XL-K und XL-F)	U375
						Montage- klammer (für XL-D und XL-F)		U364-090
						Sicherung T1,6A (230V)		12001-16010

- Steuergerät mit Kabel, Handstückablage und Handstückhalterung (Handstückhalterung ist bei XL-D, XL-K, XL-F nicht im Lieferumfang enthalten)
- Motor-Handstück mit Kabel, Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung und Einstellen der Spannzange
- Motor mit Kabel

Turbinenadapter TA50

Der Turbinenadapter ermöglicht ein schnelles Umschalten des Antriebs zwischen Luftturbinenhandstück und elektrischem Mikromotor. Beide Handstücke lassen sich mit einem einzigen Fuß- oder Knieschalter bedienen.

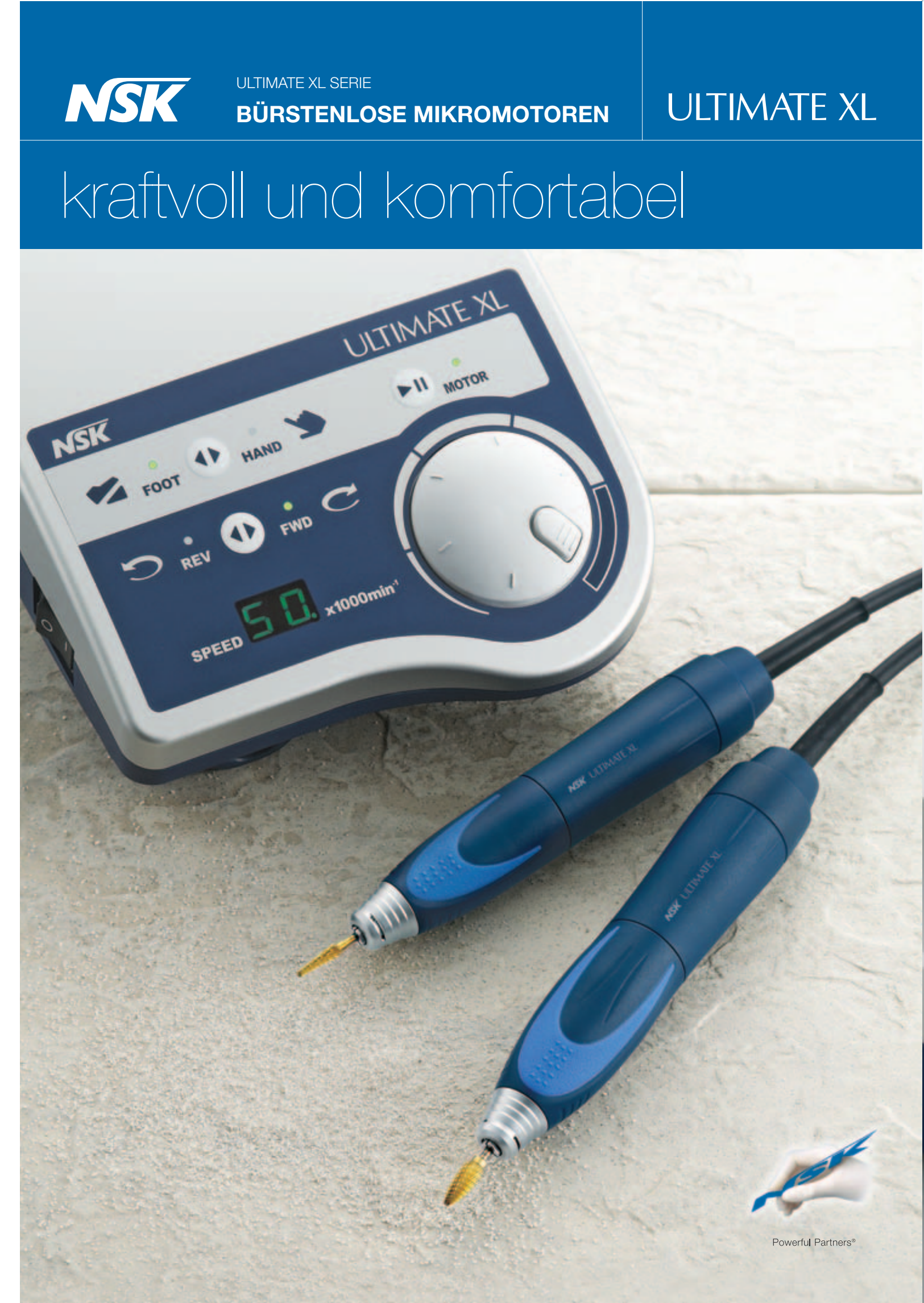


NAKANISHI INC.
www.nsk-inc.com
700 Shimizu-1, Kanuma-shi
Tochigi 322-8666,
Japan
TEL: +81 0289-64-3380
FAX: +81 0289-62-6636

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de
Elstertalstraße 9
65700 Eschborn,
Germany
TEL: +49 036196 77006-0
FAX: +49 036196 77006-29

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

PR-D443G Vers.3 10.05.03.OM



Powerful Partners®

Eine Kombination von Sanftheit und Stärke, die ihresgleichen sucht

Der führende Labor-Mikromotor der Welt ist noch besser geworden. Die Ultimate-Motoren laufen jetzt noch sanfter und mit noch mehr Kraft. Dabei ist das 180°-Vektor-Kontrollsystem Garant für eine effiziente und stressfreie Arbeit. Das Handstück wurde mit größter Sorgfalt unter vorrangiger Berücksichtigung ergonomischer und funktioneller Aspekte entworfen. Das Ergebnis ist ein Handstück, das die Ermüdung der Hand erheblich reduziert und die Arbeit selbst an den schwierigsten Stücken über einen längeren Zeitraum erleichtert. Erfahren Sie, welche Leistung der nächsten Generation die Ultimate XL zu bieten hat.



Besondere Eigenschaften

- sanftes Anlaufen mit dem 180°-Vektor-Kontrollsystem
- starkes und stabiles Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich
- neue ergonomische Formgebung
- der leichte und kompakte Körper verringert die Ermüdung der Hand und verbessert das Gleichgewicht
- einzigartiger Staubschutzmechanismus
- vibrations- und geräuscharm
- die etwa um 30% erhöhte Spannanzkraft ermöglicht das Arbeiten an einer größeren Bandbreite von Materialien

ULTIMATE XL BÜRSTENLOS

Torque Mikromotor und Kabel

- Drehzahl: 1.000-50.000 min⁻¹
- Max. Drehmoment: 8,7 Nm



Modell **UMXL-T** Bestellcode **Y141-441**

- Abmessungen: L 151 x Ø 29 mm Gewicht: 219 g (ohne Kabel) Kabellänge: 2 m

Compact Mikromotor und Kabel

- Drehzahl: 1.000-50.000 min⁻¹
- Max. Drehmoment: 6,0 Nm



Modell **UMXL-C** Bestellcode **Y141-445**

- Abmessungen: L 144 x Ø 27 mm Gewicht: 181 g (ohne Kabel) Kabellänge: 2 m

Iso-Typ Mikromotor und Kabel

- Drehzahl: 1.000-50.000 min⁻¹
- Max. Drehmoment: 6,0 Nm

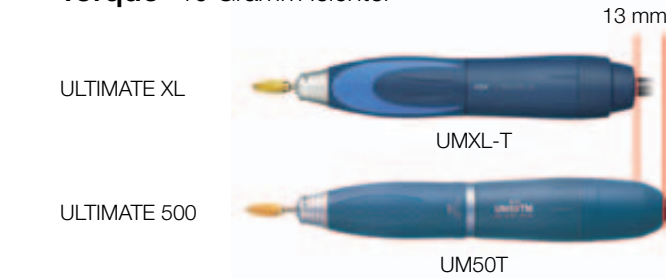


Modell **UMXL-EM** Bestellcode **E342**

- Abmessungen: L 118 x Ø 27 mm Gewicht: 129 g (ohne Kabel) Kabellänge: 2 m

■ Vergleich der Handstücke mit dem ULTIMATE 500

Torque 10 Gramm leichter



Compact 3 Gramm leichter



ULTIMATE XL Series BÜRSTENLOS

Die ULTIMATE-Serie bietet die Auswahl zwischen vier verschiedenen Steuergeräten, je nach Raum- und Benutzeranforderungen. Sämtliche Funktionen werden vom NSK-Mikrocomputer gesteuert, der sanftes Anlaufen und Stoppen und damit ein hervorragendes Arbeiten gewährleistet.

Wichtige Merkmale

- Drehzahl: 1.000-50.000 min⁻¹ (XL/XL-D/XL-K)
- präzise Steuerung durch den Mikrocomputer
- benutzerfreundliches Design
- Auto-Cruise-Funktion
- akustische Funktionskontrolle
- leicht zu bedienendes Display
- digitale Drehzahlanzeige (XL/XL-D/XL-K)
- Wartungsmodus einstellbar (XL/XL-D/XL-K)
- Fehler-Code-Display (XL/XL-D/XL-K)
- Möglichkeit des Anschlusses an einen Luftturbine-Adapter (XL-D/XL-K/XL-F)

ULTIMATE XL Bench Type

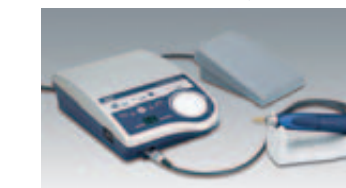
Tischsystem



- Spezifikationen
- Gewicht: 2,8 kg
 - Maße: 167x247x77mm (BxTxH)

grau

ULTIMATE XL Systeme



grau

- Inhalt
- Steuergerät
 - Mikromotor-Handstück
 - Fußschalter
 - Handstück-Ablage

Torque Modell **UMXL-GT** Bestellcode **Y141-471**

Compact Modell **UMXL-GC** Bestellcode **Y141-472**

ULTIMATE XL-D Tower Type

Tischgerät Turm-System

ULTIMATE XL-D Systeme



- Inhalt
- Steuergerät
 - Mikromotor-Handstück
 - Fußschalter
 - Handstück-Ablage

Torque Modell **UMXL-DT** Bestellcode **Y141-504**

Compact Modell **UMXL-DC** Bestellcode **Y141-505**

- Spezifikationen
- Gewicht: 3,3 kg
 - Maße: 81x270x230mm (BxTxH)



ULTIMATE XL-K Knee Type

Kniesteuersystem

ULTIMATE XL-K Systeme



- Inhalt
- Steuergerät
 - Mikromotor-Handstück
 - Handstück-Ablage

Torque Modell **UMXL-KT** Bestellcode **Y141-495**

Compact Modell **UMXL-KC** Bestellcode **Y141-496**

- Spezifikationen
- Gewicht: 3,2 kg
 - Maße: 90x270x230mm (BxTxH)



ULTIMATE XL-F Floor Type

Fußsteuersystem

Drehzahl: 1.000-40.000 min⁻¹

* Die Drehzahl und sämtliche anderen Funktionen werden über den Fußschalter kontrolliert. Aus Sicherheitsgründen ist die maximale Drehzahl auf 40.000 min⁻¹ beschränkt.

ULTIMATE XL-F Systeme



- Inhalt
- Steuergerät
 - Mikromotor-Handstück
 - Handstück-Ablage

Torque Modell **UMXL-FT** Bestellcode **Y141-513**

Compact Modell **UMXL-FC** Bestellcode **Y141-514**

- Spezifikationen
- Gewicht: 3,8 kg
 - Maße: 230x292x113mm (BxTxH)

