

Ultimate 450 System



MODELL BESTELLCODE

UM450SGC 230 Y141-263

besteht aus

• Steuergerät • Mikromotorhandstück • Fußpedal • Handstückablage

Ultimate 450F System



MODELL BESTELLCODE

UM450FC 230 Y141-265

besteht aus

• Steuergerät • Mikromotorhandstück • Handstückablage

Ultimate 450K System



MODELL BESTELLCODE

UM450KC 230 Y141-264

besteht aus

• Steuergerät • Mikromotorhandstück • Handstückablage

Ersatzteile

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
UM450SG 230 Tischsteuergerät / Transparent schwarz (inkl. Netzkabel, Handstückablage, Handstückhalter)		U534-001
UM450K 230 Kniesteuerggerät / Hellgrau (inkl. Netzkabel, Handstückablage)		U542-001
UM450F 230 Fußsteuergerät (inkl. Netzkabel, Handstückablage)		U545-001
UM45C für UM450 Mikromotorhandstück für UM450 (inkl. 2-m-Kabel und 2 versch. Schlüssel)		Y141-266
UM45CM EU Motor für UM450 (Inkl. 2 m Kabel)		E187-005
UHR45C EU Motoraufsatz für UM450		H203A-002
UM45CM Motorkabel (2 m)		E189-061
FC-40 Fußschalter (für 450)		Z056

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Handstückablage ohne Schlüssel		Z095-201
Aufhängevorrichtung für Handstück (für Ultimate 450)		Z083
Spannfutter - 2.35A Spannfutter		H203-180
Handstückhalterung		Y900-071
Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung		H124-751
Schlüssel zur Spannfuttereinstellung		K015-751
Montageklammern (für 450K)		U364-090

NAKANISHI INC.
www.nsk-inc.com
700 Shimohinata Kanuma-shi
Tochigi 322-8666,
Japan
TEL : +81 (0)289-64-3380
FAX : +81 (0)289-62-5636

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de
Elly-Beinhorn-Straße 8
65760 Eschborn,
Germany
TEL : +49 (0)6196 77606-0
FAX : +49 (0)6196 77606-29

ULTIMATE 450 SERIE VON NSK
BÜRSTENLOSER HOCHLEISTUNGS-MIKROMOTOR

NSK

ULTIMATE 450 Serie:

Perfekt für Laborarbeiten in der Praxis



Powerful Partners®

ULTIMATE 450 Serie

BÜRSTENLOS

PERFEKT FÜR LABORARBEITEN IN DER PRAXIS

Geschwindigkeit: 1.000–35.000/min

Max. Drehmoment: 4,5 Ncm

Ergonomisches Design

Der Griff ist ergonomisch geformt. Das geringe Gewicht und die hervorragenden Balanceeigenschaften reduzieren die Handermüdung während längeren Anwendungen entscheidend.



Niedrigster Geräusch- und Vibrationspegel

Der hermetisch verschlossene, bürstenlose Motor reduziert den Geräuschpegel um 20 %, verglichen mit anderen herkömmlichen Modellen. Dies führt zu einer ruhigeren und komfortableren Arbeitsatmosphäre.

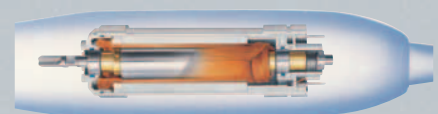


Präzisionstechnologie

Die NSK Superpräzisionstechnologie gewährleistet eine Bohrerkonzentrität von 0,02 mm oder darunter.

Lange Lebensdauer

Der hochleistungsfähige, bürstenlose Motor erfordert kein Auswechseln von Kohlebürsten. Belastungstests im Hause von NSK haben die Haltbarkeit bei kontinuierlichem Betrieb von über 5.000 Stunden nachgewiesen.



Ultimate 450 Mikromotor

Leicht und Kompakt



Technische Daten

• Drehzahl	: 1.000–35.000/min	• Gewicht	: 185 g (ohne Kabel)
• Max. Drehmoment	: 4,5 Ncm	• Kabellänge	: 2 m
• Abmessungen	: L 148 x ø 27 (mm)		

MODELL

UM45C

BESTELLCODE

Y141-266

Eigenschaften

- Optimale Kontrolle durch Mikroprozessor
- Selbstdiagnosefunktion
- Reibungsloser Betrieb
- Akustisches Überprüfungssystem
- Einfach zu bedienendes Anzeigefeld
- Einstellung Wartungsmodus (450/450K)
- Digitale Drehzahlanzeige (450/450K)
- Fehlercode-Anzeigefunktion (450/450K)

ULTIMATE 450

TISCHGERÄT

Technische Daten

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| • Stromversorgung | : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz |
| • Gewicht | : 2,6 kg |
| • Abmessungen | : B 172 x T 230 x H 94 (mm) |



ULTIMATE 450K

KNIESTEUEGERÄT

Technische Daten

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| • Stromversorgung | : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz |
| • Gewicht | : 3 kg |
| • Abmessungen | : B 98 x T 270 x H 230 (mm) |

ULTIMATE 450F

FUSSSTEUERGERÄT

Technische Daten

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| • Stromversorgung | : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz |
| • Gewicht | : 3,5 kg |
| • Abmessungen | : B 230 x T 209 x H 99 (mm) |

