

Create it 

TANDTECHNIEK

NSK

INDEX

Serie ULTIMATE XL	03 - 08
VOLVERE i7	09 - 10
Serie PRESTO	11 - 12
Toebehoren en Losse Onderdelen	13 - 14

Serie ULTIMATE XL

Micromotor
Zonder Borstels

Vaardige Handen Hebben Grootse Hulpmiddelen Nodig

De superieure, creatieve motor, die de voorkeur heeft van tandtechnici wereldwijd.
Vaardige handen zetten techniek naar hun hand.



Micromotor



Micromotor & snoer		
Type	MODEL	REF
Torque	UMXL-T 2M	Y141441
• Snelheid : 1.000-50.000 min ⁻¹ • Maximumkoppel : 8,7 Ncm • Afmetingen : L 151 x ø29 mm • Gewicht : 215 g (snoer niet inbegrepen) • Lengte van het snoer : 2 m		



Micromotor & snoer		
Type	MODEL	REF
Compact	UMXL-C 2M	Y141445
• Snelheid : 1.000-50.000 min ⁻¹ • Maximumkoppel : 6,0 Ncm • Afmetingen : L 144 x ø27 mm • Gewicht : 181 g (snoer niet inbegrepen) • Lengte van het snoer : 2 m		



Micromotor & snoer		
Type	MODEL	REF
Type E	UMXL-EM 2M	E342002
• Snelheid : 1.000-50.000 min ⁻¹ • Maximumkoppel : 6,0 Ncm • Afmetingen : L 118 x ø27 mm • Gewicht : 129 g (snoer niet inbegrepen) • Lengte van het snoer : 2 m		

Serie ULTIMATE XL

Micromotor
Zonder Borstels

Krachtig & Comfortabel

De serie ULTIMATE biedt u de keuze uit vier bedieningseenheden, naargelang de beschikbare ruimte en uw voorkeur. Alle functies worden gestuurd door een NSK microprocessor die zorgt voor een soepele start en stop, en zo uitstekende prestaties garandeert voor iedere handeling.



180° vector motorische controle

Gelijkmatig, soepel draaien met 180° vector controlesysteem. Krachtig en stabiel koppel over het gehele toerenbereik.

Stil en zonder trillingen

Minimale trillingen en lawaai van hermetisch afgeschermd micro-aandrijving. De toename van de spankracht met ongeveer 30% stelt u in staat om te werken aan een grotere verscheidenheid aan materialen.

ULTIMATE XL



Tafelmodel **ZONDER BORSTELS**

Kenmerken

- Snelheid van 1.000-50.000 min⁻¹
- Digitale snelheidsaanduiding
- Regeling onderhoudsmodus
- Automatische snelheidscontrole
- Weergave van foutcode

*Niet geschikt voor turbine aansluiting

Type	MODEL	REF
Torque	UMXL-GT	Y141471
Compact	UMXL-GC	Y141472

Inhoud
• Bedieningseenheid • Handstuk micromotor • Voetbediening • Handstuksteun

Specificaties
• Voeding : AC 230 V 50/60 Hz
• Gewicht : 2,8 kg
• Afmetingen : B 167 x D 247 x H 77 mm



ULTIMATE XL-D



Tafelmodel / Type Toren **ZONDER BORSTELS**

Kenmerken

- Snelheid van 1.000-50.000 min⁻¹
- Digitale snelheidsaanduiding
- Regeling onderhoudsmodus
- Automatische snelheidscontrole
- Weergave van foutcode
- Verkrijgbaar met aansluiting voor een lucht turbine-adapter

Type	MODEL	REF
Torque	UMXL-DT	Y141504
Compact	UMXL-DC	Y141505

Inhoud
• Bedieningseenheid • Handstuk micromotor • Voetbediening • Handstuksteun

Specificaties
• Voeding : AC 230 V 50/60 Hz
• Gewicht : 3,3 kg
• Afmetingen : B 81 x D 270 x H 230 mm



ULTIMATE XL-D kan ook turbines aansturen, eenvoudig door er de optionele adapter op aan te sluiten.



Bevestiging voor wandmontage verkrijgbaar.



ULTIMATE XL-K



Kniebediening **ZONDER BORSTELS**

Kenmerken

- Snelheid van 1.000-50.000 min⁻¹
- Digitale snelheidsaanduiding
- Regeling onderhoudsmodus
- Automatische snelheidscontrole
- Weergave van foutcode
- Verkrijgbaar met aansluiting voor een luchtturbine-adapter

Type	MODEL	REF
Torque	UMXL-KT	Y141495
Compact	UMXL-KC	Y141496

Inhoud
• Bedieningseenheid • Handstuk micromotor • Handstuksteun

Specificaties
• Voeding : AC 230 V 50/60 Hz
• Gewicht : 3,2 kg
• Afmetingen : B 90 x D 270 x H 230 mm



ULTIMATE XL-K kan ook turbines aansturen, eenvoudig door er de optionele adapter op aan te sluiten.



Muurbevestiging is beschikbaar.



ULTIMATE XL-F



Bediening met de voet **ZONDER BORSTELS**

Kenmerken

- Snelheid van 1.000-40.000 min⁻¹
- Automatische snelheidscontrole
- Verkrijgbaar met aansluiting voor een luchtturbine-adapter

*Snelheid en andere functies worden via het voetpedaal gecontroleerd. Voor veiligheid is de max. snelheid ingesteld op 40.000 min⁻¹.

Type	MODEL	REF
Torque	UMXL-FT	Y141513
Compact	UMXL-FC	Y141514

Inhoud
• Bedieningseenheid • Handstuk micromotor • Handstuksteun

Specificaties
• Voeding : AC 230 V 50/60 Hz
• Gewicht : 3,8 kg
• Afmetingen : B 230 x D 292 x H 113 mm



ULTIMATE XL-F kan ook turbines aansturen, eenvoudig door er de optionele adapter op aan te sluiten.



Turbine-adapter TA50 Voor ULTIMATE XL-D, XL-K en XL-F

De pneumatische turbine-adapter TA50 wisselt snel de voedingsbron tussen de pneumatische turbine en de elektrische micromotor. De twee instrumenten zijn op dezelfde manier te bedienen, met een eenvoudig pedaal met de voet of de knie.



MODEL	REF
TA50	U375
• Turbine adaptor • B 75 x D 100 x H 30 mm	

Luchtturbine



PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II

Turbine-adapter TA50

* De turbine wordt gestuurd via de bedieningsconsole van de ULTIMATE XL



ULTIMATE XL-D



ULTIMATE XL-K



ULTIMATE XL-F

VOLVERE i7

Micromotor Zonder Kern

Compact en Smart

Een gebruiksvriendelijke micromotor voor elke Tandheelkundige Omgeving

De VOLVERE i7 is een nieuwe stap vooruit in ons streven om de wereldwijd bekende NSK-apparaten voor tandheelkundige labs beschikbaar te maken voor tandtechnici. De stijlvolle VOLVERE i7 heeft een compact en geavanceerd ontwerp, alle benodigde functies en biedt veel waar voor uw geld.



Licht en compact om te passen in de kleinste ruimte

Het toestel is slechts 69 mm breed en weegt slechts 930 g. Het kan veilig op werkbank of rekken geplaatst worden om ruimte te besparen op het werkblad.

Microcomputercontrole

De kennis die is opgedaan met jarenlange ervaring en NSK's cutting edge tandtechnisch laboratorium technologie worden opgenomen in een high performance microcomputer met zijn CPU. Deze microcomputer levert uitstekende controle van de bewegingen van de motor bij het softstarten en -stoppen. Bij het wijzigen van de draairichting, terwijl de motor draait, wacht en controleert de micromotor tot de motor volledig gestopt is, voordat de verandering van draairichting wordt ingezet. De motor start en stopt zonder schokken en loopt zeer soepel om het comfort van de gebruiker te maximaliseren.

Standaard Micromotor



Snelheid:
1.000-35.000 min⁻¹

Type E



Snelheid:
1.000-35.000 min⁻¹

Ergonomische handgreep



Dit handstuk bevat de nieuwste ergonomie, net zoals alle NSK modellen. De grip is comfortabel, minimaliseert vermoeidheid en verbetert de nauwkeurigheid van het tandtechnische werk.

Hoog koppel, hoge efficiëntie en coreless motor



De micromotor van het VOLVERE i7 handstuk genereert minder roterend momentum. Dit draagt bij aan de beheersbaarheid van de rotatiesnelheid en vermindert ongelijkmatige rotaties. Bovendien heeft deze motor een hogere energie-efficiëntie in vergelijking met een conventionele motor en kan constante snelheid aanhouden, zelfs bij hoge snelheden.

Speciaal stofdicht mechanisme

Het handstuk heeft een gepatenteerd ingebouwd stofvrij systeem om het binnendringen van vuil in de lagers te vermijden.

Standaard micromotor systeem

MODEL	REF
VOLVERE i7 RM (230 V)	Y1002890

Inhoud
• Bedieningseenheid • Handstuk micromotor • Voetbediening
• Handstuksteun

Type E micromotor systeem Met handstuk

MODEL	REF
VOLVERE i7 VR-EB (230 V)	Y1002891

Inhoud
• Bedieningseenheid • Type E handstuk micromotor • Type E micromotor
• Voetbediening • Handstuksteun

Type E micromotor systeem Zonder handstuk

MODEL	REF
VOLVERE i7 E (230 V)	Y1003523

Inhoud
• Bedieningseenheid • Type E micromotor • Voetbediening
• Handstuksteun



Specificaties

[Besturing]
• Voeding : AC 230 V 50/60 Hz
• Afmetingen : B 69 x D 185 x H 167 mm
• Gewicht : 930 g

[Standaard type handstuk micromotor]
• Snelheid : 1.000-35.000 min⁻¹
• Max. koppel : 4,1 N cm
• Afmetingen : L 145 x ø24,5 mm
• Gewicht : 192 g (zonder snoer)
• Snoerlengte : 1,2 m

[Type E handstuk micromotor]
• Snelheid : 1.000-35.000 min⁻¹
• Max. koppel : 4,1 N cm
• Afmetingen : L 109,3 x ø24,5 mm
• Gewicht : 118 g (zonder snoer)
• Snoerlengte : 1,2 m

PRESTO AQUA LUX

Smeervrije Luchtturbine met Koelende Waterspray en LED Verlichting

Verlichting + Water

Bijna-daglicht-LED-technologie biedt meer nauwkeurigheid.
Controle van mistdruppels tot volledige nevel.
Licht en water combinatie betekent nauwkeurige controle over een breed gebied.

PRESTO AQUA LUX

Smeervrije luchtturbine met koelende waterspray en LED verlichting

- Voordelen**
- Het waterreservoir is eenvoudig en makkelijk af te nemen
 - Aan/Uit-functie van LED-verlichting en koelende waterspray
 - Kan onafhankelijk met ingebouwd waterreservoir werken of via aansluiting op de watertoevoerleiding

Met Licht	MODEL	REF
●	PRESTO AQUA LUX (230 V)	Y1001151

Inhoud
• PRESTO AQUA LUX bedieningseenheid • PRESTO AQUA LUX turbine
• PR-AQL slang • Voetbediening (AFC-40) • Secundair snoer voor PRESTO
• Handstuksteun • PRESTO AQUA LUX snoer • AC adapter



PRESTO AQUA II

Smeervrije luchtturbine met waterspray

- Voordelen**
- Het waterreservoir is eenvoudig en makkelijk af te nemen
 - Traploze aanpassing van watervolume en spraylucht
 - Aan/Uit-functie van koelende waterspray
 - Kan onafhankelijk met ingebouwd waterreservoir werken of via aansluiting op de watertoevoer

Met Licht	MODEL	REF
—	PRESTO AQUA II	Y150023

Inhoud
• PRESTO AQUA II bedieningseenheid • PRESTO AQUA turbine
• OD-J B3 aansluiting • Snoer voor PRESTO AQUA II • Voetbediening (AFC-40)
• Secundair snoer voor PRESTO



PRESTO II

Smeervrije luchtturbine met spray

- Voordelen**
- Licht en compact

Met Licht	MODEL	REF
—	PRESTO II	Y150022

Inhoud
• PRESTO II bedieningseenheid • PRESTO turbine • Voetbediening (AFC-40)
• Handstuksteun • Snoer voor PRESTO • Secundair snoer voor PRESTO



Toebehoren en Losse Onderdelen

ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
UMXL-G Besturing tafel type		Y141468	UMXL-CM 2M Motor compact type met 2 m snoer		E356002
UMXL-D Besturing toren type		Y141503	UHRXL-T Verbinding torque type		H269
UMXL-K Besturing Knie type		Y141494	UHRXL-C Verbinding compact type		H271
UMXL-F Besturing vloer type		Y141512	UMXL-EM Motor type E met 1,2 m snoer		E342
UMXL-TP Handstuk micromotor type torque met 1,2 m snoer		Y141442	Motor snoer T torque type 1,2 m		E355051
UMXL-C Handstuk micromotor type compact met 1,2 m snoer		Y141444	Motor snoer C compact type 1,2 m		E356051
UMXL-TM Motor torque type met 1,2 m snoer		E355	Motor snoer T 2M torque type 2 m		E355055
UMXL-CM Motor compact type met 1,2 m snoer		E356	Motor snoer C 2M compact type 2 m		E356055
UMXL-TM 2M Motor torque type met 2 m snoer		E355002	FC-64 Voetbediening voor XL / XL-D		Z304

VOLVERE i7

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
VOLVERE i7 unit		U1137	VR-EB E-type handstuk		H1062
GX35RM-B & SCD Motoer + snoer		E1179	Koolstofborstel Voor GX35RM-B / GX35EM-B (set van 2)		E023011S
GX35EM-B & SCD E-type motor + snoer		E1180	Spantang-2,35 A		H203A180A
UHR45C Handstuk voor GX35RM-B		H203002			

PRESTO AQUA LUX

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO AQUA LUX regelenheid		Z1038A002	PR-AQL03 PRESTO AQUA LUX rotor		T1002250
PRA-LUX-HP PRESTO AQUA LUX handstuk		T1002	Handstuksteun		Z095206
PR-AQL Slang Verbindingsslang		Z1050			

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
Handstuksteun sleutel niet inclusief		Z095201	Articuleerbare steun voor XL		Z083
Spantang-2,35 A		H203A180A	Handstukhouder voor XL		Y900770
Sleutel om rotatie te blokkeren		H269751	Sleutel om spantang bij te stellen		K015751
TA50 Turbine adaptor voor ULTIMATE XL-D, XL-K en XL-F		U375	Bevestigingsset voor XL-D / XL-K		U364090
Zekering-T1,6 A (230 V)		D1202216010			

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
FC-76 Voetbediening		Z1082	Handstuksteun		Z095206
Sleutel om spantang bij te stellen		K015751			

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
AC Adapter PR-AQL		Y1500004	Set PTL O-ringen (set van 5)		Y900580

PRESTO AQUA II

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO AQUA II unit		Z308015	Slang voor PRESTO AQUA II		Z308050
PRA-HP PRESTO AQUA handstuk		T816	QD-J B3 Koppeling		T354051

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
AFC-40 Voetbediening		Z127	Waterfilter		U387042
Spantang		T815019	Buisring (set van 2)		Y900077
Tweede slang voor PRESTO 2 m		Z101240	PRA II Set fles		Z308040
Set waterfilter (2 m) 2 pipe water supply, water filter, water filter compartment		U387040	PRA II Kap fles		Z308041
Behuizing waterfilter		Y900069	PRA II Fles		Z308601

PRESTO II

MODEL	PRODUCTEN	REF	MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO II unit		Z307015	PR-03 PRESTO rotor		T815016
PR-HP PRESTO handstuk inclusief 2 m slang		T815	Spantang		T815019
AFC-40 Voetbediening		Z127	Slang voor PRESTO 2 m		T815220
Handstuksteun		Z010134	Tweede slang voor PRESTO 2 m		Z101240

MODEL	PRODUCTEN	REF
PR-AQ03 PRESTO AQUA rotor		T816016

MODEL	PRODUCTEN	REF
PRA II O-ringen set voor flessen (Set van 2)		Y900327
Bevestigingsset		Z308060
Sleutel spantang		C034751
Hulpstuk voor inbrengen boor		T815030

MODEL	PRODUCTEN	REF
LAB spanner sleutel		H005751
Sleutel spantang		C034751
Hulpstuk voor inbrengen boor		T815030