



CREATE IT.

Tandtechniek

Serie ULTIMATE XL / VOLVERE i7 / Serie PRESTO

Index

Serie ULTIMATE XL ----- P 03 - 08

VOLVERE i7 ----- P 09 - 10

Serie PRESTO ----- P 11 - 12

Toebehoren en Losse Onderdelen ----- P 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



Torque Micromotor & snoer

MODEL : **UMXL-T 2 M** REF : **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



Compact Micromotor & snoer

MODEL : **UMXL-C 2 M** REF : **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



Type E Micromotor & snoer

MODEL : **UMXL-EM 2 M** REF : **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. Ongeveer 30% gestegen spantang krachtstelt 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 pturbine aansluiting



Torque MODEL : **UMXL-GT (230 V)** REF : **Y141471**

Compact MODEL : **UMXL-GC (230 V)** REF : **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 **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 luchturbine-adapter



Torque MODEL : **UMXL-DT (230 V)** REF : **Y141504**

Compact MODEL : **UMXL-DC (230 V)** REF : **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 luchturbine-adapter



Torque MODEL : **UMXL-KT (230 V)** REF : **Y141495**

Compact MODEL : **UMXL-KC (230 V)** REF : **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 luchturbine-adapter

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



Torque MODEL : **UMXL-FT (230 V)** REF : **Y141513**

Compact MODEL : **UMXL-FC (230 V)** REF : **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.



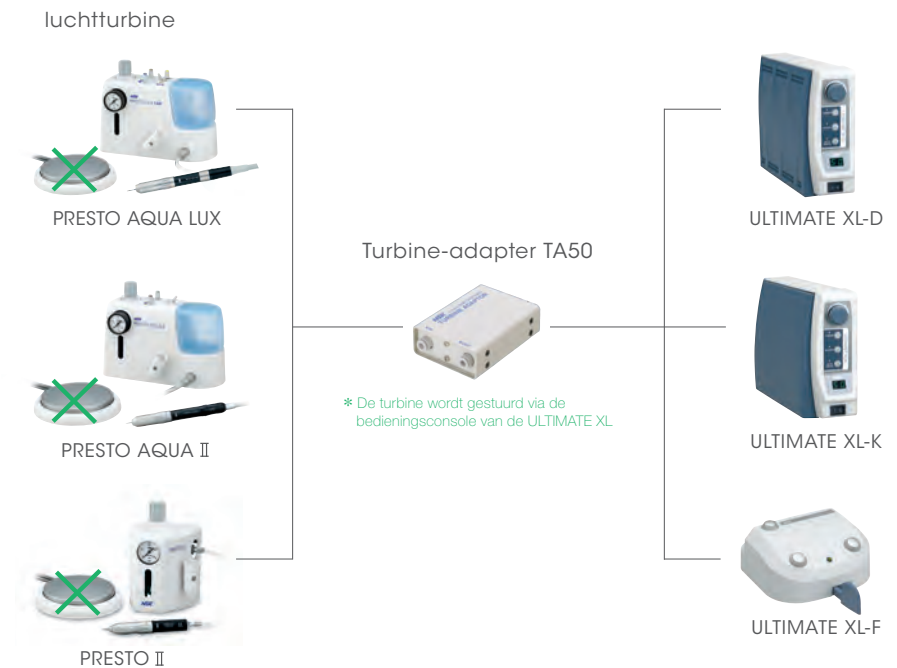
Turbine-adapter TA50 Voor ULTIMATE XL-D, XL-K en XL-F

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 : **TA50** REF : **U375**

- Turbine adaptor
- B 75 x D 100 x H 30 (mm)



VOLVERE i7 Micromotor Zonder Kern

Compact en Smart

Een gebruiksvriendelijke Micro Motor 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 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 microcomputer of 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 onregelmatige rotaties. Bovendien, deze motor heeft 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 : VOLVERE i7 RM (230 V) REF : Y1002890

Inhoud :

- Bedieningseenheid ● Handstuk micromotor ● Voetbediening ● Handstuksteun

Type E micromotor systeem Met handstuk

MODEL : VOLVERE i7 EB (230 V) REF : Y1002891

Inhoud :

- Bedieningseenheid ● Type E handstuk micromotor ● Type E micromotor ● Voetbediening ● Handstuksteun

Type E micromotor systeem Zonder handstuk

MODEL : VOLVERE i7 E (230 V) REF : Y1003523

Inhoud :

- Bedieningseenheid ● Type E micromotor ● Voetbediening ● Handstuksteun



Specificaties :

Besturing • Voeding : AC 230 V 50/60 Hz • Gewicht : 930 g • Afmetingen : B 69 x D 185 x H 167 (mm)	Standaard type handstuk micromotor • Snelheid : 1.000~35.000 min ⁻¹ • Max. koppel : 4,1 N cm • Afmetingen : L 145 x ø24,5 (mm)	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 : 192 g (zonder snoer) • Snoerlengte : 1,2 m	• 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 verlicht met nauwkeurigheid.
Van mistdruppels tot volledige nevel controle.
Licht en water combinatie betekent nauwkeurige controle over een breed gebied.

PRESTO AQUA LUX Met Licht

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

MODEL : PRESTO AQUA LUX (230 V) REF : 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 Zonder Licht

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

MODEL : PRESTO AQUA II REF : Y150023

Inhoud :

- PRESTO AQUA II bedieningseenheid ● PRESTO AQUA turbine ● QD-J B3 aansluiting
- Snoer voor PRESTO AQUA II ● Voetbediening (AFC-40) ● Secundair snoer voor PRESTO



PRESTO II Zonder Licht

Smeervrije luchtturbine met spray

Voordelen

- Licht en compact

MODEL : PRESTO II REF : 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
UMXL-G Besturing tafel type		Y141468
UMXL-D Besturing toren type		Y141503
UMXL-K Besturing Knie type		Y141494
UMXL-F Besturing vloertype		Y141512
UMXL-TP Handstuk micromotor type torque (met 1,2 m snoer)		Y141442
UMXL-C Handstuk micromotor type compact (met 1,2 m snoer)		Y141444
UMXL-TM Motor torque type (met 1,2 m snoer)		E355
UMXL-CM Motor compact type (met 1,2 m snoer)		E356
UMXL-TM 2 M Motor torque type (met 2 m snoer)		E355002

MODEL	PRODUCTEN	REF
UMXL-CM 2 M Motor compact type (met 2 m snoer)		E356002
UHRXL-T Verbinding torque type		H269
UHRXL-C Verbinding compact type		H271
UMXL-EM Motor type E (met 1,2 m snoer)		E342
Motor snoer T (torque type 1,2 m)		E355051
Motor snoer C (compact type 1,2 m)		E356051
Motor snoer T 2 M (torque type 2 m)		E355055
Motor snoer C 2 M (compact type 2 m)		E356055
FC-64 Voetbediening (voor XL / XL-D)		Z304

MODEL	PRODUCTEN	REF
Handstuksteun (sleutel niet inclusief)		Z095201
Articulerebare 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

PRESTO AQUA II

MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO AQUA II unit		Z308015
PRA-HP PRESTO AQUA handstuk		T816

MODEL	PRODUCTEN	REF
Slang voor PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Koppeling		T354051

MODEL	PRODUCTEN	REF
PR-AQ03 PRESTO AQUA rotor		T816016

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

MODEL	PRODUCTEN	REF
AFC-40 Voetbediening		Z127
Spantang		T815019
Tweede slang voor PRESTO (2 m)		Z101240
Set waterfilter (2 m) 2 pipe water supply, water filter, water filter compartment		U387040
Behuizing waterfilter		Y900069

MODEL	PRODUCTEN	REF
Waterfilter		U387042
Buisring (set van 2)		Y900077
PRA II Set fles		Z308040
PRA II Kap fles		Z308041
PRA II Fles		Z308601

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

VOLVERE i7

MODEL	PRODUCTEN	REF
VOLVERE i7 Unit		U1137
GX35RM-B & SCD Motoer + snoer		E1179
GX35EM-B & SCD E-type motor + snoer		E1180
UHR45C Handstuk voor GX35RM-B		H203002

MODEL	PRODUCTEN	REF
VR-EB E-type handstuk		H1062
Koolstofborstel Voor GX35RM-B / GX35EM-B (set van 2)		E023011S
Spantang -2,35 A		H203A180A

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

PRESTO II

MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO II unit		Z307015
PR-HP PRESTO handstuk (inclusief 2 m slang)		T815
AFC-40 Voetbediening		Z127
Handstuksteun		Z010134

MODEL	PRODUCTEN	REF
PR-03 PRESTO rotor		T815016
Spantang		T815019
Slang voor PRESTO (2 m)		T815220
Tweede slang voor PRESTO (2 m)		Z101240

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

PRESTO AQUA LUX

MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO AQUA LUX regeleenheid		Z1038A002
PRA-LUX-HP PRESTO AQUA LUX handstuk		T1002
PR-AQL Slang Verbindings slang		Z1050

MODEL	PRODUCTEN	REF
PR-AQL03 PRESTO AQUA LUX rotor		T1002250
Handstuksteun		Z095206
AC adaptor PR-AQL		U1044

MODEL	PRODUCTEN	REF
PRESTO AQUA LUX snoer (230 V)		U439550
Set PTL O-ringen (set van 5)		Y900580