

LABORATORIO

Create it 

LABORATORIO

NSK

INDICE

ULTIMATE XL Serie	03 - 08
VOLVERE i7	09 - 10
PRESTO Serie	11 - 12
Parti di ricambio	13 - 14

ULTIMATE XL Serie Brushless

Grandi mani hanno bisogno di grandi strumenti

Il motore NSK preferito dagli odontotecnici di tutto il mondo per la sua superiorità. Lasciate che mani esperte trasformino la tecnica in forma.



Micromotore



Micromotore e Cordone

Tipo	MODELLO	CODICE
Torque	UMXL-T 2M	Y141441

- Velocità: 1.000-50.000 min⁻¹ • Max Torque: 8,7 Ncm
- Dimensioni: L 151 x ø29 mm • Peso: 215 g (cordone escluso)
- Lunghezza cordone: 2 m



Micromotore e Cordone

Tipo	MODELLO	CODICE
Compact	UMXL-C 2M	Y141445

- Velocità: 1.000-50.000 min⁻¹ • Max Torque: 6,0 Ncm
- Dimensioni: L 144 x ø27 mm • Peso: 181 g (cordone escluso)
- Lunghezza cordone: 2 m



Micromotore e Cordone

Tipo	MODELLO	CODICE
Tipo E	UMXL-EM 2M	E342002

- Velocità: 1.000-50.000 min⁻¹ • Max Torque: 6,0 Ncm
- Dimensioni: L 118 x ø27 mm • Peso: 129 g (cordone escluso)
- Lunghezza cordone: 2 m

ULTIMATE XL Serie Brushless

Potente e confortevole

La serie ULTIMATE XL offre la possibilità di scelta tra quattro unità, a seconda delle esigenze di spazio e di utilizzo. Tutte le operazioni sono controllate dal microcomputer NSK che mantiene un controllo graduale sia dell'avvio che dell'arresto, assicurando una perfetta funzionalità durante tutto il trattamento.



Sistema di controllo vettoriale a 180°

Rotazione fluida senza ondulazioni con sistema di controllo vettoriale a 180°. Torque potente e stabile sull'intera gamma di velocità.

Bassa rumorosità, basse vibrazioni

La schermatura ermetica del micromotore riduce al minimo vibrazioni e rumori. La forza del mandrino, accresciuta del 30%, consente di lavorare su una più ampia varietà di materiali.

ULTIMATE XL



Sistema da tavolo **A INDUZIONE**

Caratteristiche

- Velocità di 1.000-50.000 min⁻¹
- Display digitale di velocità
- Modalità di manutenzione
- Funzione di Auto diagnosi
- Funzione di visualizzazione codice errore

*Non è possibile collegare una turbina



Tipo	MODELLO	CODICE
Torque	UMXL-GT	Y141471
Compact	UMXL-GC	Y141472

Contenuto

- Unità di controllo • Micromotore • Pedale di controllo • Supporto manipolo

Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
- Peso: 2,8 kg
- Dimensioni: L 167 x P 247 x H 77 mm

ULTIMATE XL-D



Sistema da banco a Torre **A INDUZIONE**

Caratteristiche

- Velocità di 1.000-50.000 min⁻¹
- Display digitale di velocità
- Modalità di manutenzione
- Funzione di Auto diagnosi
- Funzione di visualizzazione codice errore
- Possibilità di collegare una turbina

Tipo	MODELLO	CODICE
Torque	UMXL-DT	Y141504
Compact	UMXL-DC	Y141505

Contenuto

- Unità di controllo • Micromotore • Pedale di controllo • Supporto manipolo

Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
- Peso: 3,3 kg
- Dimensioni: L 81 x P 270 x H 230 mm



ULTIMATE XL-D permette di collegare le turbine grazie all'apposito adattatore opzionale.



Supporto opzionale per posizionamento a parete.



ULTIMATE XL-K



Sistema a ginocchio **A INDUZIONE**

Caratteristiche

- Velocità di 1.000-50.000 min⁻¹
- Display digitale di velocità
- Modalità di manutenzione
- Funzione di auto diagnosi
- Funzione di visualizzazione errore
- Possibilità di collegare una turbina

Tipo	MODELLO	CODICE
Torque	UMXL-KT	Y141495
Compact	UMXL-KC	Y141496

Contenuto

- Unità di controllo • Micromotore • Supporto manipolo

Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
- Peso: 3,2 kg
- Dimensioni: L 90 x P 270 x H 230 mm



ULTIMATE XL-K permette di collegare le turbine grazie all'apposito adattatore opzionale.



Supporto opzionale per posizionamento a parete.



ULTIMATE XL-F



Sistema da terra **A INDUZIONE**

Caratteristiche

- Velocità di 1.000-40.000 min⁻¹
- Funzione di auto diagnosi
- Possibilità di collegare una turbina

*La velocità e le altre funzioni vengono controllate tramite pedale. Per sicurezza, la velocità max è impostata a 40.000 min⁻¹.

Tipo	MODELLO	CODICE
Torque	UMXL-FT	Y141513
Compact	UMXL-FC	Y141514

Contenuto

- Unità di controllo • Micromotore • Supporto manipolo

Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
- Peso: 3,8 kg
- Dimensioni: L 230 x P 292 x H 113 mm



ULTIMATE XL-F permette di collegare le turbine grazie all'apposito adattatore opzionale.



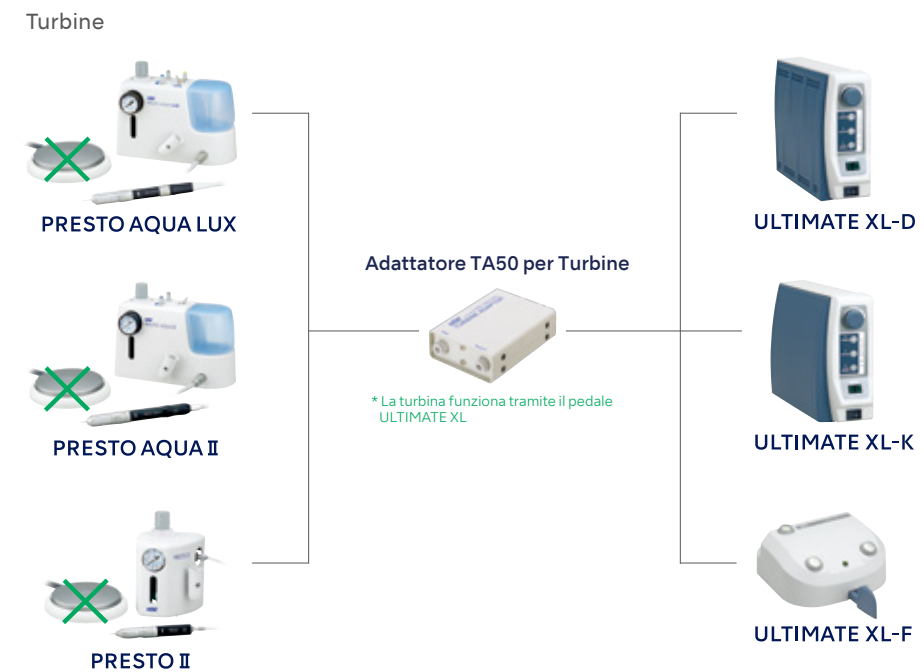
Adattatore TA50 per Turbine Per ULTIMATE XL-D, XL-K e XL-F

L'adattatore per turbine TA50 permette di variare velocemente la sorgente di alimentazione tra la turbina e il micromotore. Entrambi i manipoli possono essere controllati tramite un singolo pedale o da comando a ginocchio.



MODELLO	CODICE
TA50	U375

• Adattatore per turbine • L 75 x P 100 x H 30 mm



VOLVERE i7

Micromotore portatile

Compatto e intelligente

Micromotore facile da utilizzare, adatto ad ogni studio

L'esperienza e il continuo impegno nella ricerca hanno permesso a NSK la creazione del micromotore da laboratorio VOLVERE i7. Innovativo nel design, leggero e compatto, dotato di tutte funzioni tecniche essenziali per garantire prestazioni ottimali con un eccellente rapporto qualità prezzo.



Leggero e compatto, si adatta anche agli spazi più ridotti

L'unità ha una larghezza di soli 69 mm e pesa solo 930 g. Può essere posizionata in modo sicuro sui ripiani del banco di lavoro per risparmiare spazio sul piano di lavoro.

Controllo tramite microprocessore

La conoscenza acquisita in molti anni di esperienza e l'uso delle più moderne tecnologie per il laboratorio odontotecnico di NSK, sono incorporati in un microcomputer ad alte prestazioni dotato di CPU (unità centrale di elaborazione). Questo microcomputer garantisce un controllo eccellente e monitora costantemente il movimento del motore per garantire un avviamento e un arresto senza inconvenienti. Se cambiasse il senso di rotazione mentre il motore è in funzione, il microcomputer attenderà e controllerà che il motore si sia completamente arrestato prima di cambiare il senso di rotazione. Il motore si avvia e si arresta senza scossoni e funziona in modo estremamente fluido per massimizzare il comfort dell'utente.

Micromotore Standard



Velocità:
1.000-35.000 min⁻¹

Micromotore Tipo E



Velocità:
1.000-35.000 min⁻¹

Presca ergonomica



Come tutti i modelli NSK, anche questo manipolo contiene particolari ergonomici di ultima generazione. La presa è facile e la fatica ridotta, in modo da migliorare la precisione dei lavori del laboratorio odontotecnico.

Elevato Torque e micromotore altamente efficace



Il micromotore del manipolo VOLVERE i7 non ha anima e genera meno movimento rotatorio. Questo favorisce la gestione della rotazione e riduce le rotazioni irregolari. Inoltre, questo motore ha una maggiore efficienza energetica rispetto ad un motore convenzionale e può mantenere velocità costante anche a velocità elevate.

Speciale meccanismo antipolvere incorporato

Nel manipolo è incorporato un sistema brevettato antipolvere, in modo da prevenire l'ingresso di detriti nei cuscinetti.

Micromotore Standard

MODELLO	CODICE
VOLVERE i7 RM (230 V)	Y1002890

Contenuto
• Unità di controllo VOLVERE i7 • Micromotore • Pedale di controllo
• Supporto manipolo

Micromotore E-type con manipolo

MODELLO	CODICE
VOLVERE i7 VR-EB (230 V)	Y1002891

Contenuto
• Unità di controllo VOLVERE i7 • Micromotore tipo E • Manipolo tipo E
• Pedale di controllo • Supporto manipolo

Micromotore E-type senza manipolo

MODELLO	CODICE
VOLVERE i7 E (230 V)	Y1003523

Contenuto
• Unità di controllo VOLVERE i7 • Micromotore tipo E
• Pedale di controllo • Supporto manipolo



Specifiche tecniche

[Unità di controllo]
• Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
• Dimensioni: L 69 x P 185 x H 167 mm
• Peso: 930 g

[Modello Standard]
• Velocità: 1.000-35.000 min⁻¹
• Max Torque: 4,1 Ncm
• Dimensioni: L 145 x ø24,5 mm
• Peso: 192 g (cordone escluso)
• Lunghezza cordone: 1,2 m

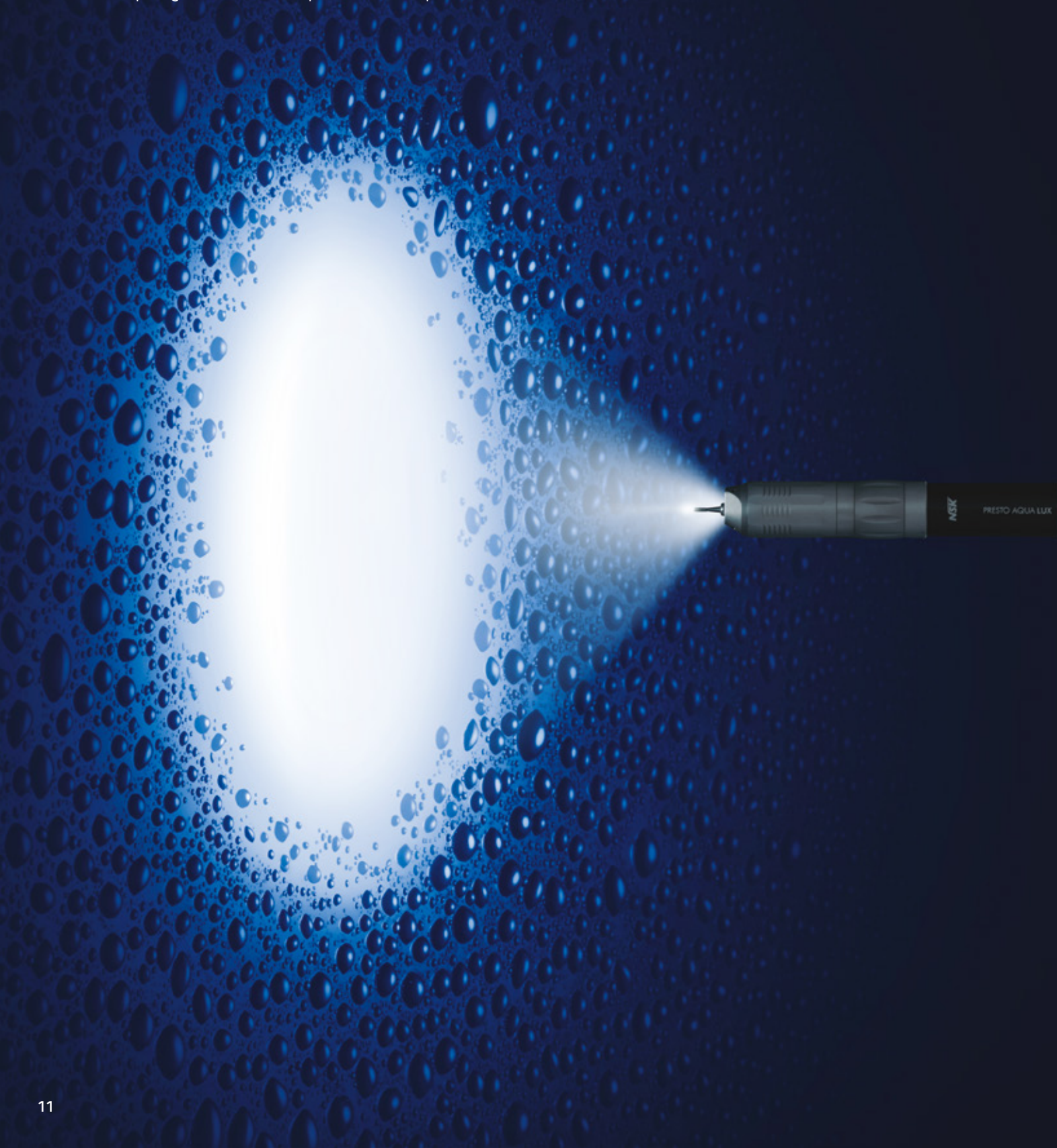
[Modello Tipo E]
• Velocità: 1.000-35.000 min⁻¹
• Max Torque: 4,1 Ncm
• Dimensioni: L 109,3 x ø24,5 mm
• Peso: 118 g (cordone escluso)
• Lunghezza cordone: 1,2 m

PRESTO AQUA LUX

Turbina ad aria auto-lubrificante con LED e Spray ad acqua

Luce + Acqua

La tecnologia LED simile alla luce diurna, illumina con estrema precisione. Controllo completo dello spruzzo, dalla nebbia alle gocce. La combinazione di luce e acqua significano controllo preciso su un'ampia area.



PRESTO AQUA LUX

Turbina ad aria auto-lubrificante con LED

Caratteristiche

- Facile rimozione del serbatoio
- Funzione On-Off della luce LED e dello spray refrigerante
- Funziona sia con collegamento diretto alla rete dell'acqua che con serbatoio dell'acqua collegato

Con Luce	MODELLO	CODICE
●	PRESTO AQUA LUX (230 V)	Y1001151

Contenuto

- Unità di controllo PRESTO AQUA LUX • Manipolo PRESTO AQUA LUX
- Tubo PR-AQL • Pedale (AFC-40) • Tubo secondario per PRESTO
- Supporto manipolo • Cordone PRESTO AQUA LUX • Adattatore AC



PRESTO AQUA II

Turbina ad aria auto-lubrificante con spray ad acqua

Caratteristiche

- Facile rimozione del serbatoio
- Regolazione dello spray ad acqua e aria
- Funzione On-Off dello spray refrigerante
- Funziona sia con collegamento diretto alla rete dell'acqua che con serbatoio dell'acqua collegato

Con Luce	MODELLO	CODICE
—	PRESTO AQUA II	Y150023

Contenuto

- Unità di controllo PRESTO AQUA II • Manipolo PRESTO AQUA II
- Attacco QD-J.B3 • Tubo per PRESTO AQUA II • Pedale (AFC-40)
- Tubo secondario per PRESTO



PRESTO II

Turbina ad aria auto-lubrificante

Caratteristiche

- Leggero e compatto

Con Luce	MODELLO	CODICE
—	PRESTO II	Y150022

Contenuto

- Unità PRESTO II • Manipolo PRESTO • Supporto manipolo
- Tubo per PRESTO • Pedale (AFC-40) • Tubo secondario per PRESTO



Parti di ricambio

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

MODELLO	PRODOTTO	CODICE	MODELLO	PRODOTTO	CODICE
UMXL-G Unità di controllo da tavolo		Y141468	UMXL-CM 2M Motore tipo Compact compreso cordone 2 m		E356002
UMXL-D Unità di controllo a torre		Y141503	UHRXL-T Attacco tipo Torque		H269
UMXL-K Unità di controllo a ginocchio		Y141494	UHRXL-C Attacco tipo Compact		H271
UMXL-F Unità di controllo da terra		Y141512	UMXL-EM Motore tipo E compreso cordone 1,2 m		E342
UMXL-TP Manipolo tipo Torque compreso cordone 1,2 m		Y141442	Cordone T tipo Torque 1,2 m		E355051
UMXL-C Manipolo tipo Compact compreso cordone 1,2 m		Y141444	Cordone C tipo Compact 1,2 m		E356051
UMXL-TM Motore tipo Torque compreso cordone 1,2 m		E355	Cordone T 2M tipo Torque 2 m		E355055
UMXL-CM Motore tipo Compact compreso cordone 1,2 m		E356	Cordone C 2M tipo Compact 2 m		E356055
UMXL-TM 2M Motore tipo Torque compreso cordone 2 m		E355002	FC-64 Pedale di controllo per XL / XL-D		Z304

VOLVERE i7

MODELLO	PRODOTTO	CODICE	MODELLO	PRODOTTO	CODICE
VOLVERE i7 unità di controllo		U1137	VR-EB Mandrino tipo E		H1062
GX35RM-B & SCD Motore + cordone		E1179	Carboncini per GX35RM-B, GX35EM-B (Conf. da 2 pz)		E023011S
GX35EM-B & SCD Motore Tipo E + cordone		E1180	Mandrino 2,35 A		H203A180A
UHR45C Manipolo per GX35RM-B		H203002			

PRESTO AQUA LUX

MODELLO	PRODOTTO	CODICE	MODELLO	PRODOTTO	CODICE
PRESTO AQUA LUX unità		Z1038A002	PR-AQL03 PRESTO AQUA LUX cartuccia		T1002250
PRA-LUX-HP PRESTO AQUA LUX manipolo		T1002	Supporto manipolo		Z095206
Tubo PR-AQL		Z1050			

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Supporto manipolo chiave non inclusa		Z095201
Supporto per sospensione per XL		Z083
Mandrino 2,35 A		H203A180A
Porta manipolo per XL		Y900770
Chiave per serraggio rotazione		H269751
Chiave per regolazione mandrino		K015751
TA50 Adattatore turbine per XL-D, XL-K e XL-F		U375
Staffa di sostegno per XL-D, XL-K		U364090
Fusibile T1,6 A (230 V)		D1202216010

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
FC-76 Pedale di controllo		Z1082
Supporto manipolo		Z095206
Chiave per regolazione mandrino		K015751

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Adattatore AC PR-AQL		Y1500004
Set O-ring PTL (Conf. da 5 pz)		Y900580

PRESTO AQUA II

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
PRESTO AQUA II unità		Z308015
PRA-HP PRESTO AQUA manipolo		T816

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
AFC-40 Pedale di controllo		Z127
Mandrino		T815019
Tubo secondario per PRESTO 2 m		Z101240
Set filtro acqua (2 m) 2 tubi, filtro acqua, contenitore filtro		U387040
Contenitore con filtro d'acqua		Y900069

PRESTO II

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
PRESTO II unità		Z307015
PR-HP PRESTO manipolo compresi 2 m cordone		T815
AFC-40 Pedale di controllo		Z127
Supporto manipolo		Z010134

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Tubo PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Attacco		T354051

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Filtro acqua		U387042
Anelli tubo (Conf. 2 pz)		Y900077
PRA II Set serbatoio		Z308040
PRA II Coperchio serbatoio		Z308041
PRA II Serbatoio		Z308601

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
PR-AQ03 PRESTO AQUA cartuccia		T816016

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
PRA II Serbatoio Set O-ring (Conf. 2 pz)		Y900327
Staffa di sostegno		Z308060
Chiave per mandrino		C034751
Strumento per inserimento fresa		T815030

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Chiave LAB		H005751
Chiave per mandrino		C034751
Strumento per inserimento fresa		T815030

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
PR-03 PRESTO cartuccia		T815016
Mandrino		T815019
Tubo per PRESTO 2 m		T815220
Tubo secondario per PRESTO 2 m		Z101240