

# Teknox

METAL CLEANING  
EVOLUTION



HIGH  
QUALITY  
guaranteed  
\*\*\*

HELP  
DESK  


MADE  
IN ITALY

SINCE  
1967

LINEA  
P

La nostra app



SCANSIONA IL Q-CODE  
e scarica la nostra APP  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.teknoxApp.teknoxApp&gl=IT>

## LA NUOVA APP TEKNOX

Questa applicazione vuole essere un ulteriore strumento che Teknox mette in campo per migliorare e velocizzare i servizi e la comunicazione con i propri clienti e il comparto vendite.

Grazie all'applicazione sono disponibili diversi servizi, come: il form per la richiesta di ricambi, il form per la raccolta dati per i nuovi progetti, il catalogo completo interattivo con immagini, video, dati tecnici e molto altro.

# Teknox

L'azienda, nata come SME nel 1967, è diventata negli anni il punto di riferimento nel settore del lavaggio pezzi.

Ad oggi la produzione comprende:

- **ATTREZZATURE PER IL LAVAGGIO PEZZI NEI REPARTI DI MANUTENZIONE**
- **IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI PEZZI IN CICLO PRODUTTIVO**



Manutenzione auto e moto



Ferroviario



Rigenerazione



Industria chimica e colorifici



Aerospaziale



Industria navale



Petrolchimica



Materiali compositi



Industria grafica



Stampa 3D



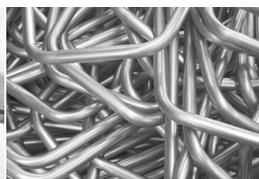
Industria elettronica



Preverniciatura



Lavorazione meccanica CNC



Lavorazione del tubo



Stampaggio lamiera



Linee automatiche



Più di **50** anni di esperienza

**6000** mq di stabilimento

Più di **10.000** macchine prodotte

**80+** Paesi in cui esportiamo

Più di **40** dipendenti

# P SMALL

## IMPIANTO CHE PERMETTE IL LAVAGGIO AUTOMATICO

DI PARTICOLARI MECCANICI  
DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI.

Il lavaggio viene eseguito grazie all'azione dei getti superiori, inferiori e laterali.

Il cestello ruota grazie ad un motoriduttore, il quadro è di tipo elettromeccanico.

L'operatore può impostare sia la temperatura del liquido del serbatoio che la durata del trattamento.



LAVAGGIO  
A SPRUZZO



ROTAZIONE  
MOTORIZZATA  
SU ASSE VERTICALE



P 80



VERSIONE

- LT (riscaldamento fino a 60° C)



COMANDI

- Elettromeccanici



NUMERO SERBATOI

- Unico serbatoio



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Manutenzione

- Industria meccanica

# P SMALL

60 M

80 M

60

80

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Cestello in lamiera stirata** con bordo esterno in INOX AISI 304 (P 60)
- **Cestello rinforzato** in rete elettrosaldata con bordo esterno in acciaio zincato (P 80)
- **Chiusura portella assistita** con molle a gas e gancio di chiusura
- **Filtro in acciaio INOX** Aisi 304 sull'aspirazione della pompa
- **Guarnizione** bordovasca
- **Struttura e lamiere** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Finecorsa di sicurezza** sull'apertura del coperchio
- **Elettropompa in acciaio INOX** con tenute speciali
- **Impianto elettrico IP65**, comandi elettromeccanici
- **Riscaldamento del liquido** con resistenza elettrica in acciaio INOX
- **Rotazione meccanica** del cestello tramite motoriduttore
- **Sbiancatura delle saldature** interne
- **Tubazioni di aspirazione** e di mandata pompa flessibili (facile manutenzione)
- **Tubazioni di lavaggio in acciaio INOX** Aisi 304 con ugelli a lama Inox professionali
- **Valvole di scarico** per svuotamento serbatoi
- **Valvola manuale** per il riempimento acqua



## LAVAGGIO AUTOMATICO

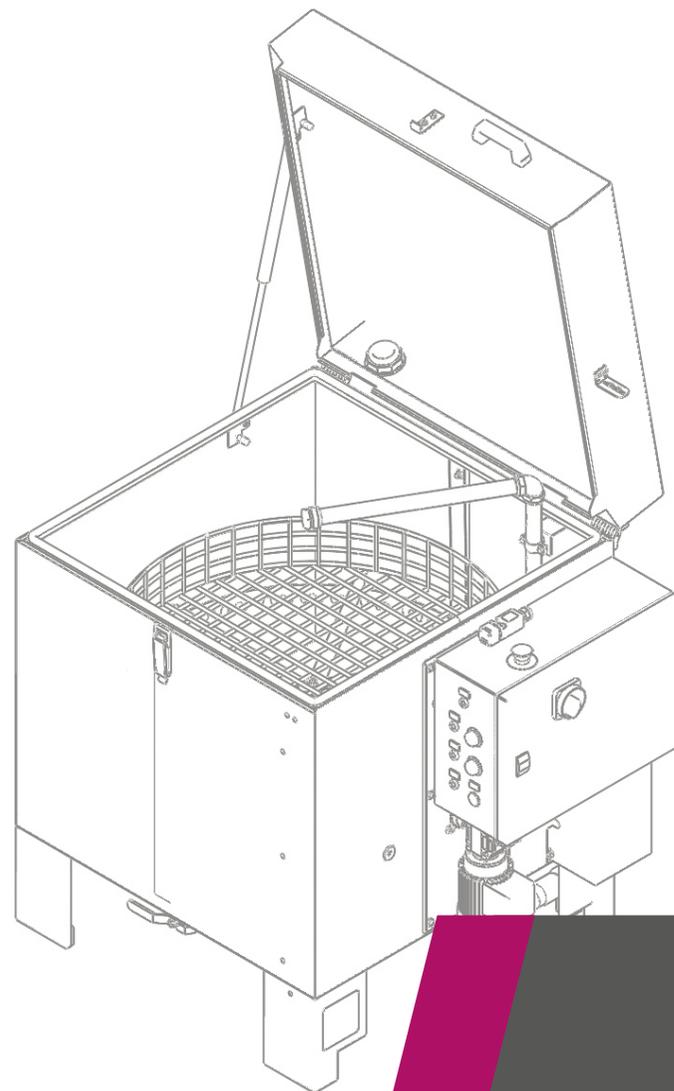
DATI TECNICI	P 60M	P 80M	P 60	P 80
Portata di carico	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Capacità del serbatoio 1	60 lt	130 lt	60 lt	130 lt
Pompa 1	0,55 kw 2,5 bar 120 lt/min			
Pompa 1 ad alta pressione	2,2 kW 6 bar 180 lt/min	2,2 kW 5 bar 180 lt/min	2,2 kW 6 bar 180 lt/min	2,2 kW 5 bar 180 lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	3 kW	3 kW	4 kW	4 kW
Motore rotazione pezzi	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Aspiratore vapori	0,09 kW 70 Nmc/h			
Disoleatore a disco	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Soffiaggio aria compressa	95 Nmc/h @ 4 bar	105 Nmc/h @ 4 bar	95 Nmc/h @ 4 bar	105 Nmc/h @ 4 bar
Pompa di svuotamento serbatoi	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Alimentazione	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase

## ACCESSORI

- **Soffiaggio** aria compressa (tempo fisso 3') [B]
- **Aspirazione elettrica** temporizzata dei vapori
- **Cestello in acciaio Inox** Aisi 304
- **Disoleatore a disco** con motorizzazione integrata
- **Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti** abrasivi nel liquido di lavaggio
- **Raccordi e valvole** a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)
- **Pompa di lavaggio** ad alta pressione
- **Pannelli sotto cestello** con filtri a pozzetto raccolta grasso e solidi
- **Rampa superiore** fissata al coperchio
- **Macchina dotata di ruote** per la movimentazione
- **Pompa di svuotamento** serbatoio

### LEGENDA ACCESSORI

B: sono obbligatori i pannelli sotto cesto (se presenti a listino per quel modello)

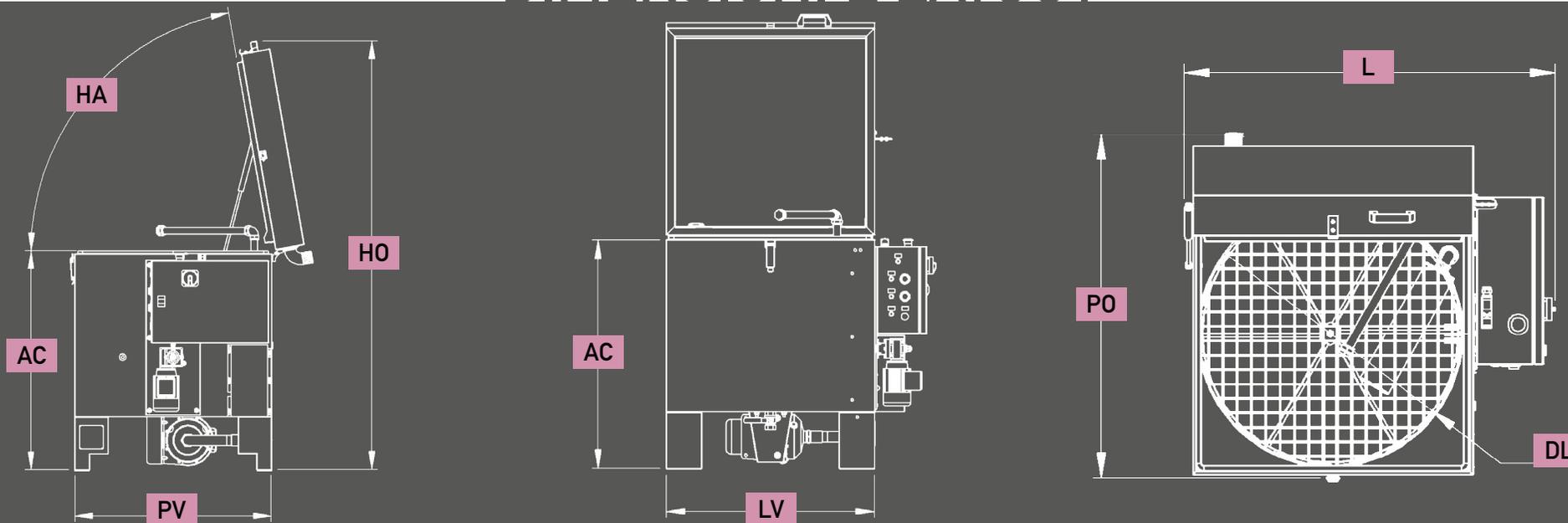


COLLEGAMENTI	P 60M	P 80M	P 60	P 80
Scarico aspirazione vapori	M 1" 1/2	M 1" 1/2	M 1" 1/2	M 1" 1/2
Scarico liquido serbatoio	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Scarico olio disoleatore	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Elettrovalvola soffiaggio aria compressa	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Pompa di svuotamento	F 1"	F 1"	F 1"	F 1"
Sfiato vapore	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm

P **SMALL**

	DIMENSIONI E LAYOUT	P 60M	P 80M	P 60	P 80
<b>L</b>	larghezza	92 cm	112 cm	92 cm	112 cm
<b>PO</b>	profondità a macchina aperta	86 cm	105 cm	86 cm	105 cm
<b>HO</b>	altezza a macchina aperta	153 cm	185 cm	153 cm	185 cm
<b>DL</b>	diámetro di lavaggio	58 cm	78 cm	58 cm	78 cm
<b>HL</b>	altezza di lavaggio	38 cm	43 cm	38 cm	43 cm
<b>AC</b>	altezza di carico	83 cm	92 cm	83 cm	92 cm
<b>LV</b>	larghezza vasca	64 cm	84 cm	64 cm	84 cm
<b>PV</b>	profondità vasca	64 cm	84 cm	64 cm	84 cm
<b>HA</b>	angolo di apertura	80°	80°	80°	80°
<b>W</b>	peso	85 Kg	96 Kg	85 Kg	96 Kg
<b>RU</b>	rumorosità LT	75 dBa	75 dBa	75 dBa	75 dBa

## DIMENSIONI E LAYOUT



# P MEDIUM

IMPIANTO CHE PERMETTE IL  
**LAVAGGIO AUTOMATICO**  
DI PARTICOLARI MECCANICI  
DI MEDIE DIMENSIONI.

Il lavaggio viene eseguito grazie all'azione dei getti superiori, inferiori e laterali.  
Il cestello ruota grazie ad un motoriduttore, il quadro è di tipo elettromeccanico.  
L'operatore può impostare sia la temperatura del liquido del serbatoio che la durata del trattamento.



**LAVAGGIO  
A SPRUZZO**



**ROTAZIONE  
MOTORIZZATA  
SU ASSE VERTICALE**



P 100



**VERSIONE**

- LT (riscaldamento fino a 60° C)



**COMANDI**

- Elettromeccanici



**NUMERO SERBATOI**

- Unico serbatoio



**SETTORI DI APPLICAZIONE**

- Manutenzione

- Industria meccanica

**P  
MEDIUM**

**100  
120**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Aspirazione elettrica** temporizzata dei vapori
- **Cestello rinforzato** in rete elettrosaldata con bordo esterno in acciaio zincato
- **Chiusura portella assistita** con molle a gas e gancio di chiusura
- **Filtro in acciaio INOX** Aisi 304 sull'aspirazione della pompa
- **Guarnizione** bordovasca
- **Struttura e lamiera** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Fincorsa di sicurezza** sull'apertura del coperchio
- **Elettropompa in acciaio INOX** con tenute speciali
- **Impianto elettrico IP65**, comandi elettromeccanici
- **Riscaldamento del liquido** con resistenza elettrica in acciaio INOX
- **Rotazione meccanica** del cestello tramite motoriduttore
- **Sbiancatura delle saldature** interne
- **Valvole di scarico** per svuotamento serbatoi
- **Valvola manuale** per il riempimento acqua
- **Tubazioni di lavaggio in acciaio INOX** Aisi 304 con ugelli a lama Inox professionali



# LAVAGGIO AUTOMATICO

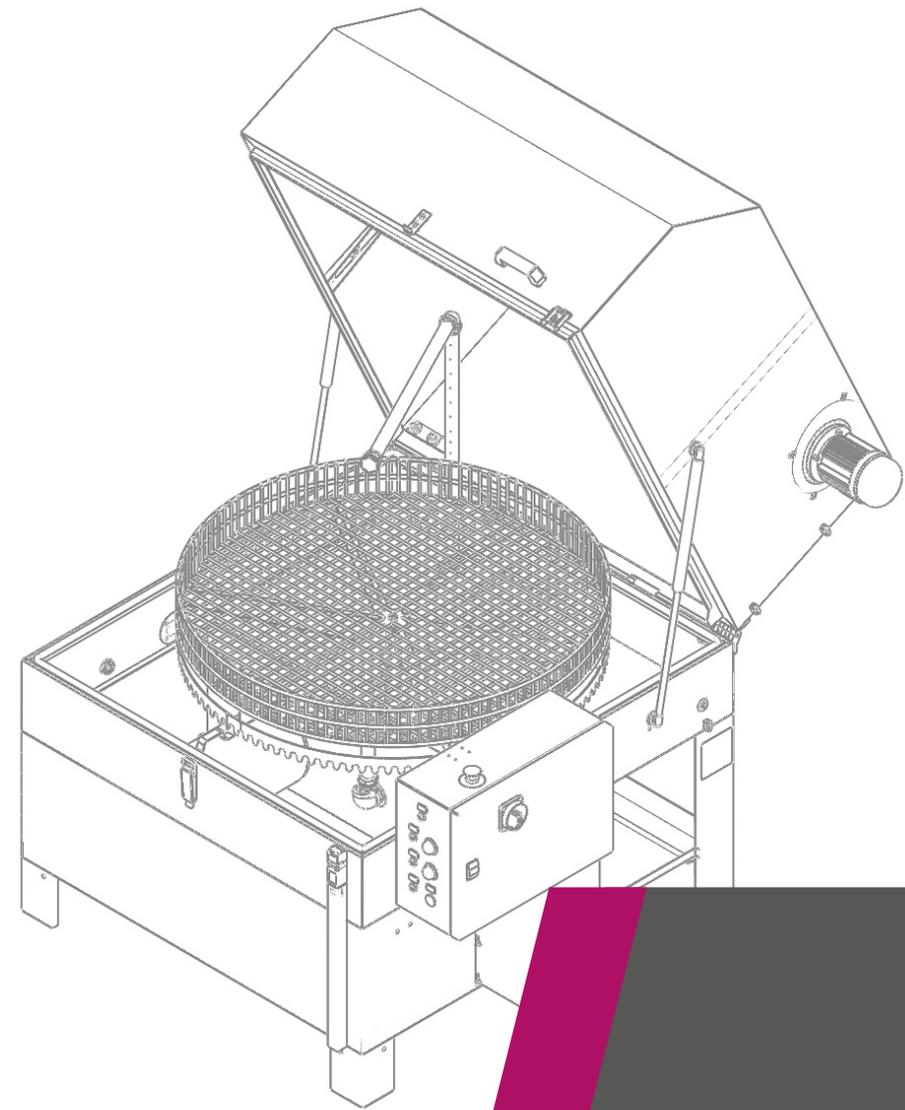
DATI TECNICI	P 100	P 120
Portata di carico	200 kg	300 kg
Capacità del serbatoio 1	210 lt	270 lt
Pompa 1	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min
Pompa 1 ad alta pressione	3,0 kW 6 bar 250 lt/min	3,0 kW 6 bar 250 lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	6 kW	8 kW
Motore rotazione pezzi	0,09 kW	0,09 kW
Aspiratore vapori	0,25 kw 320 Nmc/h	0,25 kw 320 Nmc/h
Disoleatore a disco	0,09 kW	0,09 kW
Soffiaggio aria compressa	130 Nmc/h @ 4 bar	150 Nmc/h @ 4 bar
Pompa di svuotamento serbatoi	0,37 kW	0,37 kW
Alimentazione	Trifase	Trifase

## ACCESSORI

- **Soffiaggio** aria compressa (tempo fisso 3') [B]
- **Cestello in acciaio Inox** Aisi 304
- **Disoleatore a disco** con motorizzazione indipendente
- **Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti** abrasivi nel liquido di lavaggio
- **Raccordi e valvole a contatto** con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)
- **Pompa di lavaggio** ad alta pressione
- **Pannelli sotto cestello** con filtri a pozzetto raccolta grasso e solidi
- **Rampa superiore** fissata al coperchio
- **Macchina dotata di ruote** per la movimentazione
- **Pompa di svuotamento** serbatoio

## LEGENDA ACCESSORI

B: sono obbligatori i pannelli sotto cesto (se presenti a listino per quel modello)



## COLLEGAMENTI

P 100

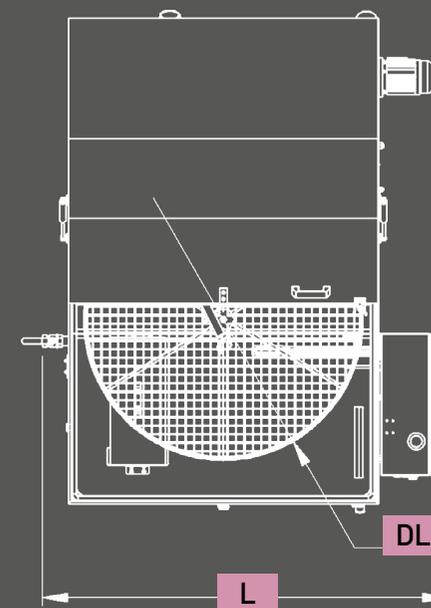
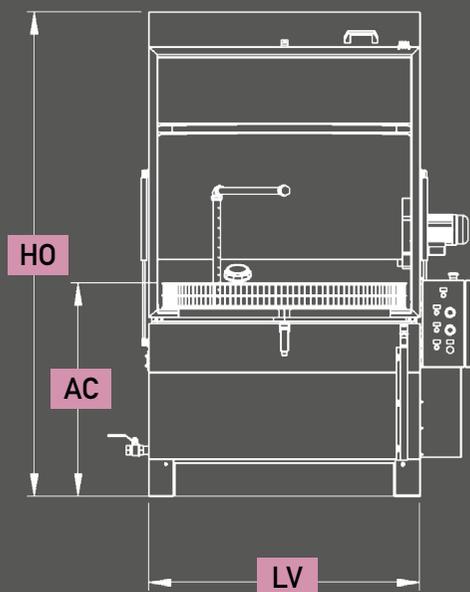
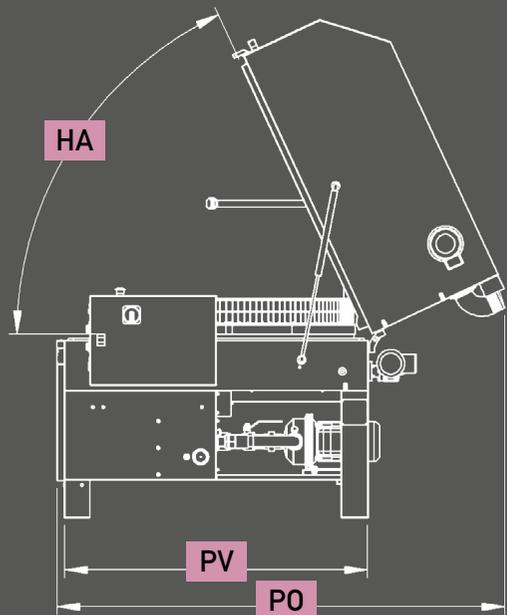
P 120

Scarico aspirazione vapori	Ø80 mm	Ø80 mm
Scarico liquido serbatoio	F 1"	F 1"
Scarico olio disoleatore	M 1/2"	M 1/2"
Elettrovalvola soffiaggio aria comp.	F 1"	F 1"
Pompa di svuotamento	F 1"	F 1"
Sfiato vapore	Ø75 mm	Ø75 mm

**P MEDIUM**

DIMENSIONI E LAYOUT		P 100	P 120
L	larghezza	146 cm	166 cm
PO	profondità a macchina aperta	175 cm	206 cm
HO	altezza a macchina aperta	191 cm	211 cm
DL	diametro di lavaggio	97 cm	117 cm
HL	altezza di lavaggio	54 cm	70 cm
AC	altezza di carico	67 cm	67 cm
LV	larghezza vasca	110 cm	130 cm
PV	profondità vasca	120 cm	135 cm
HA	angolo di apertura	60 °	60 °
W	peso	168 Kg	202 Kg
RU	rumorosità LT	75 dBa	75 dBa

## DIMENSIONI E LAYOUT



www.teknox.net



TEKNOX ITALY

Il nostro catalogo  
LINEA P



SCANSIONA IL Q-CODE  
scarica il nostro catalogo LINEA P

INDIRIZZO

Via Mori, 6  
40054 Prunaro di Budrio  
Bologna - Italy

TELEFONO

+ 39 051 800862

FAX

+ 39 051 803769

EMAIL

info@teknox.net

QUESTO CATALOGO SOSTITUISCE QUALSIASI PRECEDENTE PUBBLICAZIONE.  
I DATI FORNITI SONO INDICATIVI E CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI CAMBIARLI SENZA PREAVVISO.

Copyright © 2020 TEKNOX s.r.l.