#### IDROPULITRICI | ACQUA FREDDA | POMPA A PISTONI IN LINEA

## **Serie LX-RP**







► ACCESSORI | da pagina 70 in poi









#### DOTAZIONE

- 🚭 Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Ҏ Pompa Kränzle a pistoni in linea
- Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
- Disinserimento di sicurezza

- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione
- Freno di stazionamento
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m







#### **VARIANTE - NON-MARKING**

Kit di conversione NOM Art. n° 42283

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO		LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo		616050	616060	616070	616080
DATI TECNICI					
Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-200   3-20	30-190   3-19	30-170   3-17	30-150   3-15
Portata d'acqua	I/min   I/h	16.6   1000	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	220   22	210   21	190   19	170   17

Giri Motore	g/min	1400	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   13.5	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	7.5   6.0	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5	7.5	7.5	7.5

 Connettore
 CEE 32 A
 CEE 32 A
 CEE 32 A
 CEE 32 A
 CEE 32 A

 Dimensioni (I x I x a)
 mm
 735 | 580 | 1020
 735 | 580 | 1020
 735 | 580 | 1020
 735 | 580 | 1020

Peso kg 94 94 94 94

#### **ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	Starlet 3   12500	Starlet 3   12500	Starlet 3   12500	Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 05   12420-D2505	• 065   12420-D40065	• 08   12420-D4008	● 11   12420-D4011





## **LANCE DI PULIZIA**





	Lancia inox con ugello piatto				
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°	
500		028	20°	12435-M20028	
500		○ 03	20°	12435-M2003	
500		<b>O</b> 042	20°	12435-M20042	
500		• 045	20°	12435-M20045	
500		R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	12435-XXX	
1000	Impugnature	O3	25°	12420-D2503	
1000	Impugnature	035	25°	12420-D25035	
1000	Impugnature	○ 04	25°	12420-D2504	
1000	Impugnature	• 045	25°	12420-D25045	
1000	Impugnature	<b>o</b> 05	25°	12420-D2505	
1000	Impugnature	● 055	25°	12420-D25055	
1000	Impugnature	• 06	25°	12420-D2506	
1000	Impugnature	• 065	25°	12420-D25065	
1000	Impugnature	• 07	25°	12420-D2507	
1000	Impugnature	<b>•</b> 075	25°	12420-D25075	
1000	Impugnature	• 08	25°	12420-D2508	
1000	Impugnature	<b>0</b> 85	25°	12420-D25085	
1000	Impugnature	<ul><li>11</li></ul>	25°	12420-D2511	
1000	Impugnature	O 125	25°	12420-D25125	
1000	Impugnature	<b>o</b> 05	40°	12420-D4005	
1000	Impugnature	<b>o</b> 06	40°	12420-D4006	
1000	Impugnature	<b>o</b> 065	40°	12420-D40065	
1000	Impugnature	• 08	40°	12420-D4008	
1000	Impugnature	<b>0</b> 85	40°	12420-D40085	
1000	Impugnature	<ul><li>11</li></ul>	40°	12420-D4011	
1000	Impugnature	<b>125</b>	40°	12420-D40125	
1000	Impugnature	15	40°	12420-D4015	
1000	Impugnature	175	40°	12420-D40175	
1000	Impugnature	20	40°	12420-D4020	
1000	Impugnature	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	12420-XXX	
1250	Impugnature	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	124220-XXX	
1500	Impugnature	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	124210-XXX	

#### **UGELLO A GETTO PIATTO**

Il nostro consiglio per la pulizia superfici sensibili. L'ugello a getto piatto con il suo foro conico (angolo di spruzzo: 20 - 40°) lava in modo delicato e permette persino di "spazzare" lo sporco.



#### ANGOLI DI SPRUZZO DEGLI UGELLI



#### ANGOLO DI SPRUZZO 20°

Ugello a lama Materiale: ottone



#### ANGOLO DI SPRUZZO 25°

Ugello a getto piatto Materiale: acciaio inox



#### ANGOLO DI SPRUZZO 40°

Ugello a getto piatto Materiale: acciaio inox

<sup>\*\*</sup> L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

# **LANCE DI PULIZIA**

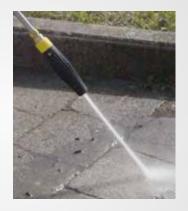


#### **VARIO-JET**

La lancia a spruzzo per la erogazione a spillo o piatta consente di passare comodamente dal funzionamento ad alta pressione a quello a bassa pressione. Le idropulitrici con iniettore integrato possono aspirare il detergente tramite la pompa ad alta pressione. L'applicazione di schiuma detergente è quindi possibile senza dover cambiare gli accessori.

#### **NUOVO: VARIO-JET DUO**

A differenza della Vario-Jet, la Vario-Jet Duo ha solo 2 funzioni (Duo). Ruotando il coperchio di protezione del corpo di spruzzo, è possibile passare dal getto a spillo a quello piatto.







-		_	

Lance con Vario-Jet				
con dispositivo antitorsione				
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°	
500		<b>0</b> 028	12437-028	
500		O 03	12437-03	
500		<b>O</b> 042	12437-042	

Lance con Vario-Jet Duo				
Lunghezza mm	Dimensioni ugello	Art. n°		
500	028	12433-028		
500	○ 03	12433-03		
500	<b>0</b> 042	12433-042		

# 12436-M20042 12431-D2503

	Lancia inox con ugello regolabile				
■ max. 25	0 bar   25 MPa	■ max. 150 °C	■ con dispositivo antito	rsione (500 mm)	
Lunghezza	n mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°	
500		O42	20°	12436-M20042	
500		<b>O</b> 03	20°	12439-D2503	
500		<b>o</b> 05	20°	12439-D2505	
1000	Impugnature	O3	25°	12431-D2503	
1000	Impugnature	<b>0</b> 45	25°	12431-D25045	
1000	Impugnature	<b>o</b> 05	25°	12431-D2505	
1000	Impugnature	• 07	25°	12431-D2507	
1000	Impugnature	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	132061	
1500	Impugnature	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	132062	

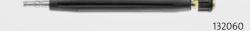
#### LANCIA CON UGELLO VARIABILE

La pressione di lavoro può essere impostata direttamente all'ugello variabile della lancia per diversi compiti. Per esempio getto potente alta pressione, oppure getto per risciacquo in media pressione.









Ugello regolabile corto				
Lunghezza	mm	Dispositivo antitorsione	Dimensioni ugello	Art. n°
180		•	R 1/4" F senza ugello **	132051
340	Impugnature	_	R 1/4" F senza ugello **	132060

<sup>\*\*</sup> L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

132051

# **LANCE DI PULIZIA**





	Lancia con ugello ammazzasporco					
Lunghe	zza mm	Dimensioni ugello	Art. n°			
500		O28	12438-028			
500		○ 03	12438-03			
500		<b>O</b> 42	12438-042			
500		<b>0</b> 45	12438-045			
500		<b>O</b> 5	12438-05			
500		● 055	12438-055			
1000	Impugnature	○ 03	12425-03			
1000	Impugnature	<b>0</b> 35	12425-035			
1000	Impugnature	<b>O</b> 42	12425-042			
1000	Impugnature	<b>0</b> 45	12425-045			
1000	Impugnature	<b>O</b> 5	12425-05			
1000	Impugnature	● 055	12425-055			
1000	Impugnature	<b>o</b> 06	12425-06			
1000	Impugnature	• 07	12425-07			
1000	Impugnature	• 075	12425-075			



	Lancia con ugello ammazzasporco turbo				
Lunghe	ezza mm	Dimensioni ugello	Art. n°		
1000	Impugnature	035	12430-035		
1000	Impugnature	○ 04	12430-04		
1000	Impugnature	<b>0</b> 45	12430-045		
1000	Impugnature	<b>0</b> 5	12430-05		
1000	Impugnature	● 055	12430-055		
1000	Impugnature	• 07	12430-07		
1000	Impugnature	● 08	12430-08		
1000	Impugnature	• 09	12430-09		
1000	Impugnature	• 10	12430-10		
1000	Impugnature	<b>•</b> 11	12430-11		
1000	Impugnature	12	12430-12		

# UGELLO AMMAZZASPORCO E UGELLO TURBOKILLER

Eliminano lo sporco ostinato su superfici insensibili con il loro getto a spillo rotante, senza lasciare residui. L'ugello turbokiller viene usato con macchine di grande portata, oltre ad alta pressione.



Fig.: Ammazzasporco



Fig.: Ammazzasporco "turbo"





<sup>\*\*</sup> L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

# **LANCE DI PULIZIA**





	Prolunga per lance				
■ con c	■ con dispositivo antitorsione (342 mm e 500 mm)				
Lunghe	zza mm	Uscita	Art. n°		
342		Nipplo a innesto D12	411544		
500		Nipplo a innesto D12	411545		
1000	Impugnature	Nipplo a innesto D12	411546		
1250	Impugnature	Nipplo a innesto D12	411547		
1500	Impugnature	Nipplo a innesto D12	411548		



Lancia WC			
■ con dispositivo antitorsione	■ con u	gello variabile	
Art. n°		12540	
Lunghezza	mm	500	
Dimensioni ugello		D25055	



#### Lancia per sottoscocca

per zone difficilmente accessibili

■ con dispositivo antitorsione

Lunghezza mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500	• 07	410756
1000	• 07	410755



#### Lancia pieghevole con impugnatura

Regolazione continua dell'angolo di curvatura da 20° a 140°

Art. n°		121801-XXX
Lunghezza	mm	1100
Uscita		R 3/4" F, senza ugello **



#### Lancia doppia con impugnatura girevole

Regolazione continua della pressione di servizio

■ con dispositivo antitorsione (660 mm)

Lunghezza mm	Dimensioni ugello	Art. n°
660	D3035 **	121332
1000	D3035 **	12133



## Lancia doppia con manopola girevole

Regolazione continua della pressione di servizio

■ con dispositivo antitorsione (660 mm)

= con aispositive antitionsione (occ min)

Lunghezza mm	Dimensioni ugello	Art. n°
660	D3035 **	125301
1000	D3035 **	125302





<sup>\*\*</sup> Ugello bassa pressione montato di serie. L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

## **LAVAPAVIMENTI**



Art. n°

Peso

+ Adattatore D12

Pressione d'esercizio

Portata d'acqua max.

Dimensioni ugello

per piccole o medie superfici



**Round Cleaner UFO corta** 

mm

I/min

kg

bar | MPa



# opzional

41855 12441

300

12

1.9

045

180 | 18

M22x1.5 AG

# onalo .



#### Round Cleaner UFO lunga

per piccole o medie superfici

r - r		
Art. n° senza ruote		41880
Art. n° con ruote		41881
Ø	mm	300
Pressione d'esercizio	bar   MPa	180   18
Portata d'acqua max.	l/min	12
Peso senza ruote	kg	2.4
Peso con ruote	kg	3.1
Dimensioni ugello		045



#### Round Cleaner UFO lunga, acciaio inox

per piccole o medie superfici

Art. n° Dimensioni ugello 045		41891
Art. n° Dimensioni ugello 055		41890
Ø	mm	350
Pressione d'esercizio	bar   MPa	210   21
Portata d'acqua max.	l/min	15
Peso	kg	5.5



#### **Round Cleaner INOX 300**

per medie o grandi superfici

Art. n°		41813
Ø	mm	300
Pressione d'esercizio	bar   MPa	160   16.0
Portata d'acqua max.	l/min	12
Peso	kg	2.9
Dimensioni ugello		045



#### **Round Cleaner INOX 410**

per superfici estese o particolarmente grandi

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Art. n°		41814
Ø	mm	410
Pressione d'esercizio	bar   MPa	180   18.0
Portata d'acqua max.	l/min	14
Peso	kg	3.6
Dimensioni ugello		045



#### **Round Cleaner INOX 520**

per superfici estese o particolarmente grandi

Art. n°		41812
Ø	mm	520
Pressione d'esercizio	bar   MPa	220   22.0
Portata d'acqua max.	l/min	26
Peso	kg	11.4
Dimensioni ugello		06

80

# **PULIZIA CON SCHIUMA | ADDITIVO**









2 litro

#### Lancia schiuma

Generazione di schiuma attiva

- angolo di spruzzo regolabile (getto puntiforme getto piatto)
- incl. tappo a vite

!!		
Contenitore L	iter	Art. n°
1		135303
2		135313



**GETTO PIATTO** 

#### Contenitore di ricambio lancia a schiuma

per cambiare e conservare i detergenti

•	O
Contenitore senza coperchio	Art. n°
1 litro	135320
2 litro	135321
Tappo a vit	1353336





412711

412721



412731

1 litro



Kränzle Neutral

Detergente universale per la rimozione

di sporco ostinato
■ Valore di pH\*\*: 10.9

412710

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
1		412710
5		412711
25		412712



Detergente speciale per lo sgrassaggio

135313

e la pulizia ■ Valore di pH\*\*: 13.2

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
5		412721
25		412722

Kränzle Marine

- per la pulizia di motore
- alcalino ■ Valore di pH\*\*: 13.5

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
5		412731
25		412732



#### Soluzione anticalcare (Concentrato)

Decalcificazione di idropulitrici

per rimuovere sedimentazioni di calcarew

■ valore di pH : 1.0			
Volume di rifornimento	Litro	Art. n°	
1		412580	
12 x 1		412570	



#### Olio speciale ad alte prestazioni

per tutte le pompe Kränzle ad alta pressione

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°	
0.25		400931	NUOVO
1		400932	
5		400933	NUOVO
20		400934	NUOVO



#### **Avviso importante:**

L'impiego di detergenti chimici presuppone un rispetto delle pertinenti norme nonchén delle rispettive prescrizioni, delle istruzioni sulla sicurezza e delle schede dei dati di sicurezza. Schede di dati di sicurezza sul sito:

www.kraenzle.com/sda

\*\* Valore di pH: in stato non diluito

Si consiglia di testare il detergente sulla superficie

da pulire già prima di iniziare la pulizia.

# STRUMENTO POTENTE

# PER LA PULIZIA

# **PROFESSIONALE**

### **NUOVO: LANCIA TELESCOPICA**

La lancia telescopica offre una soluzione comoda ed efficace per la pulizia di punti difficili da raggiungere a grandi altezze. Con questa lancia telescopica è possibile lavorare senza impalcature o piattaforme di sollevamento e pulire in sicurezza diverse superfici da terra, tra cui facciate, soffitti, superfici vetrate e impianti solari.



#### **TUBO INTERNO AD ALTA PRESSIONE**

assicura un'alimentazione idrica affidabile e sicura durante il processo di pulizia

#### **CINGHIA DI TRASPORTO**

In opzione, la lancia telescopica può essere fornita con una cinghia di trasporto o una tracolla per rendere il trasporto e la movimentazione ancora più confortevoli.

Art. n°: 122100



#### Lancia telescopica

Per pulire facilmente i punti difficili da raggiungere a grandi altezze. Pulite senza impalcature o piattaforme di sollevamento, in tutta sicurezza da terra.

Art. n°		121900
Ingresso/Uscita		M22x1.5 AG
Lunghezza min.   max.	m	2.4   5.4
Pressione di lavoro con spazzola di lavaggio max.	bar   MPa	40   4
Portata d'acqua max.	l/min	30



#### Spazzola di lavaggio - trasversale

le naturali

CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI

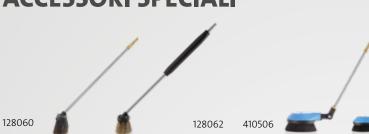
■ Setole naturali

■ Ingresso M22x1.5 AG

Art. n°	410500



# **ACCESSORI SPECIALI**



# 410507

# opzionale

#### Spazzola di lavaggio - piatta

Setole in plastica		
Art. n°	41073	
+ Adattatore D12	12441	
Ingresso	M22x1.5 AG	
Testa a spazzola l x l mm	180x65	

#### Spazzola di lavaggio - trasversale

- Setole naturali
- Testa a spazzola l x l: 240x90 mm
- Con dispositivo antitorsione (500 mm)

Lunghezza del tubo	mm	Art. n°
500		128060
750		128061
1000	Impugnature	128062
1250	Impugnature	128063
1500	Impugnature	128064



Spazzola di lavaggio rotante

mm | Art. n°

■ Setole naturali

Lunghezza del tubo

■ Testa a spazzola Ø: 180 mm ■ Con dispositivo antitorsione (342 mm)



#### **Kit per sabbiatura** (sabbiatura a umido)

Per la sabbiatura di facciate e di elementi in pietra arenaria

■ Con tubo flessibile e lancia di aspirazione

Art. n°		41068
+ Adattatore D12		12441
Ingresso		M22x1.5 AG
Pressione d'esercizio	bar   MPa	250   25
Portata d'acqua	l/min	19
Per materiale da sabbiatura	mm	0.2 - 2.0
Dimensioni ugello		● 055



#### Paraspruzzi

Per una pulizia di superfici senza indesiderati schizzi d'acqua

■ Adatto per tutte le lance di lavaggio

Art. n°		132600
Ø lato inferiore	mm	285x190





#### Tubo flessibile sturatubi con ugello

■ Pressione d'esercizio max.: 200 bar | 20 MPa Ulteriori ugelli sono disponibili su richiesta

- Dimensioni ugello senza getto frontale: KN 055
- Dimensioni ugello con getto frontale: KNF 055

Lunghezza m	Art. n° senza getto frontale	Art. n° con getto frontale
10	12550	12550-F
15	125501	125501-F
20	125502	125502-F
25	125503	125503-F
30	125504	125504-F



#### **SENZA GETTO FRONTALE**

3 getti posteriori



#### **CON GETTO FRONTALE**

3 getti posteriori

1 getto anteriore

# ASPIRAZIONE / ESTRAZIONE | FILTRO



#### Aspiratore fango

Aspirazione di fanghi da pozze e stagni

■ Per idropulitrici da 10 l/min

Art. n°		41791
Ingresso		M22x1.5 AG
Lunghezza	m	2
Pressione d'esercizio max.	bar   MPa	250   25
Portata d'acqua max.	l/min	20
Altezza di aspirazione max.	m	3
Portata di aspirazione a 130 bar   220 bar	l/h	10000   17500
Dimensioni ugello standard		● 055



#### Aspiratore fango

Aspirazione di fanghi da pozze e stagni ■ Per idropulitrici da 10 l/min

- Diametro del tubo 1½"

Art. n°		41104
Ingresso		M22x1.5 AG
Lunghezza del flessibile	m	3.8
Pressione d'esercizio max.	bar   MPa	250   25
Portata d'acqua max.	l/min	20
Altezza di aspirazione max.	m	3
Portata di aspirazione a 130 bar   220 bar	l/h	10000   17500
Dimensioni ugello standard		● 055



#### Modulo per la pulizia di piscine

Modulo aspirafango in acciaio inox per la pulizia di piscine

Art. n°		418030
Ingresso		M22x1.5 AG
Dimensioni I	mm	320
Pressione d'esercizio max.	bar   MPa	250   25
Portata d'acqua max.	l/min	20
Altezza di aspirazione max.	m	3
Portata di aspirazione a 130 bar   220 bar	l/h	10000   17500
Dimensioni ugello standard		● 055



#### Tubo flessibile aspirazione con filtro di aspirazione

- Con valvola antiritorno
- Per idropulitrici da 10 l/min

Art. n°		150383
Ingresso		3/4" F
Lunghezza del flessibile	m	3



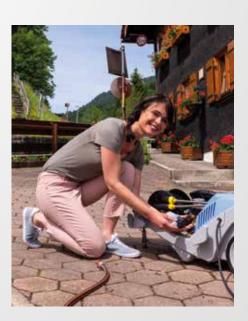
133003

133201

#### Filtro entrata acqua

■ Ingresso e uscita in ottone, eccetto articolo: 13310

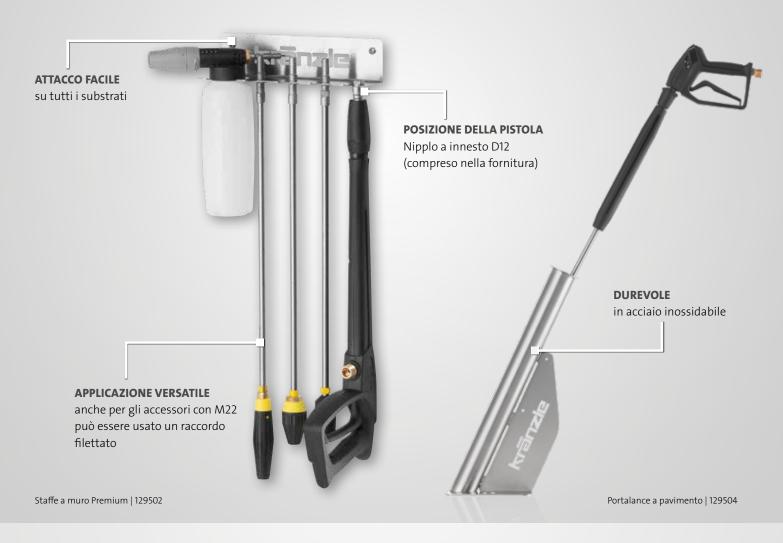
Ingresso e uscita in ottorie, eccetto articolo: 15510		
Ingresso	Uscita	Art. n°
R 3/4" M (raccordo in plastica)	R 3/4" F (raccordo filettato)	13310
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	133003
Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	133005
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	133201



# **TUTTO AL SUO POSTO**

#### STAFFE E SUPPORTI

La ricerca è finita: senza gli accessori giusti, i risultati di pulizia perfetti sono difficilmente possibili. Affinché tutti gli utensili siano sempre a portata di mano e non se ne perda traccia, la Kränzle offre il supporto giusto per ogni esigenza. Questi sono compatibili con l'intera gamma di accessori Kränzle - anche per gli accessori con attacco a vite filettato M22.



## **STAFFE A MURO**



#### Staffe a muro Lance

Conservazione salvaspazio fino a sette lance e spazzole di lavaggio

■ incl. impugnatura a pistola D12

Art. n°	129500	
Dimensioni (l x l x a) mm	300x50x70	



#### Staffe a muro Iniettore di schiuma

Grande incavo per il pratico fissaggio dell'iniettore di schiuma

Art. n°	129501	
Dimensioni (l x l x a) mm	80x70x70	



#### Staffe a muro Premium

Per lo stoccaggio di un massimo di quattro lance di pulizia e un iniettore di schiuma

■ incl. impugnatura a pistola D12

Art. n°	129502	
Dimensioni (l x l x a) mm	300x70x70	