

## Serie Primus

**NUOVO**

**D12**

### SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

### AUSILIO PER L'ARROTOLAMENTO E LO SROTOLAMENTO

Consente di arrotolare e srotolare senza sforzo il tubo flessibile ad alta pressione

### GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX

facile lettura della pressione di lavoro

### PARAURTI

protegge dai danni la pompa ad alta pressione

### CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO

sistemazione salvaspazio del tubo flessibile ad alta pressione con protezione Antitorsione Twist-Stop

### TELAIO ROTO-MOLD

alloggio in ppe per la pompa, praticamente indistruttibile



Primus 1000 TST | 614150

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

### DOTAZIONE

 Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione





#### VARIANTE - NON-MARKING

**Kit di conversione NOM** Art. n° **42284**

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
Art. n° <b>TST</b> incl. avvolgitubo	<b>614150</b>	<b>614160</b>

#### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-220   3-22	30-180   3-18
Portata d'acqua	l/min   l/h	16.6   1000	20   1200
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	250   25	200   20
Giri Motore	g/min	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   11.4	400   3   50   11.4
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	7.5   5.5	7.5   5.5
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5	7.5
Dimensioni (l x l x a)	mm	640   515   985	640   515   985
Peso	kg	75	75

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	Starlet 3   12500	Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 05   12420-D2505	● 07   12420-D2507





# LANCE DI PULIZIA

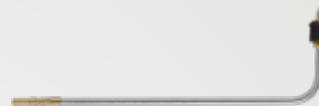
411545

411547

## Prolunga per lance

■ con dispositivo antitorzione (342 mm e 500 mm)

Lunghezza	mm	Uscita	Art. n°
342		Nipplo a innesto D12	<b>411544</b>
500		Nipplo a innesto D12	<b>411545</b>
1000	Impugnatura	Nipplo a innesto D12	<b>411546</b>
1250	Impugnatura	Nipplo a innesto D12	<b>411547</b>
1500	Impugnatura	Nipplo a innesto D12	<b>411548</b>



## Lancia WC

■ con dispositivo antitorzione ■ con ugello variabile

Art. n°	12540	
Lunghezza	mm	500
Dimensioni ugello	D25055	

410755

## Lancia per sottoscocca

per zone difficilmente accessibili

■ con dispositivo antitorzione

Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		● 07	<b>410756</b>
1000		● 07	<b>410755</b>



## 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 **	

12133

## Lancia doppia con impugnatura girevole

Regolazione continua della pressione di servizio

■ con dispositivo antitorzione (660 mm)

Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
660		D3035 **	<b>121332</b>
1000		D3035 **	<b>12133</b>

125301

## Lancia doppia con manopola girevole

Regolazione continua della pressione di servizio

■ con dispositivo antitorzione (660 mm)

Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
660		D3035 **	<b>125301</b>
1000		D3035 **	<b>125302</b>



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



## LAVAPAVIMENTI



## Round Cleaner UFO corta

per piccole o medie superfici

<b>Art. n°</b>	<b>41855</b>
<b>+ Adattatore D12</b>	<b>12441</b>
Ingresso	M22x1.5 AG
Ø	mm 300
Pressione d'esercizio	bar   MPa 180   18
Portata d'acqua max.	l/min 12
Peso	kg 1.9
Dimensioni ugello	045



41880

41881

## Round Cleaner UFO lunga

per piccole o medie superfici

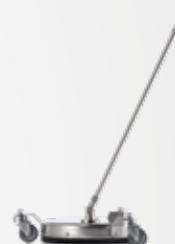
<b>Art. n° senza ruote</b>	<b>41880</b>
<b>Art. n° con ruote</b>	<b>41881</b>
Ø	mm 300
Pressione d'esercizio	bar   MPa 180   18
Portata d'acqua max.	l/min 12
Peso senza ruote	kg 2.4
Peso con ruote	kg 3.1
Dimensioni ugello	045



## Round Cleaner UFO lunga, acciaio inox

per piccole o medie superfici

<b>Art. n°</b> Dimensioni ugello 045	<b>41891</b>
<b>Art. n°</b> Dimensioni ugello 055	<b>41890</b>
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

<b>Art. n°</b>	<b>41813</b>
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

<b>Art. n°</b>	<b>41814</b>
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

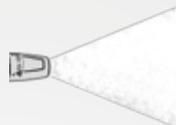
<b>Art. n°</b>	<b>41812</b>
Ø	mm 520
Pressione d'esercizio	bar   MPa 220   22.0
Portata d'acqua max.	l/min 26
Peso	kg 11.4
Dimensioni ugello	06



# PULIZIA CON SCHIUMA | ADDITIVO



GETTO PUNTIFORME



GETTO PIATTO



## Contenitore di ricambio lancia a schiuma

per cambiare e conservare i detergenti

Contenitore senza coperchio	Art. n°
1 litro	<b>135320</b>
2 litro	<b>135321</b>
Tappo a vite	<b>135336</b>

## Lancia schiuma

Generazione di schiuma attiva  
 ■ angolo di spruzzo regolabile (getto puntiforme - getto piatto)  
 ■ incl. tappo a vite

Contenitore	Liter	Art. n°
1		<b>135303</b>
2		<b>135313</b>



## Kränzle Neutral

Detergente universale per la rimozione di sporco ostinato  
 ■ Valore di pH\*\*: 10.9

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
1		<b>412710</b>
5		<b>412711</b>
25		<b>412712</b>



## Kränzle Plus

Detergente speciale per lo sgrassaggio e la pulizia  
 ■ Valore di pH\*\*: 13.2

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
5		<b>412721</b>
25		<b>412722</b>



## Kränzle Marine

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

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
5		<b>412731</b>
25		<b>412732</b>



## Soluzione anticalcare (Concentrato)

Decalcificazione di idropulitrici per rimuovere sedimentazioni di calcarew  
 ■ Valore di pH\*\*: 1.0

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
1		<b>412580</b>
12 x 1		<b>412570</b>



## Olio speciale ad alte prestazioni

per tutte le pompe Kränzle ad alta pressione

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



### Avviso importante:

L'impiego di detergenti chimici presuppone un rispetto delle pertinenti norme nonché 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](http://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.



**PISTOLA ERGONOMICA AD ALTA PRESSIONE**  
garantisce una manipolazione confortevole e sicura

**TUBI TELESCOPICI**  
in fibra di vetro e alluminio (3 segmenti)

**IMPUGNATURA MORBIDA**  
materiale in schiuma antiscivolo per una presa confortevole

**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**

**NUOVO**



### 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.

<b>Art. n°</b>	<b>121900</b>
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

### CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI

- Setole naturali
- Ingresso M22x1.5 AG

<b>Art. n°</b>	<b>410500</b>
----------------	---------------





# ACCESSORI SPECIALI



128060

128062

### 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		<b>128060</b>
750		<b>128061</b>
1000	Impugnatura	<b>128062</b>
1250	Impugnatura	<b>128063</b>
1500	Impugnatura	<b>128064</b>



410506

410507

### Spazzola di lavaggio rotante

- Setole naturali
- Testa a spazzola Ø: 180 mm
- Con dispositivo antitorsione (342 mm)

Lunghezza del tubo	mm	Art. n°
342		<b>410506</b>
1000	Impugnatura	<b>410507</b>
1250	Impugnatura	<b>410508</b>
1500	Impugnatura	<b>410509</b>



opzionale

### Spazzola di lavaggio - piatta

- Setole in plastica

Art. n°	41073
<b>+ Adattatore D12</b>	<b>12441</b>
Ingresso	M22x1.5 AG
Testa a spazzola l x l mm	180x65



opzionale

### Kit per sabbiatura (sabbiatura a umido)

Per la sabbiatura di facciate e di elementi in pietra arenaria

- Con tubo flessibile e lancia di aspirazione

<b>Art. n°</b>	<b>41068</b>
<b>+ Adattatore D12</b>	<b>12441</b>
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

<b>Art. n°</b>	<b>132600</b>
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

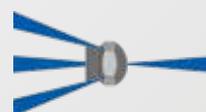
- Dimensioni ugello con getto frontale: KNF 055

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



### 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 1 1/2"

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 l	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

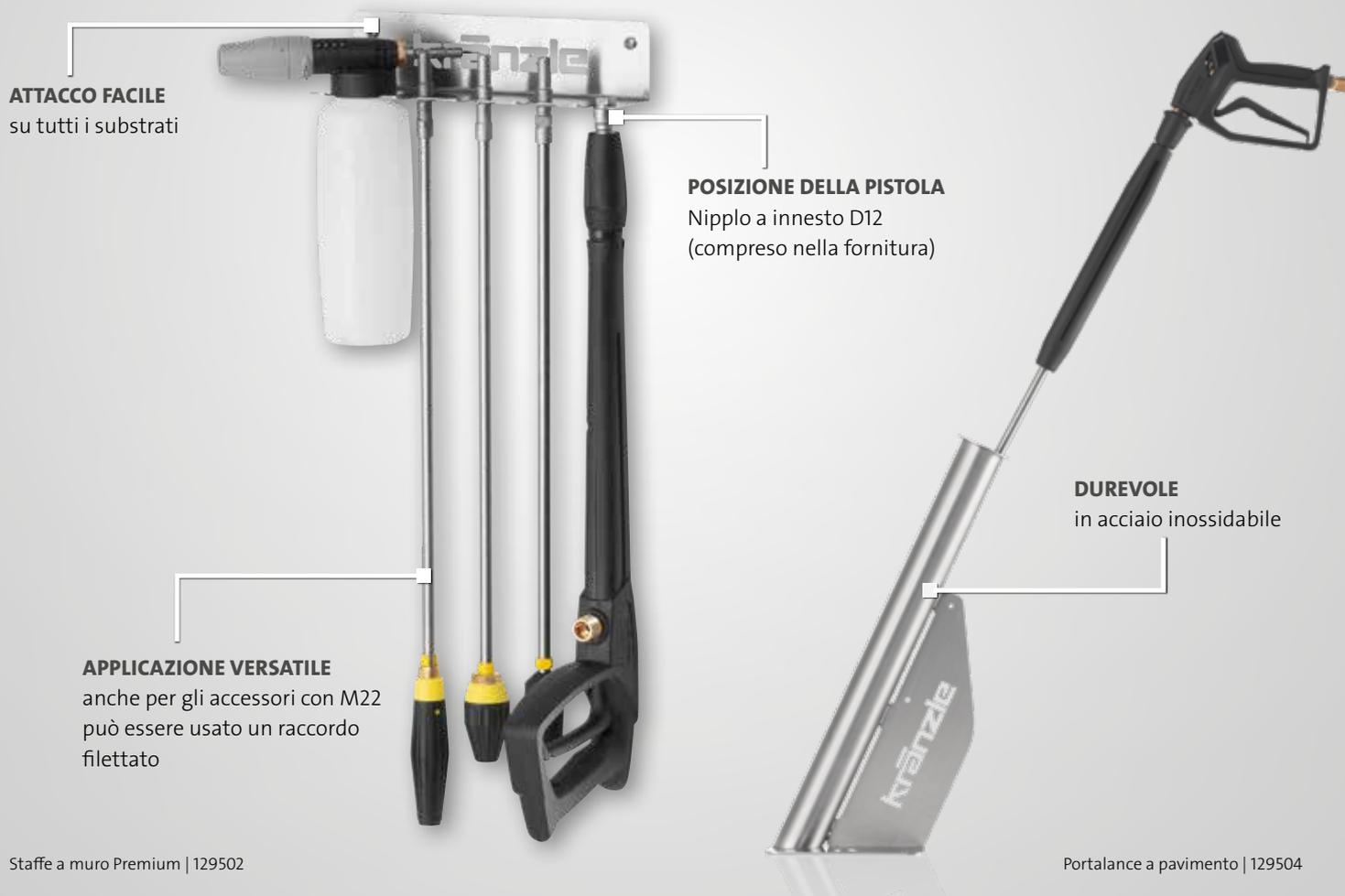
Ingresso	Uscita	Art. n°
R 3/4" M (raccordo in plastica)	R 3/4" F (raccordo filettato)	13310
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	133003
Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	133005
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	133201



# 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