

**kränzle**<sup>®</sup>

MADE IN GERMANY



# CATALOGO PRODOTTI

IDROPULITRICI | ASPIRAPOLVERI PROFESSIONALI | SPAZZATRICI



#### PUNTI DI VENDITA E DI SERVIZIO

Oltre alla qualità del prodotto di prima classe, ci concentriamo anche sulla consulenza professionale e sul servizio impegnato. I nostri partner sono a vostra disposizione per questo.

#### LINEE GUIDA GENERALI

Questo catalogo di prodotti è valido dal 01 febbraio 2022. Tutti i cataloghi di prodotti precedenti perdono la loro validità. Sono valide le condizioni generali di vendita della Josef Kränzle GmbH & Co KG.



#### Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20  
89257 Illertissen (Germany)  
www.kraenzle.com

#### DISTRIBUZIONE

Telefono +49 (0) 7303 96 05-250  
Telefax +49 (0) 7303 96 05-670  
e-mail sales@kraenzle.com

[youtube.com/kraenzleDE](https://www.youtube.com/kraenzleDE)

## INDICE

Kränzle si presenta.....	04-05
Principali settori di applicazione.....	06-07
NUOVO: Consulente digitale per scelta prodotti.....	08
Qualità in ogni dettaglio.....	10-11

### IDROPULTRICI AD ACQUA FREDDA

#### ACQUA FREDDA – COMPATTE

Serie HD .....	14-17
Serie K 1152 .....	18-19
Serie K 2000 .....	20-21
Serie Profi .....	22-23
Serie quadro piccola .....	24-25

#### ACQUA FREDDA - DAVVERO POTENTI

Serie quadro media .....	30-31
Serie quadro grande .....	32-33
Serie bully .....	34-35
Serie WS-RP   Serie WSC-RP .....	36-37
Serie LX-RP .....	38-39

#### ACQUA FREDDA - CON MOTORE A SCOPPIO

Profi-Jet-Serie .....	42-45
B-Serie .....	46-47

### IDROPULTRICI AD ACQUA CALDA

#### ACQUA CALDA – RISCALDAMENTO A GASOLIO

Serie therm-RP .....	50-53
Serie therm-1 .....	54-55
Serie therm 1017 .....	56-57
Serie therm C .....	58-59
Serie therm CA .....	60-61

#### ACQUA CALDA - RISCALDAMENTO ELETTRICO

Serie e-therm .....	64-65
---------------------	-------

### ACCESSORI IDROPULTRICI

Accessori a innesto D12 - Compatte .....	26-27
Accessori a innesto D12 - Programma completo .....	66-82

### IDROPULTRICI PER UTENTI PRIVATI

Serie X .....	86-87
Serie K 1050 .....	88-89
Accessori a innesto D10 .....	92

### ASPIRAPOLVERE INDUSTRIALE

Ventos 32 L/PC .....	96-97
Accessori aspirapolvere professionale .....	98-99

### SPAZZATRICI MANUALI

Colly 800 .....	102-103
Kränzle 1+1 .....	104-105

## NOVITA' SUI PRODOTTI

**VENTOS 32 L/PC** ..... 96-97  
L'aspirapolvere professionale è adatto sia per l'aspirazione a secco che a umido, offre una vasta gamma di accessori ed è compatibile con una varietà di attrezzi elettrici.



**STARLET 3** ..... 70  
La nuova pistola ad arresto automatico per il sistema ad innesto D12 non solo impressiona per il suo design più sottile, ma anche per l'ergonomia e il comfort dell'utente.



**LANCIA CON UGELLO OSCILLANTE** ..... 71  
Grazie alla guida intelligente del flusso, il nuovo ugello con getto a spillo oscillante produce una potenza di pulizia ancora maggiore.



**STAFFE E SUPPORTI A MURO/PAVIMENTO PER LANCE E ACCESSORI** ..... 80-81  
Singolarmente o combinati - con i nuovi portalan- ce, i numerosi accessori Kränzle sono sempre al loro posto.



# LA QUALITÀ HA UN NOME - E MOLTE FACCE



Per più di 45 anni il nome Kränzle è sinonimo di alta qualità, forza innovativa e responsabilità verso l'ambiente. Sulla base di questi valori, i nostri ingegneri lavorano in continuazione sulla ricerca, lo sviluppo e le innovazioni, che possano soddisfare le esigenze di un mercato mondiale nelle pulizie industriali e fornire delle soluzioni convincenti. Materiali di alta qualità, tecnologie adeguate e dipendenti esperti sono le ns. fondamenta. Con questi ingredienti abbiamo trasformato il marchio Kränzle in uno dei leader mondiali della qualità nelle macchine per la pulizia.

Un team di vendita qualificato si occupa del supporto ai nostri clienti in patria e all'estero e del coordinamento ottimale fra i partner commerciali specializzati in oltre 90 paesi. Nel centro di formazione interno si svolgono regolarmente diversi tipi di corsi di formazione. In questo modo garantiamo che la ns. rete distributiva è in grado di dare il migliore servizio e la migliore consulenza per i prodotti Kränzle.

## PER OGNI IMPIEGO LA GIUSTA "KRÄNZLE"

I requisiti per le idropulitrici ad alta pressione, gli aspiratori industriali e le spazzatrici manuali variano molto da settore a settore. Kränzle ha quindi sviluppato una gamma di prodotti che, grazie alla sua ampiezza e profondità, soddisfa con facilità tutte le esigenze.

Qualità "Made in Germany"! Questa è la rivendicazione e l'obbligo per ciascuna delle nostre linee di prodotti, dalle idropulitrici portatili a quelle carrellate, dalle macchine ad acqua fredda a quelle ad acqua calda/vapore, fino agli impianti fissi.

**MADE IN GERMANY**

### PULIZIA DELL'EDIFICIO PULIZIA CASA & GIARDINO

La gamma Kränzle "casa e giardino" con le sue macchine e gli accessori dedicati riporta lo splendore nelle case ed abitazioni. Terrazzi, vialetti, parcheggi, scale, muri, recinzioni o mobili da giardino - con Kränzle ogni superficie diventa immacolata.

### ARTIGIANATO

Gli artigiani sono sotto pressione per quanto riguarda i tempi e i costi e lavorare in condizioni difficili e spesso mutevoli. Kränzle conosce questi problemi e ha sviluppato macchine e accessori adeguati per facilitarli il lavoro quotidiano.

### AUTOMOTIVE TRASPORTI SPEDIZIONI

Per i concessionari d'auto, le officine e le compagnie di trasporto, di autobus e di taxi, la prima impressione spesso conta. Affinché veicoli, aree esterne e officine siano sempre presentabili, la Kränzle offre le soluzioni di pulizia perfette per tutte le esigenze.

### AGRICOLTURA ALLEVAMENTO

In agricoltura e nell'allevamento, la pulizia è un requisito elementare per la salute, l'igiene e le condizioni di lavoro. Ecco perché un'idropulitrice Kränzle non dovrebbe mancare in nessuna azienda agricola.

### PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AZIENDE DI COSTRUZIONI

Dispositivi professionali che non scendono a compromessi. Le idropulitrici Kränzle sono la soluzione giusta per la pulizia di veicoli da costruzione, furgoni, spazi pubblici o per la rimozione di graffiti dalle facciate.

### INDUSTRIA ALIMENTARE SANITARI

Le versioni Kränzle NoM (non-marcatura) non lasciano tracce di abrasione grazie a pneumatici bianchi in gomma piena e tubi grigi ad alta pressione. Questo li rende particolarmente adatti all'uso in aree igieniche e sanitarie.

### INDUSTRIA

Stabilimenti e macchinari di produzione devono essere liberati regolarmente da sporco residuo, olio, polvere ecc. La Kränzle offre macchine per la pulizia di alta qualità che soddisfano tutti i requisiti delle operazioni industriali.

# CON POCHI CLIC

# AL PRODOTTO DESIDERATO

## NUOVO: CONSULENTE DIGITALE PER SCELTA PRODOTTI

Quale idropulitrice è più adatta al compito da svolgere, spesso non è ovvio a prima vista. Il nuovo consulente digitale per scelta prodotti Kränzle aiuta a determinare le proprie esigenze come l'uso previsto, la frequenza di utilizzo o la potenza di pulizia desiderata. Pochi dettagli e si riceve rapidamente e facilmente una raccomandazione di prodotto su misura per le vostre esigenze individuali.



### CON POCHI CLIC

Un menu di navigazione intuitivo e autoesplicativo permette di risparmiare tempo durante la ricerca.

### E DOMANDE

L'uso previsto, i requisiti di prestazione e la frequenza d'uso determinano la scelta del prodotto.

### AL RISULTATO PERFETTO

L'apparecchio giusto ed i suoi dati tecnici vengono forniti.



**TROVA ORA IL TUO  
PRODOTTO DESIDERATO**

Scannerizzare il codice QR o cliccare su  
[www.kraenzle.com/productselector](http://www.kraenzle.com/productselector)

#### VANTAGGI CONSULENTE DI PRODOTTO

- Può essere utilizzato anche su smartphone e tablet
- Non è necessario scaricare l'app
- Raccomandazione intelligente e gratuita del prodotto
- Analisi dei bisogni individuali
- Dati tecnici e informazioni sul prodotto inclusi



# SEMPRE PRONTE ALL'USO PER IMPIEGHI ALLE MASSIME PRESTAZIONI

## IDROPULITRICI - PROFESSIONALE

## POTETE SEMPLICEMENTE AFFIDARVI ALLA KRÄNZLE

Se scegliete il marchio Kränzle, avrete sempre delle idropultrici ben progettate e convincenti su tutta la linea. Nel nostro sito di produzione di Illertissen, nel sud della Germania, ogni idropulitrice viene controllata a mano prima di lasciare la fabbrica. In questo modo garantiamo agli utenti la massima qualità, un potere di pulizia superiore e una durata particolarmente lunga.

### I VANTAGGI DEL PRODOTTO KRÄNZLE

- materiali e lavorazione di alta qualità
- design innovativo
- maneggevolezza
- consumo consapevole dell'ambiente
- estrema durata

### MADE IN GERMANY

#### QUALITÀ "MADE IN GERMANY"

Per noi, la qualità inizia con lo sviluppo del prodotto, che si trova a Illertissen. Anche la produzione e il controllo di qualità di quasi tutti i componenti hanno luogo lì.



#### SISTEMA CONNESSIONI CON ATTACCHI RAPIDI | DISPOSITIVO ANTITORSIONE

Intelligente e affidabile: Il sistema ad innesto a cambio rapido con componenti in acciaio inossidabile temprato assicura un semplice e sicuro collegamento fra pistola alta pressione e le varie lance. Un dispositivo antitorsione permette di bloccare le lance e gli accessori in sei posizioni diverse.



#### SISTEMA STOP TOTALE | DISINSERIMENTO DI SICUREZZA

Riduce il consumo energetico e prolunga la durata delle macchine. Con l'arresto tramite la pistola ad alta pressione il motore si ferma automaticamente, scarica la pressione della pompa alta pressione e riduce la rumorosità. Se l'idropulitrice non viene spenta, viene automaticamente disattivata dopo 20 minuti di mancato utilizzo da un dispositivo di sicurezza comandato da scheda elettronica.



#### REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE | MANOMETRO IN ACCIAIO INOX

Con tutte le idropultrici ad alta pressione (eccetto la serie K1050), la pressione di lavoro e la quantità d'acqua possono essere adattate individualmente alla rispettiva applicazione. Il grande manometro in acciaio inossidabile fornisce una chiara lettura della pressione di lavoro impostata. Contiene un liquido di glicerina che smorza le possibili fluttuazioni della lancetta.



#### MOTORE ELETTRICO A FUNZIONAMENTO LENTO

Economiche, silenziose e durevoli: le idropultrici particolarmente potenti per il funzionamento continuo sono dotate di un motore elettrico a 4 poli. La sua bassa velocità di 1400 giri/min riduce la corrente di avviamento, garantendo così una minore usura e riducendo il rumore.



#### AVVOLGITUBO | TWIST-STOP ANTITORSIONE

I modelli con un avvolgitubo permettono di riporre ordinatamente il tubo ad alta pressione. Il sistema twist-stop impedisce anche che il tubo si attorcigli durante il lavoro e garantisce un processo di pulizia indisturbato.



#### TELAIO ROTO-MOLD

L'alloggiamento in plastica praticamente indistruttibile dà all'idropulitrice una stabilità supplementare. Il motore e la pompa sono ben protetti nel telaio, al sicuro dalle influenze esterne. Il robusto telaio assicura un facile trasporto e un'elevata stabilità.



#### POMPA ASSIALE | POMPA A PISTONI IN LINEA

Il cuore di ogni idropulitrice Kränzle è la solida testa della pompa in ottone speciale forgiato. Sia la collaudata pompa assiale, che è stata installata per decenni, sia la pompa a pistone in linea (RP) introdotta nel 2018 per prestazioni di lavaggio più elevate, garantiscono una lunga durata grazie ai componenti a bassa usura.



#### ASPIRAZIONE DI DETERGENTI

Sporco difficile oppure particolari esigenze igieniche. Le nostre macchine permettono l'applicazione di detersivi speciali.



#### SERBATOIO ACQUA

Un dispositivo di sicurezza: un galleggiante nel serbatoio dell'acqua spegne il gruppo pompa/motore se il livello acqua scende per mancanza, e previene il danneggiamento della pompa.



#### ASPIRAZIONE DIRETTA INGRESSO ACQUA


Nessun collegamento all'acqua - nessun problema: grazie alla potenza di aspirazione delle pompe ad alta pressione, le idropultrici con una potenza del motore di 1400 giri/min offrono anche la possibilità di aspirare l'acqua da contenitori o stagni separati.

## TUTTO A PORTATA DI MANO, CARRELLATE E INDISTRUTTIBILI

"Non si può fare? Non esiste..." Queste idropultrici ad acqua fredda convincono per la loro versatilità, la lunga durata e la loro pratica mobilità. Compatte e portatili (serie HD), salvaspazio con due ruote (K1152, K2000, serie Profi) o universali con quattro ruote (quadro piccola) - per impieghi professionali e semi-professionali, convincono il professionista e deliziano il privato. Kränzle fornisce attrezzature affidabili e di alta qualità per ogni applicazione.



### INDICE

Serie HD .....	14-17
Serie K 1152 .....	18-19
Serie K 2000 .....	20-21
Serie Profi .....	22-23
Serie quadro piccola .....	24-25
 Accessori a innesto D12 - Compatte .....	26-27

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### SISTEMA CONNESSIONI CON ATTACCHI RAPIDI

Intelligente e affidabile: Il sistema ad innesto a cambio rapido con componenti in acciaio inossidabile temprato assicura un semplice e sicuro collegamento fra pistola alta pressione e le varie lance.



### TWIST-STOP ANTITORSIONE

Partecipa a tutto: un avvitamento speciale impedisce l'attorcigliarsi del tubo AP durante l'uso e garantisce un lavoro indisturbato.



### USO DEL DETERGENTE

Sporco difficile oppure particolari esigenze igieniche: le ns. macchine dotate di iniettori per detersivi permettono di applicare prodotti chimici sulle superfici da pulire: Le nostre macchine permettono l'applicazione di detersivi speciali.



### SISTEMA STOP TOTALE

Riduce il consumo energetico e prolunga la durata delle macchine. Con l'arresto tramite la pistola ad alta pressione il motore si ferma automaticamente, scarica la pressione della pompa alta pressione e riduce la rumorosità.



### DESIGN COMPATTO

La perfetta combinazione di forma e funzione: il design unico delle carenature delle macchine Kränzle facilita i trasporti, crea ordine negli alloggi per pompe e accessori e permette di risparmiare spazio.



### FACILITA' DI TRASPORTO E STABILITA'

Mobilità su tutte le superfici: il robusto telaio facilita il trasporto e garantisce un'elevata stabilità durante l'uso. Piccoli ostacoli possono essere superati grazie a ruote sovradimensionate senza problemi.

# Serie HD



**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**MANIGLIA DI TRASPORTO IN ACCIAIO**  
il design compatto facilita il trasporto e risparmia spazio

**MOTORE ELETTRICO A 4 POLI - 1.400 GIRI/MIN.**  
riduce il livello di rumore e l'usura (HD 7/122 TS)

**SISTEMA DI TOTAL STOP**  
alla chiusura della pistola il motore si spegne

# 600030 HD 7/122 TS

► **ACCESSORI** | pagina 26-27

**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione HD 7/122 TS: 1,5 m
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione



MODELLO	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Art. n°	<b>600030</b>	<b>600080</b>

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-120   3-12	30-120   3-12
Portata d'acqua	l/min   l/h	7   420	10   600
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	135   13.5	135   13.5
Giri Motore	g/min	1400	2800
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   7.5	230   1   50   11
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	1.6   1.0	2.5   1.8
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	440   200   330	440   200   330
Peso	kg	23	23

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	10 (DN6)   43416	10 (DN6)   43416
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481	M2000   12481
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 028   12435-M20028	● 042   12435-M20042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 028   12438-028	● 042   12438-042





# Serie HD



MODELLO	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art. n°	600130	600180

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-80   3-8	30-130   3-13
Portata d'acqua	l/min   l/h	9   540	11   660
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	90   9	145   14.5
Giri Motore	g/min	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   7.5	230   1   50   13.5
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	1.6   1.0	2.9   2.2
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	470   230   320	500   240   320
Peso	kg	24	31

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	10 (DN6)   43416	10 (DN6)   43416
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481	M2000   12481
Lancia con ugello regolabile	Ugello   Art. n°	● 042   12436-M20042	● 042   12436-M20042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 042   12438-042	● 042   12438-042

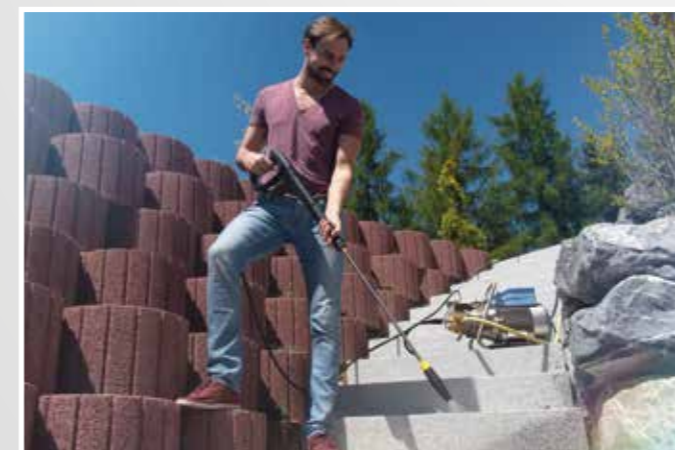
► **ACCESSORI** | pagina 26-27



### DOTAZIONE

● Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione



## Serie K 1152



**TELAIO ROTO-MOLD**  
alloggio in ppe per la pompa,  
praticamente indistruttibile

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta  
pressione, con manovella ripieghevole

**GRANDE MANOMETRO  
IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta  
pressione e lance per la pulizia

**CARRELLO DI TRASPORTO  
PER TUTTI I TERRENI**  
carrello robusto per un facile  
trasporto e grande stabilità

# 602020 K 1152 TST

► **ACCESSORI** | pagina 26-27



### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detersivi



### VARIANTE - NON-MARKING

# 42251

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitore	Art. n°	<b>42250</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitore	Art. n°	<b>42251</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	K 1152 TS K 1152 TST
<b>Art. n° TS</b> senza avvolgitubo	<b>602010</b>
<b>Art. n° TST</b> incl. avvolgitubo	<b>602020</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-130   3-13
Portata d'acqua	l/min   l/h	10   600
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	150   15
Giri Motore	g/min	2800
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   12
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	2.8   2.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	360   365   870
Peso senza   con avvolgitubo	kg	28   30

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione <b>TS</b> senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN6)   43416
Tubo flessibile ad alta pressione <b>TST</b> incl. avvolgitubo	m   Art. n°	15 (DN6)   48015
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481
Lance con Vario-Jet	Ugello   Art. n°	● 042   12437-042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 042   12438-042



# Serie K 2000



**TELAIO ROTO-MOLD**  
alloggio in ppe per la pompa,  
praticamente indistruttibile

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta  
pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta  
pressione e lance per la pulizia

**GRANDE MANOMETRO  
IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**CARRELLO DI TRASPORTO  
PER TUTTI I TERRENI**  
carrello robusto per un facile  
trasporto e grande stabilità

# 604020 K 2160 TST

► **ACCESSORI** | pagina 26-27



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m



**VARIANTE - NON-MARKING**

# 42251

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitore	Art. n°	<b>42250</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitore	Art. n°	<b>42251</b>
<b>K 2160 TST NOM</b> franco fabbrica	Art. n°	<b>604030</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
<b>Art. n° TS</b> senza avvolgitubo	<b>604010</b>	<b>604050</b>	<b>604110</b>
<b>Art. n° TST</b> incl. avvolgitubo	<b>604020</b>	<b>604060</b>	<b>604120</b>

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-140   3-14	30-180   3-18	30-160   3-16
Portata d'acqua	l/min   l/h	11   660	8   480	12   720
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	160   16	195   19.5	175   17.5
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   14	230   1   50   14	400   3   50   6.7
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.2   2.4	3.2   2.4	3.3   2.6
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	375   360   900	375   360   900	375   360   900
Peso senza   con avvolgitubo	kg	39   40	39   40	39   40

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione <b>TS</b> senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN6)   43416	10 (DN6)   43416	10 (DN6)   43416
Tubo flessibile ad alta pressione <b>TST</b> incl. avvolgitubo	m   Art. n°	15 (DN6)   48015	15 (DN6)   48015	15 (DN6)   48015
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481	M2000   12481	M2000   12481
Lance con Vario-Jet	Ugello   Art. n°	● 042   12437-042	○ 03   12437-03	● 042   12437-042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 042   12438-042	○ 03   12438-03	● 042   12438-042



# Serie Profi



**TELAIO ROTO-MOLD**  
alloggio in ppe per la pompa,  
praticamente indistruttibile

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta  
pressione, con manovella ripieghevole

**SERBATOIO DELL'ACQUA**  
protegge da danneggiamenti la pompa ad  
alta pressione durante la carenza d'acqua

**GRANDE MANOMETRO  
IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta  
pressione e lance per la pulizia

**CARRELLO DI TRASPORTO  
PER TUTTI I TERRENI**  
carrello robusto per un facile  
trasporto e grande stabilità



# 606000 Profi 160 TST

► **ACCESSORI** | pagina 26-27



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione

- Aspirazione di detergenti
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m
- Serbatoio dell'acqua, estraibile: volume 1,3 l



**VARIANTE - NON-MARKING**

**Kit di conversione NOM** Art. n° **42260**

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	<b>606000</b>	<b>606010</b>	<b>606100</b>

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-140   3-14	30-170   3-17	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	11   660	8   480	12   720
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	160   16	195   19.5	175   17.5
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   14.3	230   1   50   14.3	400   3   50   7.2
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.2   2.5	3.2   2.5	3.8   3.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	355   375   980	355   375   980	355   375   980
Peso	kg	45	45	45

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	15 (DN6)   43829	15 (DN6)   43829	15 (DN6)   43829
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481	M2000   12481	M2000   12481
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 042   12435-M20042	○ 03   12435-M2003	● 042   12435-M20042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 042   12438-042	○ 03   12438-03	● 042   12438-042



## Serie quadro piccola



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SERBATOIO DELL'ACQUA**  
protegge da danneggiamenti la pompa ad alta pressione durante la carenza d'acqua

**TELAIO ROTO-MOLD**  
alloggio in ppe per la pompa, praticamente indistruttibile

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**PARAURT**  
protegge dai danni la pompa ad alta pressione



# 608020 quadro 9/170 TST

► **ACCESSORI** | pagina 26-27



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione

- Aspirazione di detergenti
- Freno di stazionamento
- Serbatoio dell'acqua: volume 5 l



**VARIANTE - NON-MARKING**

# 42252

<b>Kit di conversione NOM</b>	Art. n°	<b>42252</b>
<b>quadro 11/140 TST NOM</b> franco fabbrica	Art. n°	<b>608010</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	<b>608000</b>	<b>608020</b>

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-140   3-14	30-170   3-17
Portata d'acqua	l/min   l/h	11   660	9   540
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	155   15.5	190   19
Giri Motore	g/min	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   14	230   1   50   14
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.3   2.4	3.3   2.4
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	590   360   850	590   360   850
Peso	kg	47	47

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	15 (DN6)   40170	15 (DN6)   40170
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481	M2000   12481
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 045   12435-M20045	○ 03   12435-M2003
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 045   12438-045	○ 03   12438-03



# ATTREZZI VARIABILI PER DIVERSE APPLICAZIONI



► [Ulteriori accessori](#) | da pagina 66 in poi

Pratiche e maneggevoli: le lance di pulizia e gli accessori, dotati di protezioni antirotazione, possono essere bloccati in sei diverse posizioni antitorsione.



M2000 - Lang	
Art. n°	12481
Ingresso	M22x1.5 AG
Uscita	Connessione a innesto D12
Pressione d'esercizio bar   MPa	270   27
Portata d'acqua l/min	30
Temperatura max. °C	150

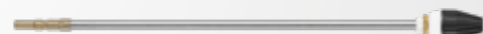
135303 135313

Iniettori di schiuma		
Generazione di schiuma attiva		
■ angolo di spruzzo regolabile (getto puntiforme - getto piatto)		
■ incl. tappo a vite		
Contenitore	Litro	Art. n°
1		135303
2		135313

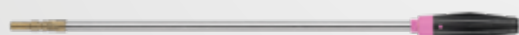
Detergenti: pagina 78



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		● 042	20°	12435-M20042
500		● 045	20°	12435-M20045



Ammazzasporco			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		○ 028	12438-028
500		○ 03	12438-03
500		● 042	12438-042
500		● 045	12438-045
500		● 05	12438-05
500		● 055	12438-055



Lance con Vario-Jet			
■ con dispositivo antitorsione			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		○ 028	12437-028
500		○ 03	12437-03
500		● 042	12437-042



Lancia inox con ugello regolabile				
■ max. 250 bar   25 MPa ■ max. 150 °C ■ con dispositivo antitorsione				
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°
500		● 042	20°	12436-M20042
500		○ 03	20°	12439-D2503
500		● 05	20°	12439-D2505

12439-D2503

41880



41881

Round Cleaner UFO lunga		
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
Dimensioni ugello		045



Round Cleaner UFO lunga, acciaio inox		
Art. n°		41891
Ø	mm	350
Pressione d'esercizio	bar   MPa	210   21
Portata d'acqua max.	l/min	15
Dimensioni ugello		045



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



Round Cleaner INOX 410		
Art. n°		41814
Ø	mm	410
Pressione d'esercizio	bar   MPa	180   18.0
Portata d'acqua max.	l/min	14
Dimensioni ugello		045



Spazzola di lavaggio - trasversale		
■ con dispositivo antitorsione		
Lunghezza del tubo	mm	Art. n°
500		128060
750		128061



Spazzola di lavaggio rotante		
■ con dispositivo antitorsione		
Art. n°		410506
Lunghezza del tubo	mm	342



Paraspruzzi		
■ 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 ■ Dimensioni ugello senza getto frontale: KN 055			
■ Dimensioni ugello con getto frontale: KNF 055			
<b>Ulteriori ugelli sono disponibili su richiesta</b>			
Lunghezza	m	Art. n° senza getto frontale	Art. n° con getto frontale
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F



## MACCHINE SOVRANE AD ALTE PRESTAZIONI CON TECNOLOGIA INNOVATIVA



Accettano qualsiasi sfida: In agricoltura o nell'allevamento, in cantiere o nell'industria: con una pressione di lavoro fino a 250 bar, queste macchine professionali arrivano a lavorare con potenza ovunque, anche in uso continuo. Nell'uso quotidiano, si rivelano rapidamente degli aiutanti indispensabili.

### **RP** IDROPULTRICI CON POMPA A PISTONI IN LINEA:

Per ottenere una pulizia perfetta, è spesso necessario un effetto di lavaggio particolarmente elevato. Le idropultrici Kränzle con l'innovativa pompa in linea raggiungono una portata d'acqua fino a 1600 l/h e soddisfano in modo efficiente e senza fatica anche le esigenze più elevate. Anche lo sporco più ostinato viene rimosso in pochissimo tempo.

#### INDICE

Serie quadro media .....	30-31
Serie quadro grande .....	32-33
Serie bully .....	34-35
<b>RP</b> Serie WS-RP   Serie WSC-RP .....	36-37
<b>RP</b> Serie LX-RP .....	38-39
<b>RP</b> Accessori a innesto D12 .....	66-82

#### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE



#### SISTEMA CONNESSIONI CON ATTACCHI RAPIDI

Intelligente e affidabile: Il sistema ad innesto a cambio rapido con componenti in acciaio inossidabile temprato assicura un semplice e sicuro collegamento fra pistola alta pressione e le varie lance. La nuova pistola Starlet 3 è anche convincente in termini di design e comfort.



#### FACILITA' DI TRASPORTO E STABILITA'

Mobilità su tutte le superfici: il robusto telaio facilita il trasporto e garantisce un'elevata stabilità durante l'uso. Piccoli ostacoli possono essere superati grazie a ruote sovradimensionate senza problemi.



#### AVVOLGITUBO

Salavaspazio e confortevole: con manopola pieghevole per un pratico e pulito stoccaggio del tubo ad alta pressione. Lo speciale dispositivo di blocco mantiene il tamburo nella posizione desiderata.



#### SERBATOIO ACQUA

Un dispositivo di sicurezza: un galleggiante nel serbatoio dell'acqua spegne il gruppo pompa/motore se il livello acqua scende per mancanza, e previene il danneggiamento della pompa (sui modelli quadro).



#### INNOVATIVA POMPA IN LINE

Tecnologia collaudata migliorata in modo convincente: la pompa alta pressione con sistema "biella-manovella". Questo tipo di produzione permette portate più grandi con effetto lavaggio maggiorato e garantisce prestazioni impressionanti rispetto alle pompe alta pressione tradizionali:

- Trasmissione di potenza come nel motore dell'auto tramite stabile albero motore, biella e pistone
- durata di vita estremamente lunga
- valvola by-pass integrata
- Sistema di arresto con total-stop ritardato

# Serie quadro media



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**SERBATOIO DELL'ACQUA**  
protegge da danneggiamenti la pompa ad alta pressione durante la carenza d'acqua

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**PARAURTI**  
protegge dai danni la pompa ad alta pressione

**TELAIO ROTO-MOLD**  
alloggio in ppe per la pompa, praticamente indistruttibile

# 610120 quadro 899 TST

► **ACCESSORI** | pagina 66



**DOTAZIONE**

● Sistema di cambio ad innesto rapido D12

■ Pompa assiale Kränzle

■ Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore

■ Disinserimento di sicurezza

■ Regolazione della pressione

■ Aspirazione di detergenti

■ Freno di stazionamento

■ Serbatoio dell'acqua: volume 10 l



**VARIANTE - NON-MARKING**

# 42272

<b>Kit di conversione NOM</b>	Art. n°	<b>42272</b>
<b>Kit di conversione NOM quadro 899 TST</b>	Art. n°	<b>42271</b>
<b>quadro 799 TST NOM franco fabbrica</b>	Art. n°	<b>610110</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67



MODELLO	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	<b>610000</b>	<b>610100</b>	<b>610120</b>

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-150   3-15	30-180   3-18	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	10   600	13   780	15   900
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	165   16.5	200   20	170   17
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   14	400   3   50   8.5	400   3   50   8.5
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.3   2.4	5.5   4.0	5.5   4.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	7.5	7.5
Dimensioni (l x l x a)	mm	780   395   870	780   395   870	780   395   870
Peso	kg	63	63	63

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	20 (DN6)   434161	20 (DN6)   434161	15 (DN8)   44879
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 035   12420-D25035	● 045   12420-D25045	● 06   12420-D2506
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 035   12425-035	● 045   12425-045	● 06   12425-06





# Serie quadro grande



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**SERBATOIO DELL'ACQUA**  
protegge da danneggiamenti la pompa ad alta pressione durante la carenza d'acqua

**CARRELLO TRASPORTO IN INOX**  
durevole e resistente alla corrosione

**PARAURTI**  
protegge dai danni la pompa ad alta pressione

# 612120 quadro 1200 TST

► **ACCESSORI** | pagina 66



**DOTAZIONE**

Sistema di cambio ad innesto rapido D12

■ Pompa assiale Kränzle

■ Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore

■ Disinserimento di sicurezza

■ Regolazione della pressione

■ Aspirazione di detersivi

■ Carrello in acciaio inox

■ Freno di stazionamento

■ Serbatoio dell'acqua: volume 12 l



# 42280

**VARIANTE - NON-MARKING**

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitore	Art. n°	<b>42280</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitore	Art. n°	<b>42282</b>
<b>quadro 1200 TST NOM</b> franco fabbrica	Art. n°	<b>612130</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Art. n° <b>TST</b> senza avvolgitubo	–	<b>612080</b>	<b>612110</b>
Art. n° <b>TST</b> incl. avvolgitubo	<b>612060</b>	<b>612090</b>	<b>612120</b>

**DATI TECNICI**

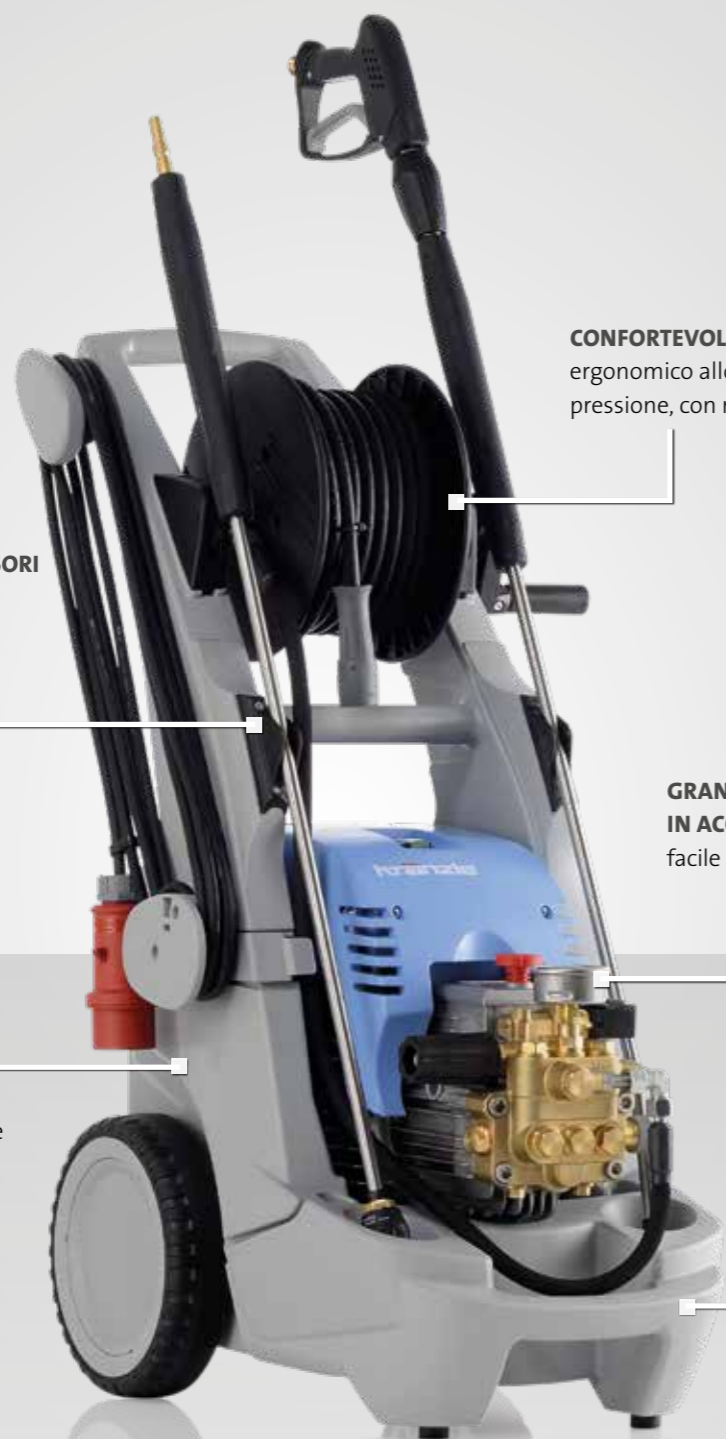
Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-250   3-25	30-220   3-22	30-180   3-18
Portata d'acqua	l/min   l/h	13.3   800	16   960	19   1140
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	270   27	250   25	200   20
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   12	400   3   50   12	400   3   50   12
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	7.5   5.5	7.5   5.5	7.5   5.5
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5	7.5	7.5
Dimensioni (l x l x a)	mm	770   570   990	770   570   990	770   570   990
Peso senza   con avvolgitubo	kg	–   89	83   89	83   89

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione <b>TST</b> senza avvolgitubo	m   Art. n°	–	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Tubo flessibile ad alta pressione <b>TST</b> incl. avvolgitubo	m   Art. n°	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 04   12420-D2504	● 05   12420-D2505	● 07   12420-D2507
Lancia con ugello regolabile (** solo per versione TST)	Ugello   Art. n°	● 04   12430-04	● 05   12430-05 **	● 07   12430-07 **



## Serie bully



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**TELAIO ROTO-MOLD** alloggiamento in ppe per la pompa, praticamente indistruttibile

**PARAURTI**  
protegge dai danni la pompa ad alta pressione

# 614050 bully 1000 TST

► **ACCESSORI** | pagina 66



### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m



**VARIANTE - NON-MARKING**

**Kit di conversione NOM** Art. n° **42274**

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	bully 1000 TST	bully 1200 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	<b>614050</b>	<b>614060</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-200   3-20	30-160   3-16
Portata d'acqua	l/min   l/h	16   960	19   1140
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	230   23	180   18
Giri Motore	g/min	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   12	400   3   50   12
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	730   425   970	730   425   970
Peso	kg	62	62

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	15 (DN8)   46411	15 (DN8)   46411
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 05   12420-D2505	● 075   12420-D25075
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 05   12425-05	● 075   12425-075



# Serie WS-RP | Serie WSC-RP



**MENSOLA A PARETE**  
per un montaggio sicuro a parete

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**COVER IN ACCIAIO INOX (WSC-RP)**  
protegge dallo sporco, anticorrosione, per una lunga durata

**POMPA IN LINEA**  
eccellente effetto lavaggio in alta pressione

# 622120 WS-RP 1200 TS  
# 622130 WSC-RP 1200 TS

▶ ACCESSORI | pagina 66



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa Kränzle a pistoncini in linea
- Apparecchio a piedistallo e apparecchio a parete
- Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione della pressione
- Copertura in acciaio inox (WSC-RP)
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione

**NUOVO**



**Kit di conversione – flussostato**

Per la protezione contro le perdite nella rete di tubazioni. Adatto per aree non monitorate.

Art. n°	126342
Portata	l/min 4



MODELLO	WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
Art. n° <b>WS</b> senza copertura	<b>622100</b>	<b>622120</b>	<b>622140</b>	<b>622160</b>
Art. n° <b>WSC</b> con copertura	<b>622110</b>	<b>622130</b>	<b>622150</b>	<b>622170</b>

**DATI TECNICI**

		WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-200   3-20	30-190   3-19	30-170   3-17	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	16.6   1000	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	220   22	210   21	200   20	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
Dimensioni (l x l x a)	mm	670   430   510	670   430   510	670   430   510	670   430   510
Peso senza   con copertura	kg	62   65	62   65	62   65	62   65

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

		WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
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-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511



**STAFFE E SUPPORTI  
A MURO/PAVIMENTO  
PER LANCE E ACCESSORI**

Ottimizzate il lavoro con la vostra idropulitrice stazionaria con pratici accessori come i porta-lance e gli avvolgitori automatici di tubi.

**Tutte le staffe/supporti**  
pag 80-81

## Serie LX-RP



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**CARENATURA PROTETTIVA IN ACCIAIO INOX**  
durevole e resistente alla corrosione

**PARAURTI**  
protegge dai danni la pompa ad alta pressione

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**POMPA IN LINEA**  
eccellente effetto lavaggio in alta pressione

# 616080 LX-RP 1600 TST

► **ACCESSORI** | pagina 66



### DOTAZIONE

Sistema di cambio ad innesto rapido D12

Pompa Kränzle a pistoni in linea

Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore

Disinserimento di sicurezza

Regolazione della pressione

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 67

MODELLO	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	<b>616060</b>	<b>616070</b>	<b>616080</b>

### TECHNISCHE DATEN

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-190   3-19	30-170   3-17	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	210   21	190   19	170   17
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5	7.5	7.5
Connettore		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Dimensioni (l x l x a)	mm	735   580   1020	735   580   1020	735   580   1020
Peso	kg	94	94	94

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	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
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 065   12420-D40065	● 08   12420-D4008	● 11   12420-D4011





## CARATTERISTICHE TECNICHE

IDROPULTRICI CON POMPA A PISTONI IN LINEA RP

## MACCHINE CON ALTE PRESTAZIONI E TECNOLOGIA INNOVATIVA

Per loro nessun posto è troppo lontano: le idropultrici Kränzle con motori a benzina consentono un quasi illimitato raggio d'azione. Su questi modelli affidabili e di facile manutenzione potete contare in ogni situazione. Non c'è nemmeno bisogno del rubinetto dell'acqua: grazie al tubo di aspirazione, protetto da filtro, le idropultrici pescano acqua da serbatoi, fiumi o laghi. Massima produttività con massima potenza di lavaggio: a disposizione di tutti.

### INDICE

Serie Profi-Jet .....	42-45
Serie B .....	46-47
Accessori a innesto D12 .....	66-82

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



### MOTORI COLLAUDATI

Servizio cordiale ed economico: gli affidabili motori HONDA con dispositivo mancanza olio. Il consumo del carburante e la gestione del rumore possono essere controllati tramite dispositivo riduzione dei giri motore.



### FUNZIONAMENTO SENZA ALIMENTAZIONE DI CORRENTE/ACQUA

Niente elettricità - nessun problema: motori a scoppio/benzina rendono queste idropultrici indipendenti da una fonte di energia elettrica. Inoltre grazie alle ns. pompe alta pressione autodescanti basta un tubo con filtro d'aspirazione per l'acqua, e quindi non è necessario nemmeno il rubinetto.

## Serie Profi-Jet



**MANIGLIA DI TRASPORTO**  
facilita il trasporto

**COVER PROTETTIVO**  
durevole e resistente alla corrosione



**MOTORE A SCOPPIO HONDA**  
servizio affidabile, con protezione mancanza olio

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

# 618001 Profi-Jet B 13/150

► **ACCESSORI** | pagina 66



### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Motore a combustione Honda
- Regolazione della pressione
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione



MODELLO	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
Art. n°	618001	618021

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-150   3-15	30-200   3-20
Portata d'acqua	l/min   l/h	13   780	10   600
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	170   17	220   22
Motore		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Dimensioni (l x l x a)	mm	520   360   420	520   360   420
Peso	kg	35	35

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   41081
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2000   12481	M2000   12481
Lancia con ugello regolabile	Ugello   Art. n°	● 05   12439-D2505	○ 03   12439-D2503
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 05   12438-05	○ 03   12438-03
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310



## Serie Profi-Jet



**CARRELLO TRASPORTO IN INOX**  
durevole e resistente alla corrosione

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**MOTORE A SCOPPIO HONDA**  
servizio affidabile, con protezione mancanza olio

**REGOLAZIONE GIRI MOTORE**  
riduce il rumore e il consumo di carburante (dal modello Profi-Jet B 16/220)

# 618049 Profi-Jet B 16/220

► **ACCESSORI** | pagina 66



### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Motore a combustione Honda
- Regolazione della pressione
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m



MODELLO	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
Art. n° senza avvolgitubo	<b>618003</b>	<b>618023</b>	<b>618045</b>	<b>618065</b>	<b>618085</b>
Art. n° incl. avvolgitubo	<b>618007</b>	<b>618027</b>	<b>618049</b>	<b>618069</b>	<b>618089</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-150   3-15	30-200   3-20	30-220   3-22	30-200   3-20	30-250   3-25
Portata d'acqua	l/min   l/h	13   780	10   600	16   960	20   1200	16   960
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	170   17	220   22	240   24	220   22	270   27
Motore		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Regolazione dei giri motore		—	—	●	●	●
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo	mm	770   570   990	770   570   990	770   570   990	770   570   990	770   570   990
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	770   570   1005	770   570   1005	785   570   1005	785   570   1005	785   570   1005
Peso senza   con avvolgitubo	kg	42   50	42   50	65   73	65   73	65   73

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione <b>senza</b> avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Tubo flessibile ad alta pressione <b>incl.</b> avvolgitubo	m   Art. n°	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello regolabile	Ugello   Art. n°	● 05   12431-D2505	○ 03   12431-D2503	● 05   12431-D2505	● 07   12431-D2507	● 045   12431-D25045
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 05   12425-05	○ 03   12425-03	—	—	—
Lancia con ugello regolabile	Ugello   Art. n°	—	—	● 05   12430-05	● 07   12430-07	● 045   12430-045
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310	13310	13310



**Tubo flessibile aspirazione con filtro di aspirazione** **CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI**

Per aspirare acqua da fonti esterne  
■ Lunghezza tubo flessibile 3 m

Art. n°	<b>150383</b>
---------	---------------

## Serie B



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX**  
facile lettura della pressione di lavoro

**MOTORE A SCOPPIO HONDA**  
servizio affidabile, con protezione mancanza olio

**REGOLAZIONE GIRI MOTORE**  
riduce il rumore e il consumo di carburante (dal modello B 230 T)

**PARAURTI**  
protegge dai danni la pompa ad alta pressione

# 620023 B 240 T

► **ACCESSORI** | pagina 66



### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Motore a combustione Honda
- Regolazione della pressione
- Freno di stazionamento
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m



MODELLO	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Art. n° incl. avvolgitubo	<b>620001</b>	<b>620013</b>	<b>620023</b>	<b>620033</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-150   3-15	30-200   3-20	30-220   3-22	30-250   3-25
Portata d'acqua	l/min   l/h	12.5   750	20   1200	16   960	16   960
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	170   17	230   23	240   24	270   27
Motore		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Regolazione dei giri motore		—	●	●	●
Dimensioni (l x l x a)	mm	720   570   960	720   570   960	720   570   960	720   570   960
Peso	kg	67	92	92	92

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello regolabile	Ugello   Art. n°	● 05   12431-D2505	● 07   12431-D2507	● 05   12431-D2505	● 045   12431-D25045
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	● 05   12425-05	—	—	—
Lancia con ugello regolabile	Ugello   Art. n°	—	● 07   12430-07	● 05   12430-05	● 045   12430-045
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310	13310



**Tubo flessibile aspirazione con filtro di aspirazione** **CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI**

Per aspirare acqua da fonti esterne  
■ Lunghezza tubo flessibile 3 m

Art. n°	<b>150383</b>
---------	---------------



## IL CALORE CONTRO LO SPORCO OSTINATO



Sporcizia, batteri e virus fanno un gran casino: alcune impurità, come quelle causate dal grasso o dall'olio, sono difficili da rimuovere. Ma è più facile con l'acqua calda. Qui entrano in gioco le idropulitrici ad acqua calda Kränzle. Le loro alte temperature dell'acqua fino a 155 °C nello stadio di vapore, aumentano la capacità di pulizia e hanno anche un effetto disinfettante.

### RP IDROPULITRICI CON POMPA A PISTONI IN LINEA:

Il nostro fiore all'occhiello per i requisiti più elevati: La serie therm RP della Kränzle con l'innovativa pompa in linea eroga acqua calda ad alta pressione ed è particolarmente adatta per applicazioni in cui è richiesto un effetto di lavaggio superiore alla media con un'elevata pressione di esercizio. Con una portata d'acqua fino a 1600 l/h, anche lo sporco più ostinato non ha scampo.

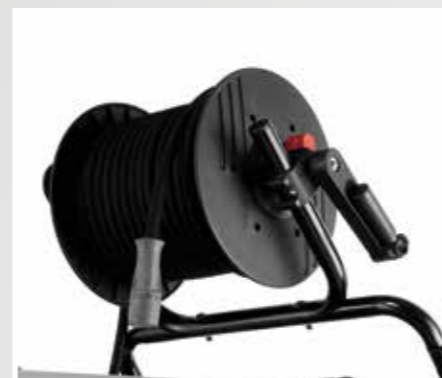
### INDICE

RP Serie therm-RP .....	50-53
Serie therm-1 .....	54-55
Serie therm 1017 .....	56-57
Serie therm C .....	58-59
Serie therm CA .....	60-61
Accessori a innesto D12 .....	66-82

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### TWIST-STOP ANTITORSIONE

Partecipa a tutto: un avvitamento speciale impedisce l'attorcigliarsi del tubo AP durante l'uso e garantisce un lavoro indisturbato.



### PANNELLO DI CONTROLLO DIGITALE

E' preciso: con la regolazione digitale della temperatura si possono correttamente misurare e confrontare temperatura dell'acqua e potenza di riscaldamento, e scegliere 2 modalità di funzionamento. Permette di lavorare con la temperatura desiderata precisa, anche con regolazioni particolari di pressione e portata.



### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Controllo a tutti i livelli: per un funzionamento assolutamente sicuro sono presenti dispositivi di sicurezza come la valvola di sicurezza, il flussostato, il sensore ottico controllo fiamma, controllo sovraccarico corrente, pressostato e dispositivo mancanza gasolio.



### MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO

I dispositivi di controllo elettronici vegliano. Le versioni Therm hanno una fotocellula per il controllo della fiamma di combustione del bruciatore. Garantisce la sicurezza anche se la macchina è fuori dalla vista dell'operatore. Il sensore della temperatura evita invece un surriscaldamento del sistema e blocca il bruciatore se i gas di scarico superano i 250 °C. (eccezione i modelli Therm-CA)



### SISTEMA DI TOTAL STOP RITARDATO

Riduce il consumo energetico e prolunga la durata della macchina. Con l'arresto tramite la pistola ad alta pressione il motore si ferma automaticamente, scarica la pressione dalla pompa alta pressione e riduce la rumorosità. Il sistema ritardato, nonostante una pausa prima dello spegnimento, è comunque pronto immediatamente con la piena pressione al momento che viene riattivata la pistola.



### INNOVATIVA POMPA IN LINE

Tecnologia collaudata migliorata in modo convincente: la pompa alta pressione con sistema "biella-manovella". Questo tipo di produzione permette portate più grandi con effetto lavaggio maggiorato e garantisce prestazioni impressionanti rispetto alle pompe alta pressione tradizionali:

- Trasmissione di potenza come nel motore dell'auto tramite stabile albero motore, biella e pistone
- durata di vita estremamente lunga
- valvola by-pass integrata
- Sistema di arresto con total-stop ritardato

## Serie therm-RP



### SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

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

**CARENATURA RIMOVIBILE**  
ergonomico per il service

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)**  
ergonomico alloggio per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**PANNELLO DIGITALE**  
regolazione digitale della temperatura, contaore pompa e bruciatore, diagnosi errori e intervalli service

**MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO**  
(Info pag 49)



# 638210 therm-RP 1000

► **ACCESSORI** | pagina 66

### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa Kränzle a pistoncini in linea
- Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Freno di stazionamento
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m
- Serbatoio dell'acqua: volume 12 l
- opzionale: serpentina di riscaldamento in acciaio inox



### DOTAZIONE PER ACQUA CALDA

- Termostato digitale
- Controllo della portata - flussostato
- Preventilazione camera di combustione
- Sistema ottico di controllo fiamma
- Protezione contro il surriscaldamento  
(Temperatura dei gas di scarico superiore a 260° C)
- Arresto bruciatore in mancanza di gasolio
- Contatore delle ore di esercizio
- Serbatoio combustibil: 35 l



# 42280

### VARIANTE - NON-MARKING

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitore	Art. n°	<b>42280</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitore	Art. n°	<b>42281</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art. n° senza avvolgitubo	<b>638200</b>	<b>638400</b>	<b>638600</b>	<b>638800</b>
Art. n° incl. avvolgitubo	<b>638210</b>	<b>638410</b>	<b>638610</b>	<b>638810</b>
Art. n° senza avvolgitubo ► con serpentina di riscaldamento in acciaio inox	<b>638250</b>	<b>638450</b>	<b>638650</b>	<b>638850</b>
Art. n° incl. avvolgitubo ► con serpentina di riscaldamento in acciaio inox	<b>638260</b>	<b>638460</b>	<b>638660</b>	<b>638860</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	70-200   7-20	70-190   7-19	70-170   7-17	70-150   7-15
Portata d'acqua	l/min   l/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
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo	mm	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300
Peso senza   con avvolgitubo	kg	210   218	210   218	210   218	210   218

### DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA

Erogazione di acqua calda	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Temperatura vapore	°C	140	140	140	140
Consumo di gasolio a potenza di riscaldamento max.	kg/h   l/h	6.0   7.0	7.7   9.2	7.7   9.2	7.7   9.2
Consumo di gasolio a ΔT 45°	kg/h   l/h	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6
Riscaldamento	kW	65	84	84	84

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	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-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310	13310

## Serie therm-RP



**PANNELLO DIGITALE**  
regolazione digitale della temperatura, contatore pompa e bruciatore, diagnosi errori e intervalli service

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**CARENATURA RIMOVIBILE**  
ergonomico per il service

**AVVOLGITUBO AUTOMATICO**  
riavvolgimento automatico del tubo alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione

**MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO**  
(Info pag 49)



# 638620 therm-RP 1400 AT

► **ACCESSORI** | pagina 66

### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa Kränzle a pistoncini in linea
  - Avvolgitubo automatico
  - Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
  - Disinserimento di sicurezza
  - Regolazione della pressione
  - Aspirazione di detergenti
  - Freno di stazionamento
  - Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m
  - Serbatoio dell'acqua: volume 12 l



VIDEO



### DOTAZIONE PER ACQUA CALDA

- Termostato digitale
- Controllo della portata - flussostato
- Preventilazione camera di combustione
- Sistema ottico di controllo fiamma
- Protezione contro il surriscaldamento  
(Temperatura dei gas di scarico superiore a 260° C)
- Arresto bruciatore in mancanza di gasolio
- Contatore delle ore di esercizio
- Serbatoio combustibil: 35 l

### AVVOLGITUBO AUTOMATICO

Riavvolgimento automatico del tubo flessibile ad alta pressione mediante molla di richiamo. I rulli di guida consentono uno srotolamento flessibile in tutte le direzioni.



MODELLO	therm-RP 1000 AT	therm-RP 1200 AT	therm-RP 1400 AT	therm-RP 1600 AT
Art. n°	638220	638420	638620	638820

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	70-200   7-20	70-190   7-19	70-170   7-17	70-150   7-15
Portata d'acqua	l/min   l/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
Tubo flessibile ad alta pressione in tessuto d'acciaio	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Connettore		CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Dimensioni (l x l x a)	mm	1300   800   1015	1300   800   1015	1300   800   1015	1300   800   1015
Peso	kg	240	240	240	240

### DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA

Erogazione di acqua calda	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Temperatura vapore	°C	140	140	140	140
Consumo di gasolio a potenza di riscaldamento max.	kg/h   l/h	6.0   7.0	7.7   9.2	7.7   9.2	7.7   9.2
Consumo di gasolio a ΔT 45°	kg/h   l/h	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6
Riscaldamento	kW	65	84	84	84

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083
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-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310	13310

# Serie therm-1



**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**CARENATURA RIMOVIBILE**  
ergonomico per il service

**PANNELLO DIGITALE**  
regolazione digitale della temperatura, contatore pompa e bruciatore, diagnosi errori e intervalli service

**MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO**  
(Info pag 49)



# 634410 therm 895-1

► **ACCESSORI** | pagina 66



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Freno di stazionamento
- Aspirazione diretta (therm 895-1, therm 1165-1): Ansaughöhe 2.5 m
- Serbatoio dell'acqua: volume 12 l

**DOTAZIONE PER ACQUA CALDA**

- Termostato digitale
- Controllo della portata - flussostato
- Preventilazione camera di combustione
- Sistema ottico di controllo fiamma
- Protezione contro il surriscaldamento (Temperatura dei gas di scarico superiore a 260° C)
- Arresto bruciatore in mancanza di gasolio
- Contatore delle ore di esercizio
- Serbatoio combustibil: 35 l



# 42280

**VARIANTE - NON-MARKING**

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitubo	Art. n°	<b>42280</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitubo	Art. n°	<b>42281</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
<b>Art. n°</b> senza avvolgitubo	<b>634000</b>	<b>634200</b>	<b>634400</b>	<b>634600</b>
<b>Art. n°</b> incl. avvolgitubo	<b>634010</b>	<b>634210</b>	<b>634410</b>	<b>634610</b>

**DATI TECNICI**

		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-130   3-13	30-175   3-17.5	30-195   3-19.5	30-165   3-16.5
Portata d'acqua	l/min   l/h	10.6   635	14.6   875	14.9   895	19.4   1165
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	145   14.5	190   19	215   21.5	180   18
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   15	400   3   50   8.7	400   3   50   12	400   3   50   12
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.4   2.3	4.8   4.0	6.4   5.0	6.4   5.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	7.5	7.5	7.5
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo		1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300
Peso senza   con avvolgitubo	kg	197   205	197   205	214   222	214   222

**DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA**

		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Erogazione di acqua calda	°C	12-89	12-87	12-86	12-82
Temperatura vapore	°C	145	155	155	155
Consumo di gasolio a potenza di riscaldamento max.	kg/h   l/h	5.1   6.1	5.8   6.8	6.0   7.1	7.1   8.5
Consumo di gasolio a ΔT 45°	kg/h   l/h	3.2   3.8	4.2   5.0	4.3   5.1	5.6   6.6
Riscaldamento	kW	55	60	65	78

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

		therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Tubo flessibile ad alta pressione senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	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°	● 045   12420-D25045	● 045   12420-D25045	● 045   12420-D25045	● 07   12420-D2507
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310	13310

## Serie therm 1017



### SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

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

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**PANNELLO DI CONTROLLO**  
regolazione analogica e della temperatura

**CARENATURA RIMOVIBILE**  
ergonomico per il service

**MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA  
E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO**  
(Info pag 49)



# 632210 therm 1017

► **ACCESSORI** | pagina 66



VIDEO

### DOTAZIONE

Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Freno di stazionamento
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m
- Serbatoio dell'acqua: volume 12 l

### DOTAZIONE PER ACQUA CALDA

- Modalità ecologica
- Controllo della portata - flussostato
- Preventilazione camera di combustione
- Sistema ottico di controllo fiamma
- Protezione contro il surriscaldamento  
(Temperatura dei gas di scarico superiore a 260° C)
- Arresto bruciatore in mancanza di gasolio
- Serbatoio combustibil: 35 l



MODELLO	therm 1017
Art. n° senza avvolgitubo	<b>632200</b>
Art. n° incl. avvolgitubo	<b>632210</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	16.7   1000
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	170   17
Giri Motore	g/min	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   8.5
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	5.5   4.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo	mm	1050   800   1015
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	1050   800   1300
Peso senza   con avvolgitubo	kg	193   198

### DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA

Erogazione di acqua calda	°C	12-80
Temperatura vapore	°C	140
Consumo di gasolio a potenza di riscaldamento max.	kg/h   l/h	6.2   7.4 ► eco: 4.8   6.3
Consumo di gasolio a ΔT 45°	kg/h   l/h	5.6   6.6
Riscaldamento	kW	68

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   44878
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	m   Art. n°	20 (DN8)   44877
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 06   12420-D2506
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310

## Serie therm C



**PANNELLO DI CONTROLLO**  
regolazione analogica e della temperatura

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione,  
con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta  
pressione e lance per la pulizia

**CARENATURA RIMOVIBILE**  
ergonomico per il service

**MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA  
E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO**  
(Info pag 49)



# 628210 therm-C 13/180

► **ACCESSORI** | pagina 66



### DOTAZIONE

Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Freno di stazionamento
- Serbatoio dell'acqua: volume 3 l

### DOTAZIONE PER ACQUA CALDA

- Controllo della portata - flussostato
- Preventilazione camera di combustione
- Sistema ottico di controllo fiamma
- Protezione contro il surriscaldamento  
(Temperatura dei gas di scarico superiore a 260° C)
- Arresto bruciatore in mancanza di gasolio
- Serbatoio combustibil: 25 l



# 42271

### VARIANTE - NON-MARKING

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitore	Art. n°	<b>42270</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitore	Art. n°	<b>42271</b>

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
<b>Art. n°</b> senza avvolgitubo	<b>628000</b>	<b>628200</b>	<b>628350</b>
<b>Art. n°</b> incl. avvolgitubo	<b>628010</b>	<b>628210</b>	<b>628360</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-130   3-13	30-180   3-18	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	11   660	13   780	15   900
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	145   14.5	200   20	170   17
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   15	400   3   50   8.7	400   3   50   8.7
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.4   2.3	4.8   4.0	4.8   4.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	7.5	7.5
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo		860   580   970	860   580   970	860   580   970
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	860   580   1220	860   580   1220	860   580   1220
Peso senza   con avvolgitubo	kg	164   169	164   169	164   169

### DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA

Erogazione di acqua calda	°C	12-80	12-80	12-80
Temperatura vapore	°C	140	150	150
Consumo di gasolio a potenza di riscaldamento max.	kg/h   l/h	5.1   6.1	5.8   6.8	6.0   7.1
Consumo di gasolio a ΔT 45°	kg/h   l/h	3.2   3.8	3.8   4.5	4.3   5.1
Riscaldamento	kW	55	60	65

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   44878
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	m   Art. n°	15 (DN8)   44879	15 (DN8)   44879	15 (DN8)   44879
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 045   12420-D25045	● 045   12420-D25045	● 055   12420-D25055
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310

# Serie therm CA



**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**CARENATURA RIMOVIBILE**  
ergonomico per il service

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)**  
ergonomico alloggio per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**PANNELLO DI CONTROLLO**  
regolazione analogica e della temperatura

**MODELLO D'ENTRATA PRESTAZIONALE**  
con tutte le funzioni principali

# 626210 therm-CA 12/150

► **ACCESSORI** | pagina 66



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detergenti
- Freno di stazionamento
- Serbatoio dell'acqua: volume 3 l

**DOTAZIONE PER ACQUA CALDA**

- Controllo della portata - flussostato
- Preventilazione camera di combustione
- Serbatoio combustibil: 25 l



MODELLO	therm CA 11/130	therm CA 12/150
Art. n° senza avvolgitubo	<b>626000</b>	<b>626200</b>
Art. n° incl. avvolgitubo	<b>626010</b>	<b>626210</b>

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-130   3-13	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	11   660	12   720
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	145   14.5	165   16.5
Giri Motore	g/min	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   15	400   3   50   7.2
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	3.4   2.3	3.8   3.0
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	7.5
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo		860   580   970	860   580   970
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	860   580   1220	860   580   1220
Peso senza   con avvolgitubo	kg	159   164	159   164

**DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA**

Erogazione di acqua calda	°C	12-80	12-80
Temperatura vapore	°C	140	140
Consumo di gasolio a potenza di riscaldamento max.	kg/h   l/h	5.1   6.1	5.4   6.4
Consumo di gasolio a ΔT 45°	kg/h   l/h	3.2   3.8	3.5   4.1
Riscaldamento	kW	55	58

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   44878	10 (DN8)   44878
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	m   Art. n°	15 (DN8)   44879	15 (DN8)   44879
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	* Starlet 3   12500	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	● 045   12420-D25045	● 045   12420-D25045
Filtro entrata acqua	Art.Nr.	13310	13310



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### RISCALDAMENTO ISTANTANEO ELETTRICO TRAMITE SERPENTINE

Temperatura stabile: le serpentine possono essere riscaldate con corrente fino a 48 KW, una potenza che permette di arrivare anche in lavoro continuo a temperature fino 80° C. La temperatura costante dell'acqua garantisce risultati di pulizia anche su superfici sporche di oli e grassi.



### TERMOSTATO DIGITAL

Temperatura e potenza di riscaldamento vengono imposte tramite il termostato digitale, che garantisce la continuità della temperatura dell'acqua precisa al grado. Il termostato inoltre funge anche da contaore, sia per la pompa che per il bruciatore. Utile anche per programmare gli intervalli di assistenza.



### AVVOLGITUBO

Salvaspazio e confortevole: con manopola pieghevole per un pratico e pulito stoccaggio del tubo ad alta pressione. Lo speciale dispositivo di blocco mantiene il tamburo nella posizione desiderata.



### MODALITA' ECO

In modalità ECO l'operatore può regolare la temperatura a un max. di 55°C, e ridurre così il consumo elettrico fino a 50%. (nei modelli e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36 e e-therm 873 M 48)

IDROPULITRICI RISCALDAMENTO ELETTRICO

## SENZA COMPROMESSI, SENZA EMISSIONI E INCREDIBILMENTE ACCURATO

Aria pulita, camera bianca: le nostre idropulitrici ad alta pressione riscaldate elettricamente sono particolarmente adatte per l'uso in camere chiuse senza aria di scarico, in camere pulite o in aree sensibili dal punto di vista igienico-sanitario. Temperature fino a 80 °C aumentano l'effetto pulente per lo sporco ostinato e lo scaldabagno istantaneo ad azionamento elettrico permette di lavorare senza emissioni."

### INDICE

⚡ Serie e-therm .....	64-65
🔌 Accessori a innesto D12 .....	66-82

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE





## Serie e-therm



### SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

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

### CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)

ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

### PANNELLO DIGITALE

regolazione digitale della temperatura, contatore pompa e bruciatore, diagnosi errori e intervalli service

### FASE ECO

per il risparmio energetico (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)



# 642260 e-therm 603 M 36

► ACCESSORI | pagina 66

### DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del Motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione della pressione
- Freno di stazionamento
- Serbatoio dell'acqua: volume 12 l (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 48)

### DOTAZIONE PER ACQUA CALDA ELETTRICO

- Termostato digitale
- Controllo della portata - flussostato
- Protezione contro il surriscaldamento
- Contatore delle ore di esercizio



### VARIANTE - NON-MARKING

<b>Kit di conversione NOM</b> Versione senza avvolgitubo	Art. n°	<b>42280</b>
<b>Kit di conversione NOM</b> Versione con avvolgitubo	Art. n°	<b>42281</b>



# 42280

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 67

MODELLO	e-therm 500 M 18	e-therm 500 M 24	e-therm 603 M 36	e-therm 873 M 36	e-therm 873 M 48
Art. n° senza avvolgitubo	<b>642050</b>	<b>642150</b>	<b>642250</b>	<b>642300</b> <b>NUOVO</b>	<b>642350</b>
Art. n° incl. avvolgitubo	<b>642060</b>	<b>642160</b>	<b>642260</b>	<b>642310</b> <b>NUOVO</b>	<b>642360</b>

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-130   3-13	30-130   3-13	30-150   3-15	30-150   3-15	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	8   480	8   480	10   600	13   780	13   780
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	150   15	150   15	170   17	170   17	170   17
Giri Motore	g/min	1400	1400	1400	1400	1400
Allacciamento	V   ~   Hz   A	400   3   50   29	400   3   50   39	400   3   50   55	400   3   50   59	400   3   50   76
Potenza nominale	kW	20	27	38	40	52
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5	5	5	5
Connettore		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Dimensioni (l x l x a) senza avvolgitubo	mm	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015
Dimensioni (l x l x a) incl. avvolgitubo	mm	1050   800   1450	1050   800   1450	1050   800   1450	1050   800   1450	1050   800   1450
Peso senza   con avvolgitubo	kg	128   136	128   136	160   168	160   168	160   168

### DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA

Erogazione di acqua calda a 12° C di alimentazione	°C	48	60	75	68	80
Riscaldamento	kW	18	24	36	36	48

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione senza avvolgitubo	m   Art. n°	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	m   Art. n°	20 (DN8)   443812	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	* Starlet 3   12500
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	○ 03   12420-D2503	○ 03   12420-D2503	● 035   12420-D25035	● 05   12420-D2505	● 05   12420-D2505
Filtro entrata acqua	Art. n°	13310	13310	13310	13310	13310



## CON GLI STRUMENTI GIUSTI SEMPRE TUTTO SOTTO CONTROLLO

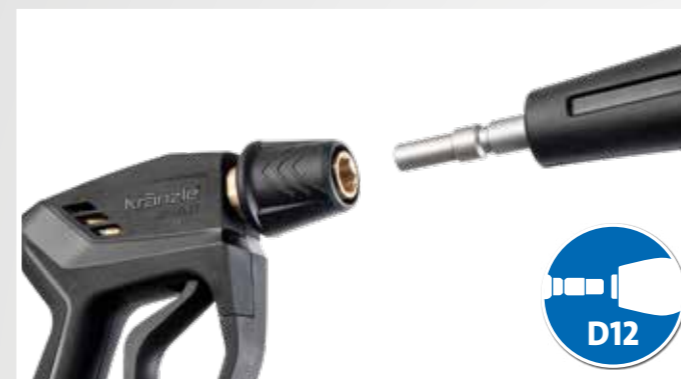
Pronto all'uso con un clic: La nostra versatile gamma di accessori trasforma ogni Kränzle in un tuttotfare per numerosi campi di applicazione. Che si tratti di pulizia di superfici o di tubi, di lavori di sabbiatura o di una pulizia particolarmente approfondita con schiuma per sciogliere lo sporco grossolano. Tutti gli accessori sono dotati del nostro sistema a innesto rapido, che assicura il collegamento rapido, facile e sicuro delle lance di pulizia e degli accessori.



### INDICE

Conversione al sistema a innesto D12 .....	68-69
Pistole ad arresto automatico .....	70
Lance di pulizia .....	71-75
Lavapavimenti .....	76
Accessori speciali .....	77
Pulizia con schiuma   Additivo .....	78
Aspirazione / estrazione   Filtro .....	79
Staffe a muro .....	80
Supporto per la lancia   Avvolgitubo .....	81
Adattatore .....	81
Tubi flessibili ad alta pressione .....	82

## CARATTERISTICHE TECNICHE



### SISTEMA CONNESSIONI CON ATTACCHI RAPIDI

Intelligente e affidabile: Il sistema ad innesto a cambio rapido con componenti in acciaio inossidabile temprato assicura un semplice e sicuro collegamento fra pistola alta pressione e le varie lance. La nuova pistola Starlet 3 è anche convincente in termini di design e comfort.



### DISPOSITIVO ESAGONALE ANTI-TORSIONE

Le lance e gli accessori per la pulizia dotati di un attacco esagonale possono essere bloccati in sei diverse posizioni per evitare la torsione. Questo evita che gli accessori si attorciglino involontariamente e permette di guidarli muovendo la pistola.



### VERSIONI ANTITRACCIA (NOM)

Particolarmente adatto per l'uso in aree igieniche e sanitarie: Le versioni Kränzle NoM non lasciano tracce o strisce, la loro resistenza all'abrasione garantisce anche una più lunga durata dei tubi e delle ruote.



### TWIST-STOP ANTITORSIONE

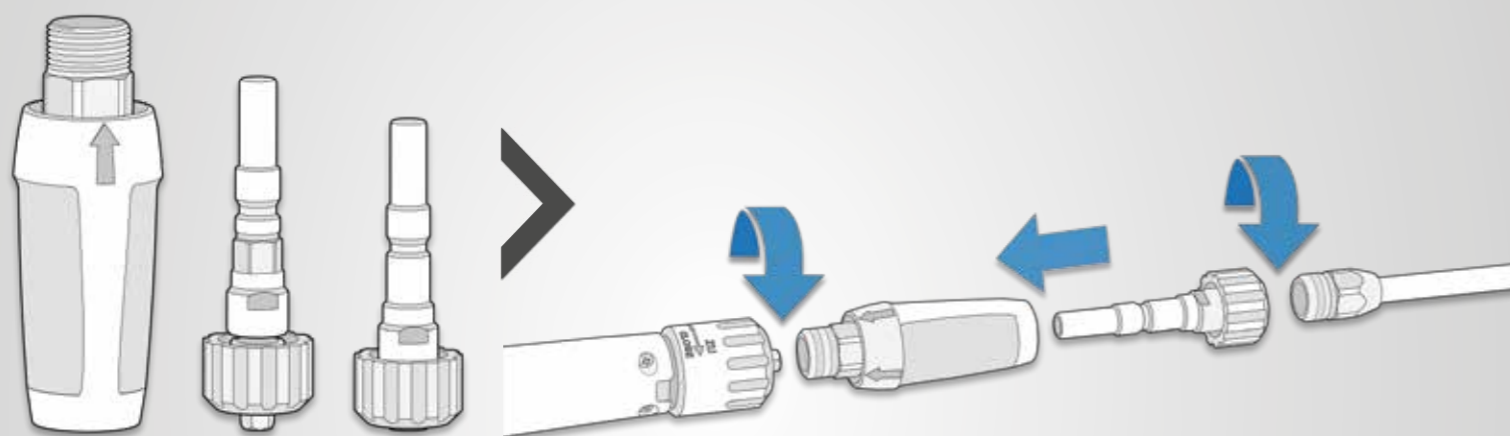
Partecipa a tutto: un avvvitamento speciale impedisce l'attorcigliarsi del tubo AP durante l'uso e garantisce un lavoro indisturbato.

# SICURO COME SEMPRE, VELOCE COME MAI PRIMA D'ORA



## CONVERSIONE AL SISTEMA A INNESTO D12

L'attacco filettato è sempre stato una garanzia per il collegamento affidabile tra la pistola di arresto di sicurezza e le lance. Con l'innovativo sistema a innesto rapido, abbiamo decisamente sviluppato ulteriormente questa tecnologia collaudata: L'accoppiamento a spina combina la solita sicurezza con un comfort aggiuntivo. Collegando semplicemente la spina, le lance possono essere cambiate più comodamente e rapidamente che mai.

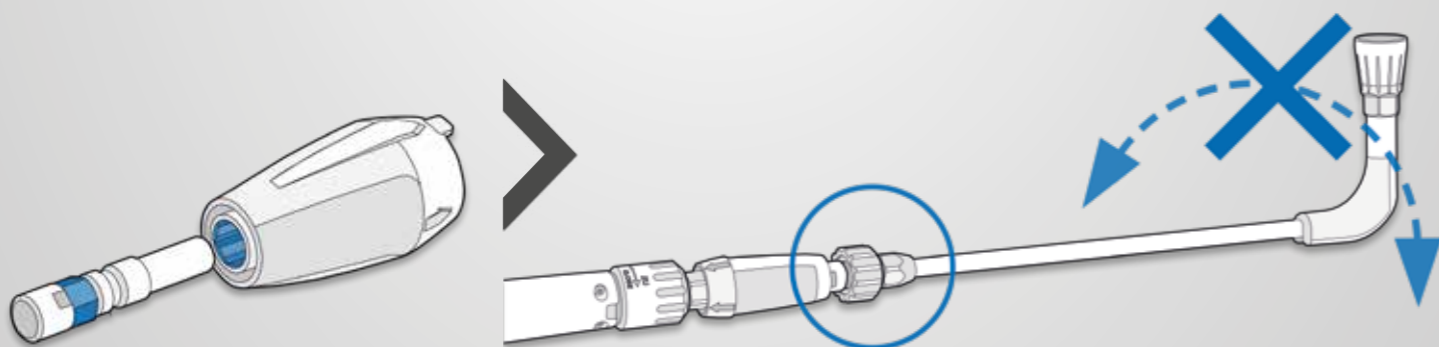


### SET DI CONVERSIONE | Art. n° 13455

- Attacco a innesto
- Nipplo con dispositivo antitorzione
- Nipplo senza dispositivo antitorzione

### IL CAMBIO ACCESSORI RESO FACILE

- Avvitare l'attacco ad innesto sulla pistola di arresto di sicurezza M22
- Avvitare gli accessori con passacavo filettato M22 sul nipplo dell'otturatore
- Innestare il nipplo dell'innesto nell'attacco ad innesto



### ACCOPIAMENTO ESAGONALE

L'esagono esterno del nipplo con protezione antitorzione si adatta perfettamente all'esagono interno dell'attacco dell'innesto.

### NON ROTANTE

Grazie al nipplo ad innesto con attacco esagonale, le lance e gli accessori possono essere bloccati in sei diverse posizioni. Questo rende gli accessori involontariamente attorcigliati una cosa del passato.

ACCESSORI | SISTEMA ATTACCO RAPIDO D12

## CONVERSIONE AL SISTEMA PLUG-IN



### Kit di conversione per sistema a innesto

Per la conversione della pistola di arresto di sicurezza Kränzle e degli accessori con attacco filettato nel sistema a innesto rapido D12.

Attacco a innesto	Adattatore 1	Adattatore 2	Art. n°
M22x1.5 AG ▶ D12	Nipplo a spina D12 senza dispositivo antitorzione	Nipplo a spina D12 con dispositivo antitorzione	13455



124415



12440

### Adattatore per raccordi a vite M22 ▶ Sistema a innesto D12

Per l'utilizzo di accessori Kränzle con attacco filettato per pistole a chiusura di sicurezza con sistema ad innesto rapido D12

Ingresso	Uscita	Dispositivo anti-torsione	Lunghezza mm	Art. n°
Nipplo a spina D12	M22x1.5 IG	–	100	12441
Nipplo a spina D12	M22x1.5 IG	●	100	124415
Nipplo a spina D12	M22x1.5 IG	–	400 con impugnature ergonomiche	12440

### Raccordo per connessione a innesto D12

Per convertire la pistola di arresto di sicurezza in un sistema a innesto rapido D12

Art. n°	12443
Uscita	D12



ACCESSORI VITE FILETTATA M22

## PER MACCHINE CON ANNO DI PRODUZIONE FINO AL 2020

Dal 2021, tutte le idropulitrici saranno equipaggiate esclusivamente con l'innovativo sistema a innesto rapido. I precedenti accessori di pulizia con raccordi filettati per gli apparecchi Kränzle esistenti sono naturalmente ancora disponibili.

► SCARICA: CATALOGO ACCESSORI M22

Scannerizzare il codice QR o visitare [www.kraenzle.com/accessories-m22\\_IT](http://www.kraenzle.com/accessories-m22_IT)



# FUNZIONA TANTO BENE QUANTO SEMBRA



## NUOVO: STARLET 3

Disponibile da marzo / aprile 2022

Funzione e design perfettamente combinati: la nuova pistola di sicurezza Starlet 3, con il suo design leggero, si adatta molto meglio alla mano, soprattutto quando si lavora per lunghi periodi. Tutte le potenti idropulitrici di pagina 30 (ad eccezione del Profi-Jet portatile) saranno dotate in futuro di questa pistola di alta qualità.



### DESIGN COMPATTO

Il design moderno assicura una manipolazione confortevole

### GRILLETTO LISCIO

Richiede meno sforzo

### DISPOSITIVO ESAGONALE ANTI-TORSIONE

Lance e accessori con blocco antirotazione possono essere bloccati in sei diverse posizioni

### IMPUGNATURA ERGONOMICA

per una posizione naturale e sicura della mano durante il processo di pulizia

# TECNOLOGIA INTELLIGENTE DEGLI UGELLI PER LA MASSIMA POTENZA DI PULIZIA



## NUOVO: LANCIA CON UGELLO OSCILLANTE

Convince anche nelle condizioni più difficili: La nuova lancia di pulizia con ugello a pendolo in acciaio inossidabile senza usura rimuove lo sporco più ostinato e allo stesso tempo assicura una pulizia a tutto campo. Il suo design intelligente combina i vantaggi di una lancia a getto piatto con la potenza di un getto spot. Un getto d'acqua oscillante offre eccellenti risultati di pulizia con prestazioni di risciacquo/spruzzatura notevolmente aumentate.

- produce un getto fluido unico (effetto Coandă)
- Senza parti mobili, quindi robusto e durevole
- Risparmia energia e acqua attraverso una pulizia più veloce
- Basso sviluppo di vibrazioni e rumore



PRATICAMENTE INDISTRUTTIBILE  
in acciaio inossidabile

### CONTROLLO INTELLIGENTE DEL FLUSSO

il getto a punta oscillante aumenta la potenza di pulizia



## PISTOLE AD ARRESTO AUTOMATICO



NUOVO\*

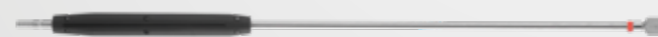
NUOVO

Starlet 3	
Art. n°	12500
Uscita	Connessione a innesto D12
Pressione d'esercizio bar   MPa	270   27
Portata d'acqua l/min	40
Temperatura max. °C	150

M2000 - corta	
Art. n°	12492
Uscita	Connessione a innesto D12
Pressione d'esercizio bar   MPa	270   27
Portata d'acqua l/min	30
Temperatura max. °C	150

M2000 - lunga	
Art. n°	12481
Uscita	Connessione a innesto D12
Pressione d'esercizio bar   MPa	270   27
Portata d'acqua l/min	30
Temperatura max. °C	150

## LANCIE DI PULIZIA



12424-PD3008

Lancia con ugello oscillante				
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°
1000	impugnature	● 08	30°	12424-PD3008
1000	impugnature	● 11	30°	12424-PD3011



\* Disponibile da marzo/aprile 2022

## LANCE DI PULIZIA



12435-M20028

12420-D2503

Lancia inox con ugello piatto				
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°
500		● 028	20°	<b>12435-M20028</b>
500		○ 03	20°	<b>12435-M2003</b>
500		● 042	20°	<b>12435-M20042</b>
500		● 045	20°	<b>12435-M20045</b>
500		R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	<b>12435-XXX</b>
1000	impugnatura	○ 03	25°	<b>12420-D2503</b>
1000	impugnatura	● 035	25°	<b>12420-D25035</b>
1000	impugnatura	● 04	25°	<b>12420-D2504</b>
1000	impugnatura	● 045	25°	<b>12420-D25045</b>
1000	impugnatura	● 05	25°	<b>12420-D2505</b>
1000	impugnatura	● 055	25°	<b>12420-D25055</b>
1000	impugnatura	● 06	25°	<b>12420-D2506</b>
1000	impugnatura	● 065	25°	<b>12420-D25065</b>
1000	impugnatura	● 07	25°	<b>12420-D2507</b>
1000	impugnatura	● 075	25°	<b>12420-D25075</b>
1000	impugnatura	● 08	25°	<b>12420-D2508</b>
1000	impugnatura	● 085	25°	<b>12420-D25085</b>
1000	impugnatura	● 11	25°	<b>12420-D2511</b>
1000	impugnatura	● 125	25°	<b>12420-D25125</b>
1000	impugnatura	● 05	40°	<b>12420-D4005</b>
1000	impugnatura	● 06	40°	<b>12420-D4006</b>
1000	impugnatura	● 065	40°	<b>12420-D40065</b>
1000	impugnatura	● 08	40°	<b>12420-D4008</b>
1000	impugnatura	● 085	40°	<b>12420-D40085</b>
1000	impugnatura	● 11	40°	<b>12420-D4011</b>
1000	impugnatura	● 125	40°	<b>12420-D40125</b>
1000	impugnatura	15	40°	<b>12420-D4015</b>
1000	impugnatura	175	40°	<b>12420-D40175</b>
1000	impugnatura	20	40°	<b>12420-D4020</b>
1000	impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	<b>12420-XXX</b>
1250	impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	<b>124220-XXX</b>
1500	impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	<b>124210-XXX</b>

### 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

\*\* L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

## LANCE DI PULIZIA



### Lance con Vario-Jet

■ con dispositivo antitorsione

Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		● 028	<b>12437-028</b>
500		○ 03	<b>12437-03</b>
500		● 042	<b>12437-042</b>

### LANCE CON UGELLO VARIO-JET

La lancia con ugello Vario-Jet consente una comoda commutazione da alta pressione a bassa pressione. Inoltre serve per l'applicazione mirata del detergente senza cambio accessori, intervenendo direttamente sulla pompa alta pressione.



12436-M20042

12431-D2503

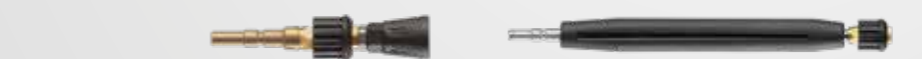
### Lancia inox con ugello regolabile

■ max. 250 bar | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ con dispositivo antitorsione (500 mm)

Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°
500		● 042	20°	<b>12436-M20042</b>
500		○ 03	20°	<b>12439-D2503</b>
500		● 05	20°	<b>12439-D2505</b>
1000	impugnatura	○ 03	25°	<b>12431-D2503</b>
1000	impugnatura	● 045	25°	<b>12431-D25045</b>
1000	impugnatura	● 05	25°	<b>12431-D2505</b>
1000	impugnatura	● 07	25°	<b>12431-D2507</b>
1000	impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	<b>132061</b>
1500	impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	<b>132062</b>

### 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.



132051

132060

### Ugello regolabile corto

Lunghezza	mm	dispositivo antitorsione	Dimensioni ugello	Art. n°
180		●	R 1/4" F senza ugello **	<b>132051</b>
340	impugnatura	-	R 1/4" F senza ugello **	<b>132060</b>

\*\* L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

# LANCE DI PULIZIA



12438-028



12425-042

Ammazzasporco			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		028	12438-028
500		03	12438-03
500		042	12438-042
500		045	12438-045
500		05	12438-05
500		055	12438-055
1000	impugnatura	03	12425-03
1000	impugnatura	035	12425-035
1000	impugnatura	042	12425-042
1000	impugnatura	045	12425-045
1000	impugnatura	05	12425-05
1000	impugnatura	055	12425-055
1000	impugnatura	06	12425-06
1000	impugnatura	07	12425-07
1000	impugnatura	075	12425-075

12430-045



Ammazzasporco "turbo"			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
1000	impugnatura	035	12430-035
1000	impugnatura	04	12430-04
1000	impugnatura	045	12430-045
1000	impugnatura	05	12430-05
1000	impugnatura	055	12430-055
1000	impugnatura	07	12430-07
1000	impugnatura	08	12430-08
1000	impugnatura	09	12430-09
1000	impugnatura	10	12430-10
1000	impugnatura	11	12430-11
1000	impugnatura	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"



\*\* L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

# LANCE DI PULIZIA



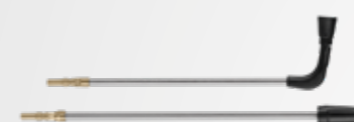
411545



411547

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

410755



Lancia per sottoscocca			
per zone difficilmente accessibili			
■ con dispositivo antitorsione			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		07	410756
1000		07	410755

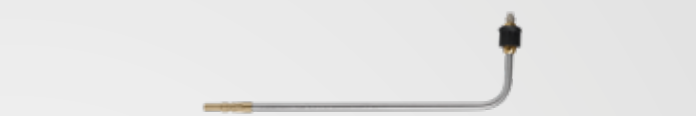
12133



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



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



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



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 **	

125301



Lancia doppia con manopola girevole			
Regolazione continua della pressione di servizio			
■ con dispositivo antitorsione (660 mm)			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



## LAVAPAVIMENTI



opzionale

### 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



### 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 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



41880

41881

### Round Cleaner UFO lunga

per piccole o medie superfici

<b>Art. n°</b> senza ruote	<b>41880</b>
<b>Art. n°</b> con ruote	<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 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 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



VIDEO



## ACCESSORI SPECIALI



128060



128062

### Spazzola di lavaggio - trasversale

- Testa a spazzola LxB: 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

- 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

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



opzionale

### Kit per sabbatura (sabbatura a umido)

- zper la sabbatura 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 sabbatura	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
- Dimensioni ugello senza getto frontale: KN 055
- Ulteriori ugelli sono disponibili su richiesta**
- 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

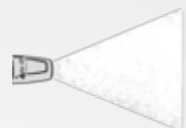
3 getti posteriori

1 getto anteriore

# PULIZIA CON SCHIUMA | ADDITIVO



GETTO PUNTIIFORME



GETTO PIATTO

135303

135313

### Iniettori di schiuma

Generazione di schiuma attiva

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

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



1 Litro

2 Liter

### Contenitore di ricambio Iniettori di schiuma

Per cambiare e conservare i detersivi

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



412710

412711

412721



412721

412722



412731

### Kränzle Neutral

Detergente universale per la rimozione di imbrattamenti ostinati

- 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

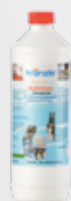
Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
5		<b>412721</b>
25		<b>412722</b>

### 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 idropultrici per rimuovere sedimentazioni di calcare

- 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

Art. n°	400932
Volume di rifornimento	Litro 1



#### Avviso importante:

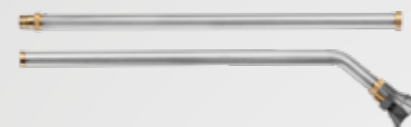
L'impiego di detersivi chimici presuppone un rispetto delle pertinenti norme nonché delle rispettive prescrizioni, delle istruzioni sulla sicurezza e delle schede dei dati di sicurezza.

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 detersivo sulla superficie da pulire già prima di iniziare la pulizia.

# ASPIRAZIONE – ASPIRAFANGHI | FILTRO



### Aspiratore fango

Aspirazione di fanghi da pozze e stagni

- Per idropultrici 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	m 3
Portata di aspirazione a 130 bar / 220 bar	l/h 10000   17500
Dimensioni ugello standard	● 045

### Aspiratore fango

Aspirazione di fanghi da pozze e stagni

- Per idropultrici 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	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
Dimensioni ugello	● 045

### Tubo flessibile aspirazione con filtro di aspirazione

- con valvola antiritorno
- Per idropultrici da 10 l/min

Art. n°	150383
Ingresso	R 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)	<b>13310</b>
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	<b>133003</b>
Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	<b>133005</b>
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	<b>133201</b>





# TUTTO AL SUO POSTO

## NUOVO: 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

**NUOVO**




**Staffe a muro Lance**

Conservazione salvaspazio fino a sette lance e spazzole di lavaggio

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

**NUOVO**



**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

**NUOVO**



**Staffe a muro Premium**

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

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

## ACCESSORI

## SUPPORTO PER LA LANCIA | AVVOLGITUBO

**NUOVO**



**Portalance a pavimento**

per il montaggio a pavimento, con raccordo per le perdite  
■ Adatto a stivare 2 lance

Art. n°	129504
Lunghezza del tubo mm	590
Ø mm	55

**NUOVO**



**Portalance a muro**

per il montaggio a parete  
■ non adatto alle lance con turbo killer

Art. n°	129505
Lunghezza del tubo mm	590
Ø mm	55




**Kit aggiuntivo per avvolgitubo automatico**

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Art. n°	48950
Tubo flessibile ad alta pressione m	20 (DN8)



**Avvolgitubo automatico**

■ incl. tubo flessibile di collegamento da 2 m

Art. n°	43855
Tubo flessibile ad alta pressione m	20 (DN8)



**Avvolgitubo automatico, acciaio inox**

■ incl. tubo flessibile di collegamento da 2 m

incl. tubo flessibile ad alta pressione m	Art. n°
20 (DN8)	412681
30 (DN8)	412691

## ADATTATORE

**NUOVO**



**Kit di conversione - flussostato**

Per la protezione contro le perdite nella rete di tubazioni. Adatto per aree non monitorate.


Art. n°	126342
Portata l/min	4



**Aeratore per tubo con inibitore di riflusso**

Montaggio tra apparecchio e tubo dell'acqua potabile  
■ con valvola antiriflusso

Art. n°	410164
Ingresso	R 3/4" F
Uscita	R 3/4" M



**Adattatore camino**

Per installazioni in ambienti interni  
■ Per tutti i modelli della serie therm  
■ Ø 200 mm

Lunghezza mm	Art. n°
200	44192
385	441921

## TUBI FLESSIBILI AD ALTA PRESSIONE



43416 Standard

NoM 410841

## Tubo flessibile ad alta pressione in tessuto d'acciaio

■ Ingresso | Uscita: M22x1,5 IG    ■ raccordo filettato rotabile    ■ Protezione antideformazione    *Ulteriori versioni sono disponibili su richiesta*

Lunghezza	m	con tela di rinforzo	SN	Pressione d'esercizio bar   MPa	Temperatura max. °C	Art. n° standard	Art. n° NoM
10 (DN6)	1		210   21	210   21	100	<b>43416</b>	<b>434162</b>
20 (DN6)	1		210   21	210   21	100	<b>434161</b>	<b>434163</b>
10 (DN8)	1		230   23	230   23	150	<b>44878</b>	–
10 (DN8)	2		400   40	400   40	150	<b>41081</b>	<b>410811</b>
15 (DN8)	1		230   23	230   23	150	<b>44879</b>	–
15 (DN8)	2		400   40	400   40	150	–	<b>410821</b>
25 (DN8)	2		400   40	400   40	150	<b>41084</b>	<b>410841</b>
30 (DN8)	2		400   40	400   40	150	<b>41080</b>	<b>410801</b>



443812 Standard

NoM 410831

## Tubo di ricambio - per idropultrici con avvolgitubo

■ Uscita: M22x1,5 IG    ■ raccordo filettato rotabile    ■ Protezione antideformazione    *Ulteriori versioni sono disponibili su richiesta*

Serie di apparecchi	Lunghezza	m	con tela di rinforzo	SN	Pressione d'esercizio bar   MPa	Temperatura max. °C	Art. n° standard	Art. n° NoM
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1		210   21	210   21	100	<b>48015</b>	<b>480151</b>
Profi	15 (DN6)	1		210   21	210   21	100	<b>43829</b>	<b>438291</b>
quadro piccola	15 (DN6)	1		210   21	210   21	100	<b>40170</b>	<b>401701</b>
quadro media	20 (DN6)	1		210   21	210   21	100	<b>434161</b>	<b>434163</b>
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210   21 / NoM: 400   40	210   21 / NoM: 400   40	100	<b>46411</b>	<b>464111</b>
quadro grande, Profi-Jet, B therm C, therm CA	20 (DN8)	2		400   40	400   40	150	<b>41083</b>	<b>410831</b>
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	15 (DN8)	1		400   40	400   40	150	<b>44879</b>	<b>410821</b>
	20 (DN8)	2		400   40	400   40	150	<b>443812</b>	<b>443813</b>



412651

## Tubo di collegamento

■ Ingresso | Uscita: M22x1,5 IG

Lunghezza	m	con tela di rinforzo	SN	Pressione d'esercizio bar   MPa	Art. n°
1 (DN8)	2			400   40	<b>41265</b>
2 (DN8)	1			400   40	<b>412651</b>



## Raccordo per tubi flessibili

Art. n°	13286
Ingresso	M22x1,5 AG
Uscita	M22x1,5 AG



# SERVONO IN OGNI CASA

## IDROPULTRICI - UTENTI PRIVATI

IDROPULITRICI PER UTENTI PRIVATI

## QUALITÀ PROFESSIONALE PER LA PULIZIA DELLA CASA

Tecnologia di alta qualità confezionata in modo attraente: per l'utente privato esigente Kränzle offre, oltre alla collaudata serie K 1050; ora anche la nuova, potente Serie X. Le macchine sono caratterizzati da una carenatura attraente e compatta esterna, all'interno si trovano le sofisticate caratteristiche e i materiali di qualità delle nostre macchine per la pulizia professionale. Una ben studiata gamma di accessori rende le macchine abili per la soluzione di qualsiasi tipo di lavoro.



### INDICE

Serie K 1050 .....	86-87
Serie X .....	88-89
 Accessori a innesto D10.....	92

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### SISTEMA AD ATTACCHI RAPIDI D 10

Intelligente e affidabile: il sistema a cambio rapido a innesto con componentistica in acciaio inox temprato garantisce una veloce e sicura connessione fra pistola alta pressione e le lance, e facilità così l'utilizzo.



### SOLUZIONI PROFESSIONALI PER HOBBISTI

Di prima qualità e funzionali: le idropulitrici Kränzle possono essere utilizzate anche per uso privato. Gli utilizzatori si aspettano solo il meglio, perché i materiali di alta qualità delle macchine professionali - per esempio le testate pompa in ottone, lance in acciaio inossidabile e un telaio Roto-Mold - li troviamo anche nelle versioni per un uso privato.



### SISTEMA DI STOP TOTALE

Controllo completo: l'accensione e lo spegnimento automatico della macchina viene pilotato dalla pistola ad alta pressione. In questo modo non solo evito rumore superfluo, ma allungo anche la vita della pompa alta pressione. In questo modo, non solo si riduce il rumore durante il funzionamento, ma allo stesso tempo si protegge anche la pompa ad alta pressione.



### AVVOLGITUBO

Salvaspazio e confortevole: con manopola pieghevole per un pratico e pulito stoccaggio del tubo ad alta pressione. Lo speciale dispositivo di blocco mantiene il tamburo nella posizione desiderata.



### DESIGN COMPATTO

L'unione ideale di forma e funzionalità: non solo per quanto riguarda le caratteristiche prestazionali, ma anche in termini di ergonomia Kränzle ha studiato le migliori soluzioni. Le macchine sono maneggevoli e facile da trasportare, e grazie al loro design compatto richiedono poco spazio quando sono a riposo.



### VERSATILI

Nessuna applicazione è preclusa alle macchine Kränzle: Grazie ad una vasta gamma di accessori le idropulitrici Kränzle possono essere equipaggiate in modo da risolvere quasi tutti i tipi di pulizia attorno e dentro la casa.



**MANOMETRO IN ACCIAIO**  
facile lettura della pressione di lavoro

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**MOTORE ELETTRICO A 4 POLI - 1.400 GIRI/MIN.**  
riduce il livello di rumore e l'usura (X A15 TST)

**BOX PER ACCESSORI**  
alloggio pratico per gli ugelli di ricambio

**GANCIO**  
per iniettore schiuma Kränzle

**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**CARRELLO DI TRASPORTO PER TUTTI I TERRENI**  
carrello robusto per un facile trasporto e grande stabilità

# 496500 X A15 TST

► ACCESSORI | pagina 92

► PER UTENTI PRIVATI



**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D10
- Sistema Totalstop
- Regolazione della pressione

**CARATTERISTICHE PARTICOLARI**

La forma a X consente un agevole impiego dell'idropulitrice in posizione eretta.



VIDEO



**ETM TESTMAGAZIN**  
Kränzle X A15 TST  
**EXCELLENT** 94,3%  
Online Single Test  
High Pressure Cleaner 04|2020  
www.etm-testmagazin.de

MODELLO	X A15 TST	X A17 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	496500	496520

**DATI TECNICI**

Pressione d'esercizio	bar   MPa	30-130   3-13	30-150   3-15
Portata d'acqua	l/min   l/h	8   480	9   540
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	150   15	170   17
Giri Motore	g/min	1400	2800
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   9.8	230   1   50   12.8
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	2.25   1.7	2.95   2.2
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	470   360   875	470   360   875
Peso	kg	31	31

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	12 (DN6)   49116	12 (DN6)   49116
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2001   12487	M2001   12487
Ugello a getto piatto	Ugello   Art. n°	○ 033   130100-M20033	○ 033   130100-M20033
Ammazzasporco	Ugello   Art. n°	○ 033   42404-033	○ 033   42404-033



# Serie K 1050



**CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)**  
ergonomico alloggiamento per il tubo alta pressione, con manovella ripieghevole

**SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI**  
pratici supporti per pistola ad alta pressione e lance per la pulizia

**VARIANTE PORTATILE**  
costruzione compatta, facilita il trasporto e risparmia spazio

**CARRELLO DI TRASPORTO PER TUTTI I TERRENI**  
carrello robusto per un facile trasporto e grande stabilità

# 495101 K 1050 TST  
# 49501 K 1050 P

► ACCESSORI | pagina 92

► PER UTENTI PRIVATI

**DOTAZIONE**

- Sistema di cambio ad innesto rapido D10
- Sistema Totalstop
- Filtro entrata acqua

**MODELLI**

- K 1050 P - trasportabile
- K 1050 TS - carrellabile con supporto per l'avvolgimento del tubo flessibile
- K 1050 TST - carrellabile con avvolgitubo



MODELLO	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
Art. n°	49501	495051	495101

**DATI TECNICI**

Modello		trasportabile	con supporto per l'avvolgimento del tubo flessibile	con avvolgitubo
Pressione d'esercizio	bar   MPa	130   13	130   13	130   13
Portata d'acqua	l/min   l/h	7.5   450	7.5   450	7.5   450
Sovrappressione ammissibile	bar   MPa	160   16	160   16	160   16
Giri Motore	g/min	2800	2800	2800
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   9.6	230   1   50   9.6	230   1   50   9.6
Potenza nominale   Potenza erogata	kW	2.2   1.65	2.2   1.65	2.2   1.65
Cavo di allacciamento alla rete	m	5	5	5
Dimensioni (l x l x a)	mm	390   290   370	340   350   860	340   350   860
Peso	kg	21	23	26

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

		8 (DN6)   410541	8 (DN6)   410541	12 (DN6)   49116
Tubo flessibile ad alta pressione	m   Art. n°	8 (DN6)   410541	8 (DN6)   410541	12 (DN6)   49116
Pistola ad arresto automatico	Modello   Art. n°	M2001   12475	M2001   12475	M2001   12475
Lancia con ugello piatto	Ugello   Art. n°	○ 03   12900-03	○ 03   12900-03	○ 03   12900-03
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello   Art. n°	opzionale	○ 03   42403-03	○ 03   42403-03
Filtro entrata acqua	Art. n°	13311	13311	13311





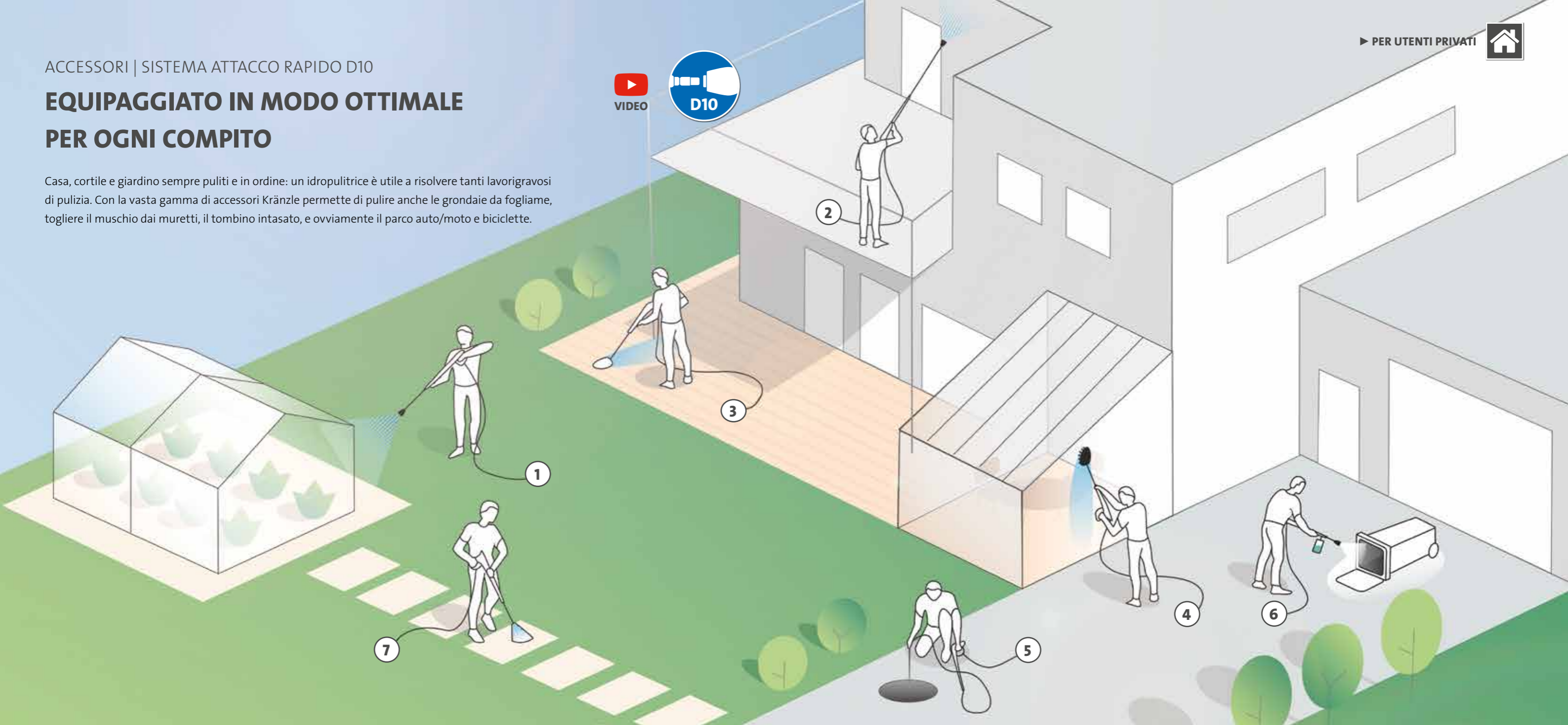
ACCESSORI | SISTEMA ATTACCO RAPIDO D10

## EQUIPAGGIATO IN MODO OTTIMALE PER OGNI COMPITO

Casa, cortile e giardino sempre puliti e in ordine: un idropulitrice è utile a risolvere tanti lavorigravosi di pulizia. Con la vasta gamma di accessori Kränzle permette di pulire anche le grondaie da fogliame, togliere il muschio dai muretti, il tombino intasato, e ovviamente il parco auto/moto e biciclette.



VIDEO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SISTEMA AD ATTACCHI RAPIDI D 10

Intelligente e affidabile: il sistema a cambio rapido a innesto con componentistica in acciaio inox temprato garantisce una veloce e sicura connessione fra pistola alta pressione e le lance, e facilità così l'utilizzo.

### DISPOSITIVO ANTITORSIONE

Gli accessori dotati di un dispositivo antitorzione possono essere bloccati in diverse posizioni. Questo evita che gli accessori si attorciglino involontariamente e permette di guidarli muovendo la pistola.



### 1. ugello ammazza-sporco rotante:

Produce un getto spot rotante che rimuove il più rimuove anche lo sporco più ostinato

### 2. estensione della lancia:

Rende superflui ladder e co. Per un facile accesso a luoghi difficili da raggiungere

### 3. UFO lavasuperfici:

Con due ugelli rotanti ad alta pressione per una pulizia facile ed efficiente di aree più grandi come vialetti o cortili

### 4. spazzola di lavaggio rotante:

Le setole morbide della spazzola di lavaggio permettono una pulizia delicata di superfici sensibili

### 5. tubo sturatubi:

Tubo flessibile con 10 metri di lunghezza per un facile accesso e un'efficace rimozione di blocchi in tubi e scarichi

### 6. iniettore di schiuma:

Produce una schiuma efficace per dissolvere lo sporco grossolano (in combinazione con Kränzle Neutral)

### 7. paraspruzzi:

Attacco trasparente che avvolge il getto ad alta pressione e protegge l'ambiente circostante dagli spruzzi d'acqua

## PER LE SERIE X E SERIE K 1050



12487 - 900 mm



12475 - 500 mm

### M2001

- Ingresso: M22x1.5 AG
- Uscita: Connessione a innesto D10

Art. n° 900 mm	<b>12487</b>
Art. n° 500 mm	<b>12475</b>



### Ugello a getto piatto

- Per lo sporco normale
- per M2001 (Art. n° 12487), 900 mm

Art. n°	<b>130100-M20033</b>	
Lunghezza	mm	105



### Ugello ammazzasporco

- Per lo sporco ostinato
- per M2001 (Art. n° 12487), 900 mm

Art. n°	<b>42404-033</b>	
Lunghezza	mm	110



### Lancia con ugello piatto

- Per lo sporco normale
- per M2001 (Art. n° 12475), 500 mm

Art. n°	<b>12900-03</b>
Lunghezza del tubo	mm 400



### Lancia ammazzasporco

- Per lo sporco ostinato
- per M2001 (Art. n° 12475), 500 mm

Art. n°	<b>42403-03</b>
Lunghezza del tubo	mm 400



### Prolunga per lance

- con dispositivo antitorzione

Art. n°	<b>12870</b>	
Lunghezza	mm	400



### Spazzola di lavaggio rotante

- con dispositivo antirotazione

Art. n°	<b>12800</b>
Testa a spazzola Ø	mm 180
Lunghezza del tubo	mm 210



### Tubo flessibile per la pulizia di tubazioni

Art. n°	<b>12850</b>	
Lunghezza	m	10



### Round Cleaner UFO

Art. n°	<b>41870</b>	
Ø	mm	260



### Paraspruzzi

- Adatto per tutte le lance di lavaggio

Art. n°	<b>132600</b>	
Ø lato inferiore	mm	285x190



### GETTO PUNTIFORME



### GETTO PIATTO



### Iniettori di schiuma

- regolabile tra getto puntiforme e getto piatto
- incl. tappo a vite

Art. n° 1 Litro	<b>135302</b>
Art. n° 2 Litro	<b>135312</b>



### Kränzle Neutral

- Pulitore universale

Art. n° 1 Litro	<b>412710</b>
Art. n° 5 Litro	<b>412711</b>
Valore di pH (non diluito)	10,9



**RISULTATI  
DI PULIZIA ECCELLENTI,  
SENZA L'IMPIEGO DI  
ACQUA IN ALTA PRESSIONE**

**ASPIRAPOLVERI PROFESSIONALI | SPAZZATRICI MANUALI**

## VERSATILI, POTENTI, CONFORTEVOLI

Dal cantiere, al negozio, all'officina, in combinazione con utensili elettrici o per aspirare l'acqua: il Ventos 32 L/PC è attrezzato in modo ideale per tutti i compiti di pulizia. L'avvio automatico, lo spegnimento automatico per l'aspirazione a umido e il grande tappo di scarico assicurano un funzionamento sicuro. Il cavo di alimentazione extra-lungo e il tubo di aspirazione offrono un ampio raggio d'azione, e una vasta gamma di accessori permette di lavorare a fondo.



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### PANNELLO DI CONTROLLO

Per la regolazione continua della potenza di aspirazione, con presa integrata per il collegamento di utensili elettrici. L'avvio automatico accende l'aspirapolvere all'accensione dell'utensile. L'attrezzo è acceso, la funzione di funzionamento assicura che il tubo di aspirazione sia completamente svuotato dopo lo spegnimento dell'attrezzo.



### PULIZIA DEL FILTRO PUSH&CLEAN

Facile pulizia del filtro al tocco di un pulsante. Il pulsante sulla parte superiore dell'apparecchio dirige il flusso d'aria attraverso il filtro della polvere per pulirlo e ripristinare la piena potenza di aspirazione. Lo sporco cade nel contenitore di raccolta o nel sacco della polvere inserito e può essere smaltito comodamente.



### SISTEMA ORGANIZZATIVO

Questo significa che gli accessori sono sempre a portata di mano. Il cavo di alimentazione e il tubo di aspirazione possono essere avvolti e riposti ordinatamente. Una rientranza semicircolare sulla parte superiore, in cui il tubo di aspirazione può essere inserito, può essere collocato, permettendo al Ventos 32 L/PC di essere trasportato comodamente tenendo il tubo di aspirazione saldamente nell'incavo nella presa incassata.



### DESIGN PRATICO

L'alloggiamento robusto ed elegante è progettato in modo che tutti i componenti importanti, come il sacchetto della polvere e il filtro, siano facili da raggiungere. Il telaio all-terrain assicura anche un'elevata mobilità e stabilità.



### TAPPO DI SCARICO

Grazie al pratico tappo di scarico, il liquido raccolto durante l'aspirazione a umido può essere svuotato semplicemente e facilmente in un contenitore o nello scarico. Il grande volume del contenitore di Ventos 32 L/PC contiene fino a 30 litri di liquido prima di dover essere svuotato.



### AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

Il Ventos 32 L/PC viene fornito di serie con un'ampia gamma di accessori come la bocchetta di aspirazione, la bocchetta per pavimenti, l'adattatore per utensili, ecc. Per ulteriori applicazioni, la Kränzle dispone di attrezzature supplementari per risultati di pulizia perfetti.

### INDICE

Ventos 32 L/PC .....	96-97
Accessori .....	98-99

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE





# Ventos 32 L/PC

**NUOVO**



**PRESA PER UTENSILE ELETTRICO**  
con avvio e spegnimento automatico e funzione run-on

**MANIGLIA**  
con alloggiamento per il tubo di aspirazione per trasporto comodo e sicuro

**SISTEMA ORGANIZZATIVO**  
Per lo stoccaggio salvaspazio di tubi, tubi, cavi e accessori

**CARRELLO DI TRASPORTO PER TUTTI I TERRENI**  
per la massima mobilità e massima stabilità

**TAPPO DI SCARICO**  
per un facile svuotamento di acqua assorbita

# 580000 Ventos 32 L/PC

► **ACCESSORI** | pagina 104-105



**DOTAZIONE**

- Sistema pulizia filtro "push&clean"
- Aspirazione a secco e a umido
- Interruttore automatico on/off integrato
- Collegamento alla rete dell'utensile elettrico (max. 2200 W)
- Sensore di volume del contenitore/sacco filtrante con display a LED
- superficie di stoccaggio in piano - per riporre i materiali di lavoro



MODELLO	Ventos 32 L/PC
Art. n°	580000

DATI TECNICI		
Classe di polvere		L
Pulizia del filtro "push & clean"		Manuale
Portata aria	l/min	4500
Depressione	kPa   mbar	25   250
Allacciamento	V   ~   Hz   A	230   1   50   16
Consumo energetico Pnorm	W	1200
Volume del serbatoio	L	30
Volume di riempimento aspirazione acqua	L	30
Livello di pressione sonora sul posto di lavoro	db (A)	68.3
Classe di protezione		IPx4
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5
Dimensioni (l x l x a)	mm	590   360   570
Peso	kg	15.5

ACCESSORI IN DOTAZIONE		
Sacchetto per la polvere	Quantità   Art. n°	5   454511
Sacchetto per lo smaltimento	Quantità   Art. n°	1   454551 (5 Stück)
Filtro plissettato	Classe di polvere   Art. n°	L   457079
Tubo di aspirazione	m   Art. n°	4 (DN 32)   452825
Raccordo a gomito	Art. n°	584031
Tubo di estensione	Quantità   Art. n°	2   584032
Bocchetta pavimento	Art. n°	584035
Spazzola aspirante	Art. n°	584008
Bocchetta fessure	Art. n°	584023
Adattatore per utensili	Art. n°	584112

## L'ACCESSORIO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA

Che si tratti di pulire aree difficili da raggiungere o grandi superfici: con gli accessori inclusi di serie, Ventos 32 L/PC è già attrezzato in modo ottimale per i compiti di pulizia più comuni. La nostra gamma opzionale di accessori speciali soddisfa anche i requisiti più elevati e i compiti particolarmente impegnativi. **I nostri accessori sono compatibili con tutti i modelli Ventos esistenti.**



### Sacchetto per la polvere

■ per Ventos 32 L/PC

Art. n°	<b>454511</b>
Quantità	5
Volume di riempimento Litro	30



### Sacchetto per lo smaltimento

■ per Ventos 32 L/PC

Art. n°	<b>454551</b>
Quantità	5
Volume di riempimento Litro	30



### Filtro plissettato

■ per Ventos 32 L/PC

Art. n°	<b>457079</b>
Classe di polvere	L
Dimensioni l x l mm	240   140



### Tubo di aspirazione

■ antistatico

Art. n°	<b>452825</b>
Dimensioni l mm	4 (DN32)
Allacciamento Ø mm	45



### Raccordo a gomito

■ con scivolo ad aria

Art. n°	<b>584031</b>
Dimensioni l mm	320
Allacciamento Ø mm	45   35



### Tubo di estensione

■ acciaio galvanizzato

Art. n°	<b>584032</b>
Dimensioni l mm	2 x 500
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta pavimenti

per aspirare a umido e a secco

Art. n°	<b>584035</b>
Dimensioni l mm	360
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta a pennello

per aspirare e spazzolare simultaneamente

Art. n°	<b>584008</b>
Spazzola Ø mm	70
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta fessure

per l'uso in luoghi stretti

Art. n°	<b>584023</b>
Dimensioni l mm	300
Allacciamento Ø mm	35



### Adattatore per utensili

Uso di utensili elettrici

Art. n°	<b>584112</b>
Dimensioni l mm	120
Allacciamento Ø mm	45   35

### USO DI UTENSILI ELETTRICI

L'adattatore per utensili o il tubo di aspirazione opzionale sono compatibili con quasi tutte le marche di utensili elettrici comuni. La polvere e i trucioli volanti vengono estratti efficacemente, il che garantisce un lavoro confortevole e senza polvere.

**Strumento di connessione:** Ø 25 mm



### Bocchetta pavimenti

■ in alluminio, leggero e robusto  
■ con spazzola integrata e strisce di gomma

Art. n°	<b>584028</b>
Dimensioni l mm	450
Allacciamento Ø mm	35



### Spazzola turbo

per la pulizia accurata dei tappeti  
■ con rullo a spazzola guidato

Art. n°	<b>584024</b>
Dimensioni l mm	280
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta tappeti

per la pulizia accurata dei tappeti  
■ Adattabile alla rispettiva superficie

Art. n°	<b>584018</b>
Dimensioni l mm	295
Allacciamento Ø mm	35



### Tubo di aspirazione dell'utensile

Per l'aspirazione di utensili elettrici (Ø 25mm)

Art. n°	<b>452825</b>
Dimensioni l mm	3.5 (DN27)
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta tappezzeria

per la pulizia di superfici tessili

Art. n°	<b>584009</b>
Dimensioni l mm	145
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta a spazzola universale

per aspirare e spazzolare simultaneamente

Art. n°	<b>584017</b>
Dimensioni l mm	230
Allacciamento Ø mm	35



### Spazzola aspirante

Cura delicata degli animali senza fastidiosi peli

Art. n°	<b>584020</b>
Dimensioni l mm	235
Allacciamento Ø mm	35



### Bocchetta aspirante per animali

Rimuove lo sporco grossolano dalle pelli degli animali

Art. n°	<b>584019</b>
Dimensioni l mm	240
Allacciamento Ø mm	35



### Sacchetto per la polvere

■ per Ventos 20 E/L

Art. n°	<b>454400</b>
Quantità	5
Volume di riempimento Litro	20



### Sacchetto per la polvere

■ per Ventos 20 E/L

Art. n°	<b>454401</b>
Quantità	5
Volume di riempimento Litro	30



### Filtro

■ per Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Art. n°	<b>454403</b>
Classe di polvere	L
Ø mm	280





SPAZZATRICI MANUALI KRÄNZLE

## INTERNI ED ESTERNI RISULTATI DI PULIZIA GARANTITI

Pulito in un passaggio: le spazzatrici manuali Kränzle assicurano la manutenzione del pulito all'interno e all'esterno senza sforzi - ad esempio su strade, vialetti o terrazze - e lasciano le superfici del pavimento pulite come se avessimo lavorato con la scopa. Anche per l'uso commerciale, nelle aziende agricole o nelle officine, così come nel settore dell'artigianato o per la pulizia degli edifici vengono impiegate queste macchine.

### INDICE

Colly 800 .....	102-103
Kränzle 1+1 .....	104-105

### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### SETOLATURA LUNGA

All'esterno le lunghe setole delle leggere spazzatrici manuali caricano sporco come mozziconi di sigarette, foglie, residui di plastica, ghiaia ecc. nel grande serbatoio dello sporco; all'interno invece lavorano sulla polvere e tutti i tipi di sporco in superficie.



### SISTEMA SCORRIMENTO A VUOTO

In fase di avanzamento le ruote alimentano il funzionamento del rullo spazzola centrale e delle spazzole laterali, caricando così lo sporco all'interno del serbatoio. A marcia indietro invece tutte le spazzole sono ferme, e l'operatore non viene a contatto con lo sporco.



### SVUOTAMENTO FACILE

Il serbatoio in materiale plastico antiurto e dotato di maniglione pratico, è facilmente estraibile per un comodo svuotamento. E' stato studiato per permettere il posamento della macchina in posizione verticale. L'operatore non arriva mai in contatto con lo sporco.

# Colly 800



# 50079 Colly 800

**DOTAZIONE**

- Ruota libera integrata
- Principio scopino-paletta
- grande contenitore del pattume, volume: 30 litri
- 2 spazzole laterali con regolazione continua dell'altezza



<b>MODELLO</b>	Colly 800	
<b>Art. n°</b>	50079	

**DATI TECNICI**

Azionamento		Manuale
rendimento in rapporto alla superficie con 2,5 km/h	m <sup>2</sup> /h	2000
Volume del contenitore del pattume	Litro	30
Filtro dell'aria di scarico	mm <sup>2</sup>	2 x 6000
Dimensioni in posizione verticale	mm	750   400
Larghezza di lavoro (con 2 spazzole laterali)	mm	800
Ruote motrici Ø	mm	300
Rullo spazzante Ø	mm	254
Dimensioni (l x l x a)	mm	980   850   390
Peso	kg	19



# Kränzle 1+1



### DOTAZIONE

- Ruota libera integrata
- Principio scopino-paletta
- grande contenitore del pattume, volume: 30 litri
- 1 spazzola laterale con regolazione continua dell'altezza
- scopa principale regolabile in altezza



<b>MODELLO</b>	Kränzle 1+1	
<b>Art. n°</b>	50077	

### DATI TECNICI

Azionamento		Manuale
rendimento in rapporto alla superficie con 2,5 km/h	m <sup>2</sup> /h	1675
Volume del contenitore del pattume	Litro	30
Dimensioni in posizione verticale	mm	1300   800
Larghezza di lavoro (con 1 spazzola laterale)	mm	670
Ruote motrici Ø	mm	285
Rullo spazzante Ø	mm	250
Dimensioni (l x l x a)	mm	1300   800   2060
Peso	kg	24



# TABELLA DEGLI UGELLI PORTATA

Dimensioni ugello	∅	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

160 / 16	170 / 17	180 / 18	190 / 19	200 / 20	210 / 21	220 / 22	230 / 23	240 / 24	250 / 25	260 / 26	270 / 27	280 / 28	290 / 29	300 / 30	bar / MPa
5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	l/min
7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	l/min
8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	11.2	11.4	11.6	11.8	l/min
10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	l/min
11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	l/min
12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4	17.7	l/min
14.3	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.2	19.6	l/min
15.8	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.4	20.7	21.1	21.5	l/min
17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.3	22.7	23.1	23.5	l/min
18.7	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	24.6	25.0	25.5	l/min
20.0	20.6	21.2	21.8	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.8	27.3	l/min
21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	28.9	29.4	l/min
22.8	23.5	24.2	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0	29.5	30.1	30.6	31.1	l/min
24.1	24.9	25.6	26.3	27.0	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.4	31.9	32.5	33.1	l/min
25.5	26.3	27.1	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8	34.4	35.0	l/min
28.5	29.4	30.2	31.0	31.8	32.6	33.4	34.1	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	38.3	38.9	l/min
31.7	32.7	33.6	34.6	35.5	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.7	43.4	l/min
34.6	35.7	36.7	37.7	38.7	39.6	40.6	41.5	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4	l/min

**Josef Kränzle GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 20  
89257 Illertissen (Germany)

Telefono: +49 (0) 7303 96 05 0

e-mail: [sales@kraenzle.com](mailto:sales@kraenzle.com)

[www.kraenzle.com](http://www.kraenzle.com)

 [youtube.com/kraenzleDE](https://www.youtube.com/kraenzleDE)



Presentato dal tuo partner Kränzle autorizzato: