

kränzle[®]

MADE IN GERMANY



CATALOGO PRODOTTI

IDROPULITRICI | ASPIRATORI INDUSTRIALI | 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 giugno 2023. Tutti i cataloghi di prodotti precedenti perdono la loro validità. Sono valide le condizioni generali di vendita della Josef Kränzle GmbH & Co KG.

kranzle®

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/kranzleDE](https://www.youtube.com/kranzleDE)

INDICE

Kränzle si presenta	04-05
Principali settori di applicazione	06-07
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 X	20-21
Serie K 2000	22-23
Serie Profi	24-25
Serie quadro piccola	26-27

ACQUA FREDDA - DAVVERO POTENTI

Serie quadro media	32-33
Serie quadro grande	34-35
Serie Primus	36-37
 Serie WS-RP Serie WSC-RP	38-39
 Serie LX-RP	40-41

ACQUA FREDDA - CON MOTORE A SCOPPIO

Serie Profi-Jet	44-47
Serie B	48-49

IDROPULTRICI AD ACQUA CALDA

ACQUA CALDA – RISCALDAMENTO A GASOLIO

 Serie therm-RP	52-55
Serie therm-1	56-57
Serie therm 1017	58-59
Serie therm-C	60-61
Serie therm-CA	62-63

ACQUA CALDA - RISCALDAMENTO ELETTRICO

 Serie e-therm	66-67
--	-------

ACCESSORI IDROPULTRICI

Accessori a innesto D12 - Compatte	28-29
Accessori a innesto D12 - Programma completo	70-88

IDROPULTRICI PER UTENTI PRIVATI

Serie K 1050	92-93
Accessori a innesto D10	96

ASPIRAPOLVERE INDUSTRIALE

Serie Ventos	100-101
Accessori aspirapolvere professionale	102-103

SPAZZATRICI MANUALI

Colly 800	106-107
Kränzle 1+1	108-109

NOVITA' SUI PRODOTTI

SERIE PRIMUS

La nuova serie Primus convince per il suo design robusto e le elevate prestazioni di portata. Questo significa che anche lo sporco più grossolano può essere rimosso facilmente.



SERIE X

La nuova Serie X offre prestazioni di pulizia e facilità d'uso ai massimi livelli.



VENTOS 32 L/AC

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 4

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.



VARIO JET DUO

Con la nuova Vario-Jet Duo è possibile passare dal getto puntiforme a quello piatto.



LANCIA TELESCOPICA

La lancia telescopica offre una soluzione comoda ed efficace per la pulizia di punti difficili da raggiungere a grandi altezze.



KRÄNZLE SI PRESENTA

LA QUALITÀ HA UN NOME - E MOLTE FACCE



Da quasi 50 anni, il nome Kränzle è sinonimo di alta qualità, forza innovativa e responsabilità per 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 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 nostra rete distributiva è in grado di dare il migliore servizio e la migliore consulenza per i prodotti Kränzle.



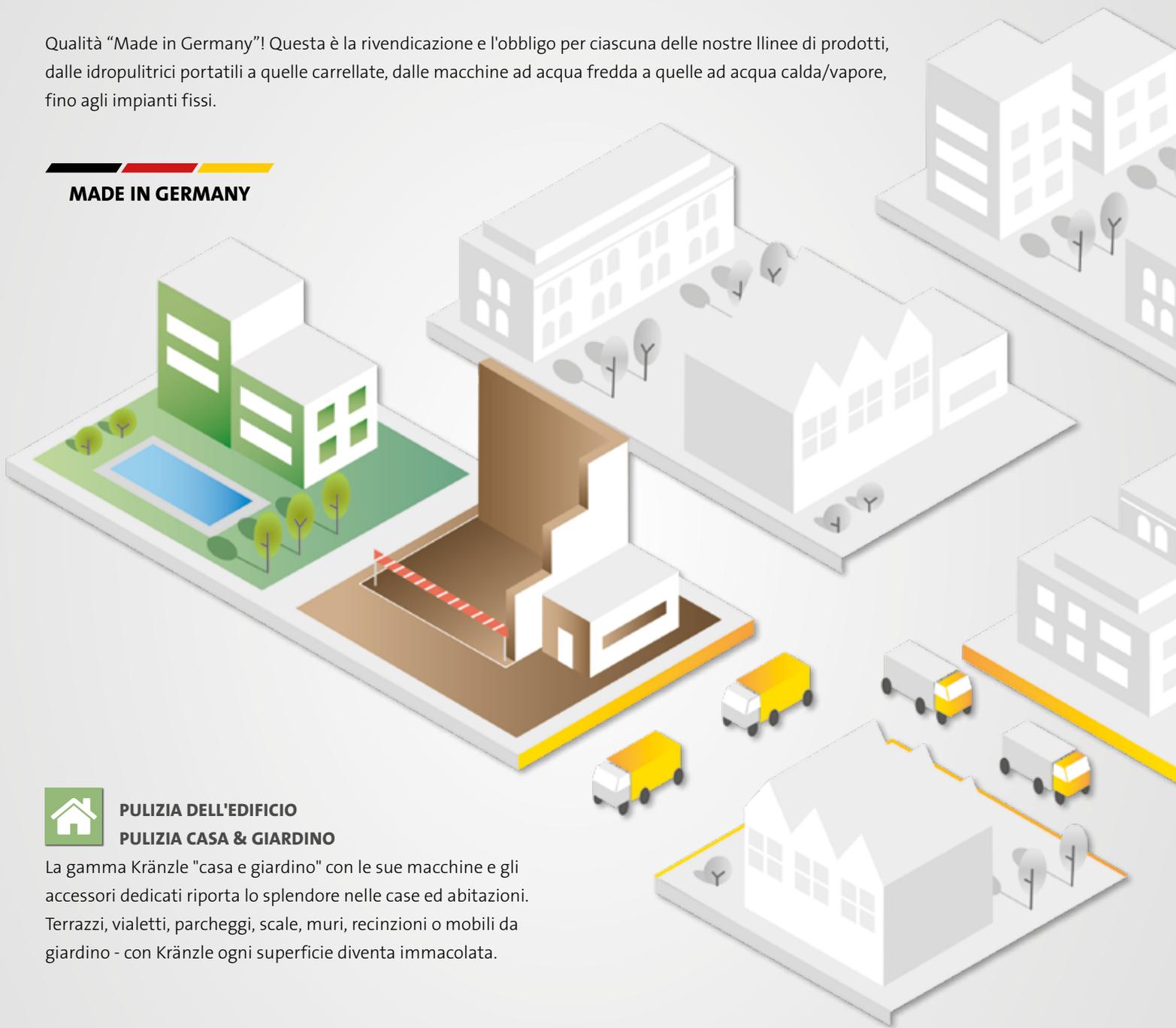
PER OGNI IMPIEGO LA GIUSTA "KRÄNZLE"

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.



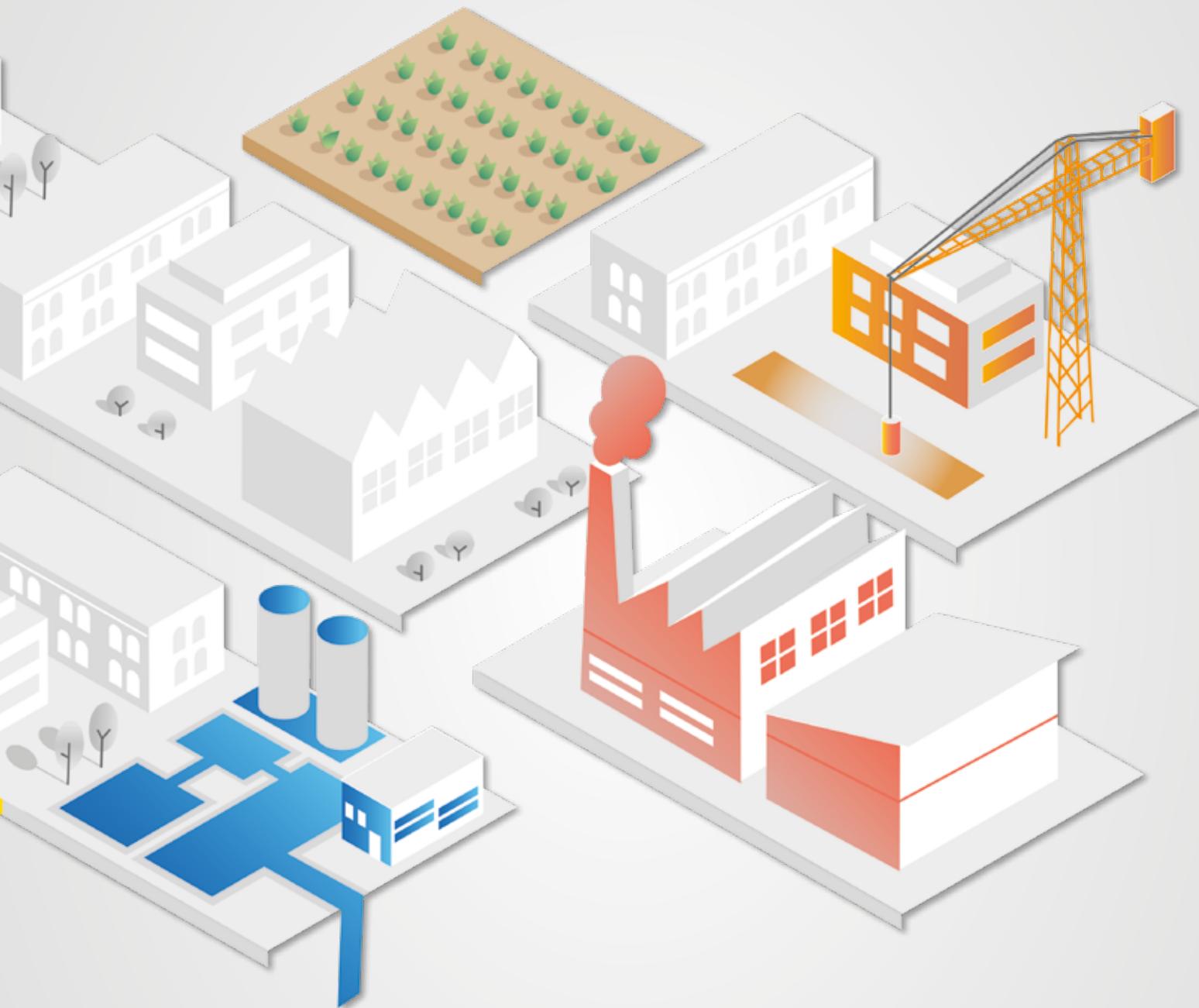
AGRICOLTURA ALLEVAMENTO

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 idropultrici 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

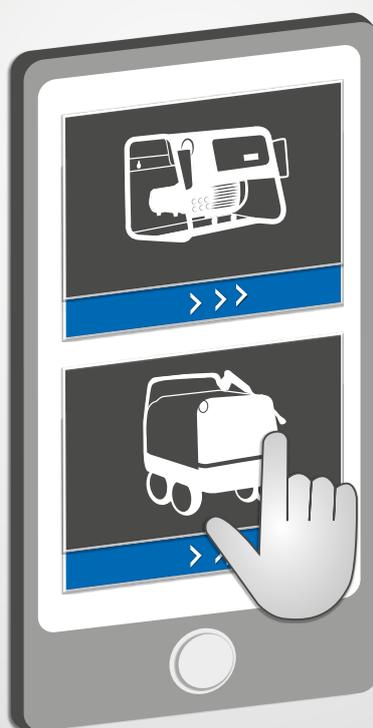
CONSULENTE DIGITALE PER SCELTA PRODOTTI

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

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

IDROPULTRICI - PROFESSIONALE

QUALITÀ IN OGNI DETTAGLIO

POTETE SEMPLICEMENTE AFFIDARVI ALLA KRÄNZLE

Se scegliete il marchio Kränzle, avrete sempre delle idropulitrici 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

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.



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.



REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE | MANOMETRO IN ACCIAIO INOX

Con tutte le idropulitrici ad alta pressione (eccetto la serie K 1050), 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 idropulitrici 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.



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.



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.



SERBATOIO ACQUA

Sempre al sicuro: un galleggiante nella cassetta dell'acqua regola l'afflusso di acqua e previene così i danni alla pompa in caso di mancanza d'acqua.



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.



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 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 (serie K1152, serie X, serie K2000, serie Profi) o universali con quattro ruote (quadro piccole) – 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 X	20-21
Serie K 2000	22-23
Serie Profi	24-25
Serie quadro piccola	26-27
 Accessori a innesto D12 - Compatte	28-29

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE



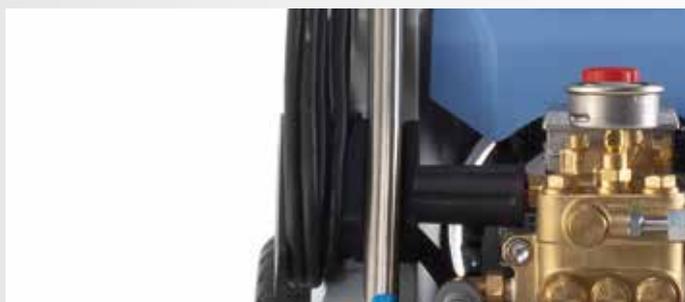
SISTEMA CONNESSIONI CON ATTACCHI RAPIDI

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.



REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE

Con tutte le idropulitrici ad alta pressione (eccetto la serie K 1050), la pressione di lavoro e la quantità d'acqua possono essere adattate individualmente alla rispettiva applicazione.



SISTEMA DI TOTAL STOP

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.



**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

HD 7/122 TS | 600030

► **ACCESSORI** | pagina 28-29



DOTAZIONE

 Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop
- Regolazione continua 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°	600030	600080

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°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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





**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

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

HD 9/80 TS | 600130

► **ACCESSORI** | pagina 28-29



DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop
- Regolazione continua della pressione
- 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 Antitorzione



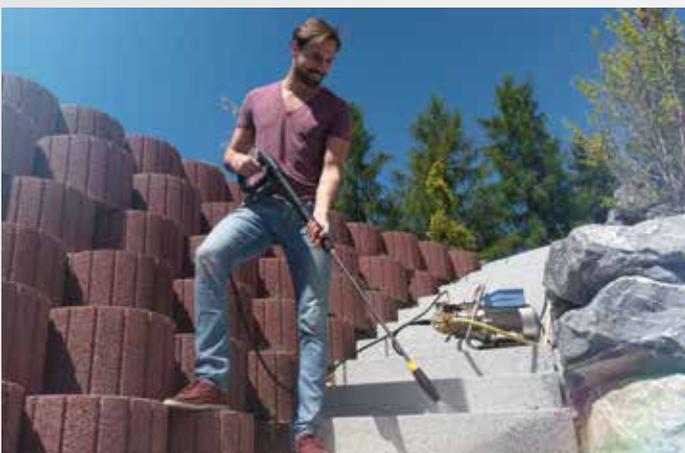
MODELLO	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art. n°	600130	600180

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°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lancia con ugello piatto	Ugello Art. n°	● 042 12435-M20042	● 042 12435-M20042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello Art. n°	● 042 12438-042	● 042 12438-042



Serie K 1152



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

CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)
sistemazione salvaspazio del tubo
flessibile ad alta pressione con
protezione Antitorsione Twist-Stop

**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

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

K 1152 TST | 602020

► **ACCESSORI** | pagina 28-29



DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione



VARIANTE - NON-MARKING

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitore	Art. n°	42250
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitore	Art. n°	42251

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO	K 1152 TS K 1152 TST
Art. n° TS senza avvolgitubo	602010
Art. n° TST incl. avvolgitubo	602020

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 TS senza avvolgitubo	m Art. n°	10 (DN6) 43416
Tubo flessibile ad alta pressione TST incl. avvolgitubo	m Art. n°	15 (DN6) 48015
Pistola ad arresto automatico	Modello Art. n°	Starlet 4 12525
Lance con Vario-Jet Duo	Ugello Art. n°	● 042 12433-042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello Art. n°	● 042 12438-042





BOX PER ACCESSORI

con supporto integrato per lancia schiuma Kränzle, per riporre in modo pratico gli accessori

CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO

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

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

MOTORE ELETTRICO A 4 POLI - 1.400 GIRI/MIN.

riduce il livello di rumore e l'usura (X 8/150 TST)

CARRELLO DI TRASPORTO PER TUTTI I TERRENI

carrello robusto per un facile trasporto e grande stabilità

X 8/150 TST | 603600

► **ACCESSORI** | pagina 28-29



DOTAZIONE

 Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione



MODELLO	X 8/150 TST	X 10/140 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	603600	603610

DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar MPa	30-150 3-15	30-140 3-14
Portata d'acqua	l/min l/h	8 480	10 600
Sovrappressione ammissibile	bar MPa	170 17	160 16
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	33	33

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo flessibile ad alta pressione	m Art. n°	15 (DN6) 498000	15 (DN6) 498000
Pistola ad arresto automatico	Modello Art. n°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lancia con ugello piatto	Ugello Art. n°	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lancia con ugello ammazzasporco	Ugello Art. n°	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Serie K 2000



CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)
sistemazione salvaspazio del tubo flessibile ad alta pressione con protezione Antitorsione Twist-Stop

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

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

K 2160 TST | 604020

► **ACCESSORI** | pagina 28-29

DOTAZIONE

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





VARIANTE - NON-MARKING

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitubo	Art. n°	42250
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitubo	Art. n°	42251
K 2160 TST NOM franco fabbrica	Art. n°	604030

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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

DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	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 TS senza avvolgitubo	m Art. n°	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Tubo flessibile ad alta pressione TST incl. avvolgitubo	m Art. n°	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015
Pistola ad arresto automatico	Modello Art. n°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lance con Vario-Jet Duo	Ugello Art. n°	● 042 12433-042	○ 03 12433-03	● 042 12433-042
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

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

MOTORE ELETTRICO A 4 POLI -

1.400 GIRI/MIN.

riduce il livello di rumore e l'usura

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

CARRELLINO DI TRASPORTO

PER TUTTI I TERRENI

carrello robusto per un facile trasporto e grande stabilità



Profi 160 TST | 606000

► **ACCESSORI** | pagina 28-29



DOTAZIONE

Sistema di cambio ad innesto rapido D12

■ Pompa assiale Kränzle

■ Sistema Total Stop

■ Regolazione continua della pressione

■ Opzionale: serbatoio dell'acqua (non inclusa nella fornitura)

■ Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m

■ Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorzione



VARIANTE - NON-MARKING

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

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	606000	606010	606100

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°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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



SERBATOIO DELL'ACQUA

CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI

Protegge da danneggiamenti la pompa ad alta pressione durante la carenza d'acqua

■ volume 1.3 l ■ prosty montaż bez użycia narzędzi

Art. n° **43860**

Serie quadro piccola



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

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

PARAURTI
protegge dai danni la pompa ad alta pressione

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

quadro 11/140 TST | 608000

► **ACCESSORI** | pagina 28-29



DOTAZIONE

-  Sistema di cambio ad innesto rapido D12
-  Pompa assiale Kränzle
-  Sistema Total Stop
-  Regolazione continua della pressione
-  Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione
-  Aspirazione di detergenti
-  Freno di stazionamento
-  Serbatoio dell'acqua: volume 5 l



VARIANTE - NON-MARKING

42252

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

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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

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°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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 70 in poi

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



NUOVO

Starlet 4	
Art. n°	12525
Ingresso	M22x1,5 AG
Uscita	Connessione a innesto D12
Pressione d'esercizio max. bar MPa	210 21
Portata d'acqua max. l/min	20
Temperatura max. °C	100



135303

135313

Lancia 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 81



NUOVO

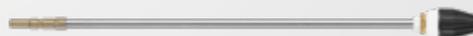
Lance con Vario-Jet Duo			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042



Paraspruzzi		
■ adatto per tutte le lance di lavaggio		
Art. n°	132600	
∅ lato inferior	mm	285x190



Lancia inox con ugello piatto			
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo
500		● 028	20°
500		○ 03	20°
500		● 042	20°
500		● 045	20°



Lancia con ugello 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

41880



41881

Round Cleaner UFO lunga

Art. n° senza ruote	41880
Art. n° con ruote	41881
Ø mm	300
Pressione d'esercizio max. bar MPa	180 18
Portata d'acqua min. max. l/min	10 13
Dimensioni ugello	045

Round Cleaner UFO lunga, acciaio inox

Art. n°	41891
Ø mm	350
Pressione d'esercizio max. bar MPa	210 21
Portata d'acqua min. max. l/min	11 15
Dimensioni ugello	045



Round Cleaner INOX 300

Art. n°	41813
Ø mm	300
Pressione d'esercizio max. bar MPa	160 16.0
Portata d'acqua min. max. l/min	10 13
Dimensioni ugello	045



Round Cleaner INOX 410

Art. n°	41814
Ø mm	410
Pressione d'esercizio max. bar MPa	180 18.0
Portata d'acqua min. max. l/min	11 16
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



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	12550	12550-F
15	125501	125501-F
20	125502	125502-F



IDROPULTRICI A FREDDO – LE MACCHINE DAVVERO POTENTI

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	32-33
Serie quadro grande	34-35
Serie Primus	36-37
RP Serie WS-RP Serie WSC-RP	38-39
RP Serie LX-RP	40-41
RP Accessori a innesto D12	70-88

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE



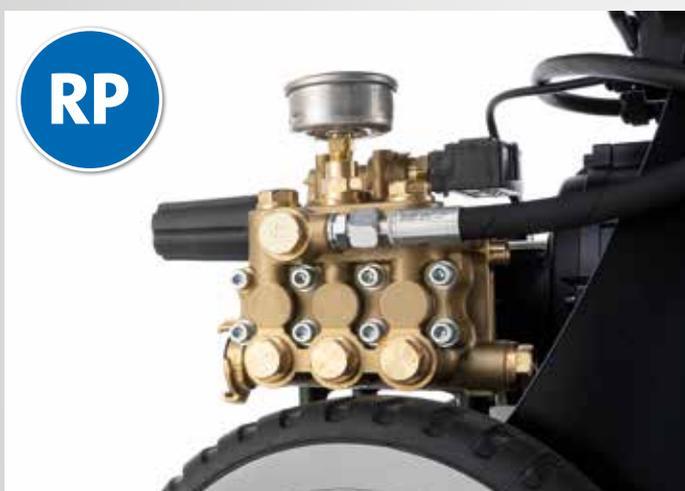
SISTEMA CONNESSIONI CON ATTACCHI RAPIDI

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.



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.



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.



SERBATOIO DELL'ACQUA

Un dispositivo di sicurezza: Un dispositivo di sicurezza: un galleggiante nella cassetta dell'acqua regola l'afflusso di acqua ed evita danni alla pompa in caso di mancanza d'acqua (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 mittlere quadro



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

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

quadro 899 TST | 610120

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

 Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione
- Regolazione della pressione
- Freno di stazionamento
- Serbatoio dell'acqua: volume 10 l



VARIANTE - NON-MARKING

Kit di conversione NOM	Art. n°	42272
Kit di conversione NOM quadro 899 TST	Art. n°	42271
quadro 799 TST NOM franco fabbrica	Art. n°	61010

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	610000	610100	610120

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)

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

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

quadro 1200 TST | 612120

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione
- Regolazione della pressione
- Carrello in acciaio inox
- Freno di stazionamento
- Serbatoio dell'acqua: volume 12 l



VARIANTE - NON-MARKING

42280

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitubo	Art. n°	42280
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitubo	Art. n°	42282
quadro 1200 TST NOM franco fabbrica	Art. n°	612130

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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

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 TS senza avvolgitubo	m Art. n°	–	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Tubo flessibile ad alta pressione TST 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 ammazzasporco turbo (** solo per versione TST)	Ugello Art. n°	● 04 12430-04 **	● 05 12430-05 **	● 07 12430-07 **



Serie Primus

NUOVO

D12

SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

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

AUSILIO PER L'ARROTOLAMENTO E LO SROTOLAMENTO

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

GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX

facile lettura della pressione di lavoro

PARAURTI

protegge dai danni la pompa ad alta pressione

CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO

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

TELAIO ROTO-MOLD

alloggio in ppe per la pompa, praticamente indistruttibile



Primus 1000 TST | 614150

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

DOTAZIONE

 Sistema di cambio ad innesto rapido D12

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





VARIANTE - NON-MARKING

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

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	614150	614160

DATI TECNICI

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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



Serie WS-RP | Serie WSC-RP



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

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

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



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° WS senza copertura	622100	622120	622140	622160
Art. n° WSC con copertura	622110	622130	622150	622170

DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Portata d'acqua	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

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



MENSOLA A PARETE-WS/WSC CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI

Per facilitare il montaggio a parete.

Art. n°	483006
----------------	---------------

Serie LX-RP



CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO

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

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

GRANDE MANOMETRO IN ACCIAIO INOX

facile lettura della pressione di lavoro

PARAURTÌ

protegge dai danni la pompa ad alta pressione

POMPA IN LINEA

eccellente effetto lavaggio in alta pressione



LX-RP 1600 TST | 616080

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa Kränzle a pistoni in linea
 - Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
 - Disinserimento di sicurezza
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione
- Freno di stazionamento
- Aspirazione diretta: Altezza di aspirazione 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

Kit di conversione NOM Art. n° **42283**

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

MODELLO	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art. n° TST incl. avvolgitubo	616050	616060	616070	616080

DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Portata d'acqua	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)	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Peso	kg	94	94	94	94

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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





IDROPULITRICI A FREDDO CON MOTORE A SCOPPIO

VERSIONI AUTONOME E SISTEMI AFFIDABILI

Per loro nessun posto è troppo lontano: le idropulitrici 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 idropulitrici pescano acqua da serbatoi, fiumi o laghi. Massima produttività con massima potenza di lavaggio: a disposizione di tutti.

INDICE

Serie Profi-Jet	44-47
Serie B	48-49
 Accessori a innesto D12	70-88

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE





CARATTERISTICHE TECNICHE



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 idropulitrici 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



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

MOTORE A SCOPPIO HONDA
servizio affidabile, con
protezione mancanza olio

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

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



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°	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
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)

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

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)

Profi-Jet B 16/220 | 618049

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Motore a combustione Honda
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorzione
- 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	618003	618023	618045	618065	618085
Art. n° incl. avvolgitubo	618007	618027	618049	618069	618089

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 senza avvolgitubo	m Art. n°	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Tubo flessibile ad alta pressione incl. avvolgitubo	m Art. n°	20 (DN8) 41083				
Pistola ad arresto automatico	Modello Art. n°	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 ammazzasporco turbo	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°

150383

Serie B



CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO

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

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

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



B 240 T | 620023

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

 Sistema di cambio ad innesto rapido D12

- Pompa assiale Kränzle
- Motore a combustione Honda
- Regolazione continua della pressione
- Tubo flessibile ad alta pressione incl. Twist-Stop Antitorsione
- 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	620001	620013	620023	620033

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 ammazzasporco turbo	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°	150383
---------	---------------

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	52-55
Serie therm-1	56-57
Serie therm 1017	58-59
Serie therm-C	60-61
Serie therm-CA	62-63
CB Accessori a innesto D12	70-88

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE



TWIST-STOP ANTITORSIONE

Partecipa a tutto: un avvitamento speciale impedisce l'attorcigliarsi del tubo flessibile ad alta pressione 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 260 °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 RP 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)

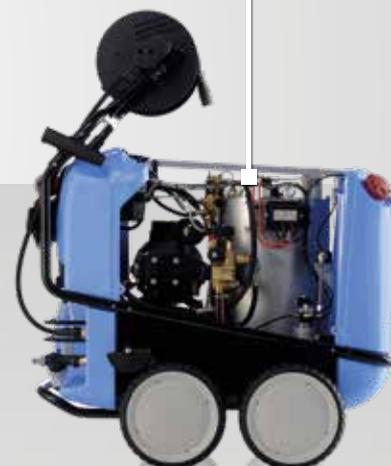
sistemazione salvaspazio del tubo flessibile ad alta pressione con protezione Antitorsione Twist-Stop

PANNELLO DIGITALE

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

MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO

(Info pagina 51)



therm-RP 1000 | 638210

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



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
 - 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 combustibile: 35 l



42280

VARIANTE - NON-MARKING

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitore	Art. n°	42280
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitore	Art. n°	42281

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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

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, contaore 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 Antitorione

MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO

(Info pagina 51)



therm-RP 1400 AT | 638620

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi



DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa Kränzle a pistoni in linea
 - Avvolgitubo automatico
 - Sistema Totalstop con disinserimento ritardato del motore
 - Disinserimento di sicurezza
 - Regolazione della pressione
 - Aspirazione di detersivi
 - Freno di stazionamento
 - 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

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
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	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)

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

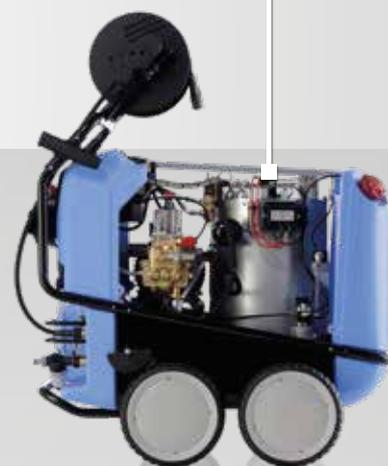
CARENATURA RIMOVIBILE

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 pagina 51)



therm 895-1 | 634410

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

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):
Altezza di aspirazione 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



VARIANTE - NON-MARKING

42280

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitore	Art. n°	42280
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitore	Art. n°	42281

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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

DATI TECNICI

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	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	197 205	197 205	214 222	214 222

DATI TECNICI DELLO SCALDACQUA

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 $\Delta T 45^\circ$	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

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)

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

PANNELLO DI CONTROLLO

regolazione analogica e della temperatura

CARENATURA RIMOVIBILE

ergonomico per il service

**MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA
E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO**
(Info pagina 51)



therm 1017 | 632210

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione 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 (eco)
- 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	632200
Art. n° incl. avvolgitubo	632210

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	m Art. n°	13310

Serie therm-C



PANNELLO DI CONTROLLO

regolazione analogica e della temperatura

CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)

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

SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

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

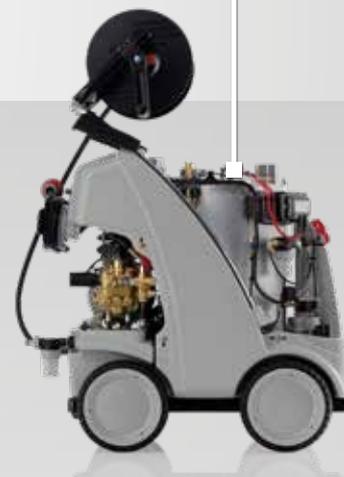
CARENATURA RIMOVIBILE

ergonomico per il service

MONITORAGGIO OTTICO DELLA FIAMMA

E PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO

(Info pagina 51)



therm-C 13/180 | 628210

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop con disinserimento ritardato del motore
- Disinserimento di sicurezza
- Regolazione 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





VARIANTE - NON-MARKING

42271

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitubo	Art. n°	42270
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitubo	Art. n°	42271

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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

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

PANNELLO DI CONTROLLO
regolazione analogica e della temperatura

MODELLO D'ENTRATA PRESTAZIONALE
con tutte le funzioni principali

therm-CA 12/150 | 626210

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

DOTAZIONE

- Sistema di cambio ad innesto rapido D12
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop
- Regolazione della pressione
- Aspirazione di detersivi
- 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	626000	626200
Art. n° incl. avvolgitubo	626010	626210

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	mm	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. n°	13310	13310



IDROPULTRICI RISCALDAMENTO ELETTRICO

SENZA COMPROMESSI, SENZA EMISSIONI E INCREDIBILMENTE ACCURATO

Aria pulita, camera bianca: le nostre idropultrici 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	66-67
 Accessori a innesto D12	70-88

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE





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 DIGITALE

La temperatura è controllata dal termostato digitale. Ciò consente di mantenere la temperatura dell'acqua a un livello costante. Un contatore di ore di funzionamento integrato determina gli intervalli di manutenzione necessari.



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.



MODALITÀ 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 modellie-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36 e e-therm 873 M 48)

Serie e-therm



SISTEMA ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

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

CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (VARIANTE)

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

PANNELLO DIGITALE

regolazione digitale della temperatura, contaore 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)



e-therm 603 M 36 | 642260

► **ACCESSORI** | da pagina 70 in poi

DOTAZIONE

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





42280

VARIANTE - NON-MARKING

Kit di conversione NOM Versione senza avvolgitore	Art. n°	42280
Kit di conversione NOM Versione con avvolgitore	Art. n°	42281

Ulteriori informazioni su NON-marking a pagina 69

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	642050	642150	642250	642300	642350
Art. n° incl. avvolgitubo	642060	642160	642260	642310	642360

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 tuttofare 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	70-71
Pistole ad arresto automatico	72-73
Lance di pulizia	74-79
Lavapavimenti	80
Pulizia con schiuma Additivo	81
Lancia telescopica	82-83
Accessori speciali	84
Aspirazione / estrazione Filtro	85
Staffe a muro	86
Lanzenhalter Schlauchtrommeln	87
Adattatore	87
Tubi flessibili ad alta pressione	88

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.



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

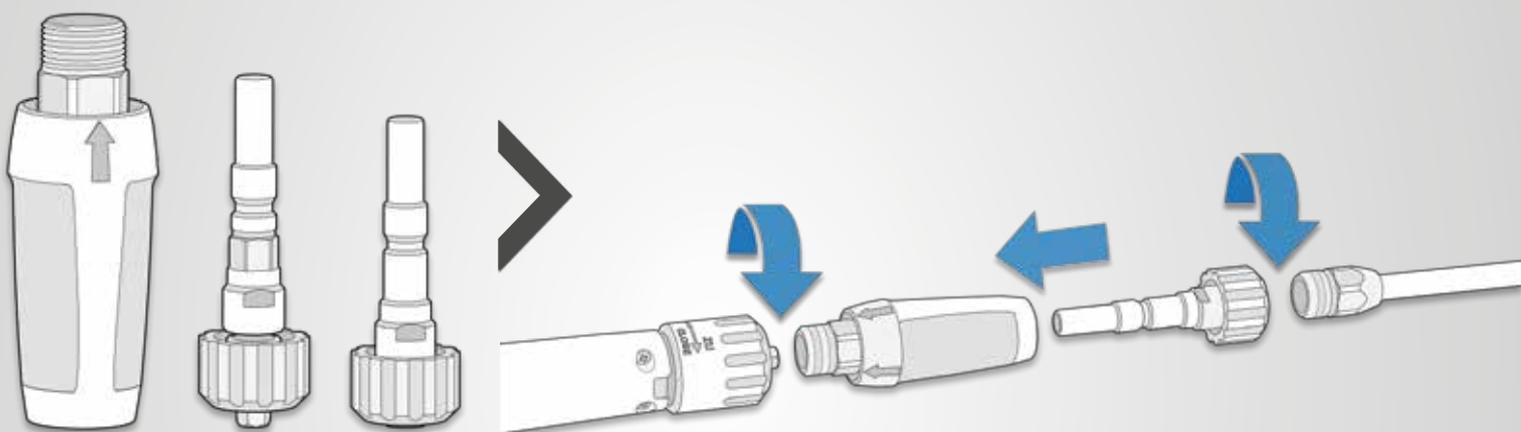
SICURO COME SEMPRE,

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.

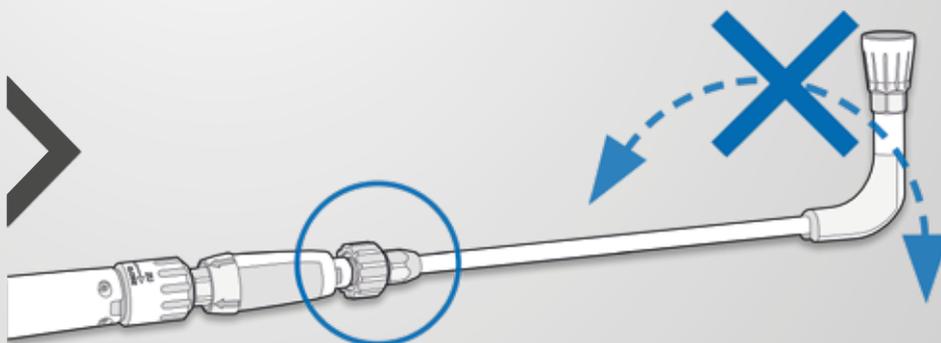
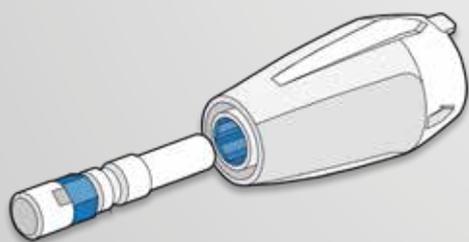


SET DI CONVERSIONE | Art. n° 13455

- Attacco a innesto
- Nipplo con dispositivo antitorsione
- Nipplo senza dispositivo antirrotazione

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



ACCOPPIAMENTO ESAGONALE

L'esagono esterno del nipplo con protezione antitorsione 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.



CONVERSIONE AL SISTEMA PLUG-IN D12



Kit di conversione per sistema plug-in D12

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 antitorsione	Nipplo a spina D12 con dispositivo antitorsione	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 antitorsione	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 2020, tutte le idropultrici 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



LEGGEREZZA, COMFORT E ROBUSTEZZA PER UNA



PERFETTA ESPERIENZA DI PULIZIA

NUOVO: STARLET 4

La pistola ad alta pressione Starlet 4 è uno strumento affidabile e di alta qualità per la pulizia professionale. Offre un design leggero ma robusto che consente una comoda maneggevolezza e un controllo preciso del flusso d'acqua. Se volete rimuovere lo sporco più difficile o pulire a fondo le superfici, la Starlet 4 è la scelta ideale.



DESIGN ERGONOMICO
Per una presa sicura e confortevole durante il processo di pulizia

BLOCCO ANTIROTAZIONE ESAGONALE
Le lance e gli accessori con blocco antirotazione possono essere bloccati in sei diverse posizioni

IMPUGNATURA ERGONOMICA
Per lavorare senza fatica

LEVA SCORREVOLE
Richiede meno sforzo

PISTOLE AD ARRESTO AUTOMATICO



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

Starlet 4		
Art. n°	12525	
Uscita	Connessione a innesto D12	
Pressione d'esercizio	bar MPa	210 21
Portata d'acqua	l/min	20
Temperatura max.	°C	100



112

FEUERWEHR

ILLERTISSE

03

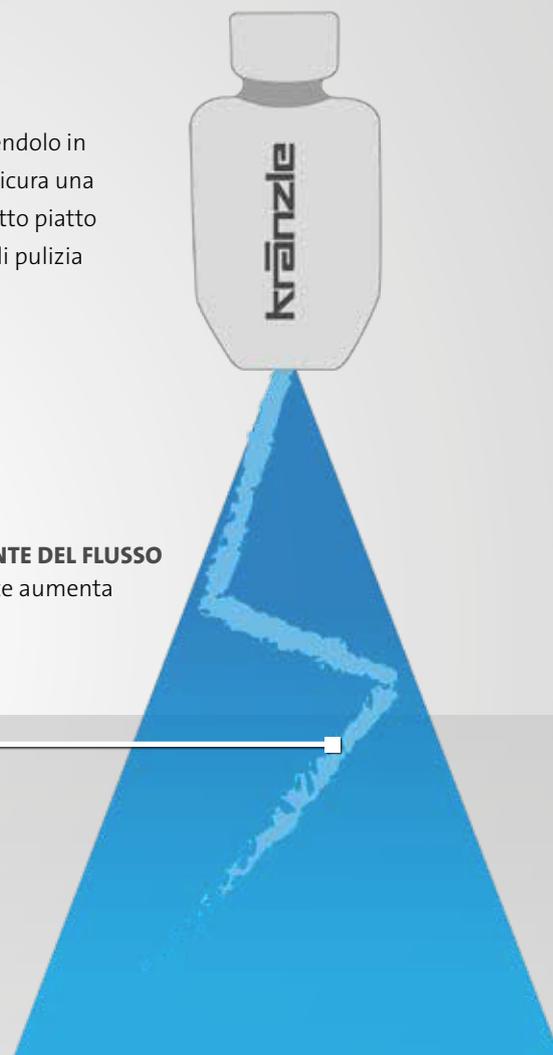
TECNOLOGIA INTELLIGENTE DEGLI UGELLI PER LA MASSIMA POTENZA DI PULIZIA



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



CONTROLLO INTELLIGENTE DEL FLUSSO
il getto a punta oscillante aumenta la potenza di pulizia

PRATICAMENTE INDISTRUTTIBILE
in acciaio inossidabile



LANCE DI PULIZIA



12424-PD3008

Lancia con ugello oscillante				
Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Angolo di spruzzo	Art. n°
1000	Impugnatura	● 05	30°	12424-PD3005 NUOVO
1000	Impugnatura	● 07	30°	12424-PD3007 NUOVO
1000	Impugnatura	● 08	30°	12424-PD3008
1000	Impugnatura	● 11	30°	12424-PD3011







LANCE DI PULIZIA



12435-M20028

12420-D2503

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
500		R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	12435-XXX
1000	Impugnatura	○ 03	25°	12420-D2503
1000	Impugnatura	● 035	25°	12420-D25035
1000	Impugnatura	● 04	25°	12420-D2504
1000	Impugnatura	● 045	25°	12420-D25045
1000	Impugnatura	● 05	25°	12420-D2505
1000	Impugnatura	● 055	25°	12420-D25055
1000	Impugnatura	● 06	25°	12420-D2506
1000	Impugnatura	● 065	25°	12420-D25065
1000	Impugnatura	● 07	25°	12420-D2507
1000	Impugnatura	● 075	25°	12420-D25075
1000	Impugnatura	● 08	25°	12420-D2508
1000	Impugnatura	● 085	25°	12420-D25085
1000	Impugnatura	● 11	25°	12420-D2511
1000	Impugnatura	● 125	25°	12420-D25125
1000	Impugnatura	● 05	40°	12420-D4005
1000	Impugnatura	● 06	40°	12420-D4006
1000	Impugnatura	● 065	40°	12420-D40065
1000	Impugnatura	● 08	40°	12420-D4008
1000	Impugnatura	● 085	40°	12420-D40085
1000	Impugnatura	● 11	40°	12420-D4011
1000	Impugnatura	● 125	40°	12420-D40125
1000	Impugnatura	15	40°	12420-D4015
1000	Impugnatura	175	40°	12420-D40175
1000	Impugnatura	20	40°	12420-D4020
1000	Impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	12420-XXX
1250	Impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	124220-XXX
1500	Impugnatura	R 1/4" F, senza ugello **	senza ugello **	124210-XXX

UGELLO A GETTO PIATTO

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



ANGOLI DI SPRUZZO DEGLI UGELLI



ANGOLO DI SPRUZZO 20°

Ugello a lama
Materiale: ottone



ANGOLO DI SPRUZZO 25°

Ugello a getto piatto
Materiale: acciaio inox



ANGOLO DI SPRUZZO 40°

Ugello a getto piatto
Materiale: acciaio inox

** L'ugello AP può essere ordinato separatamente.



LANCE DI PULIZIA

VARIO-JET

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

NUOVO: VARIO-JET DUO

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



NUOVO

Lance con Vario-Jet

■ con dispositivo antitorzione

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

Lance con Vario-Jet Duo

Lunghezza	mm	Dimensioni ugello	Art. n°
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042



Lancia inox con ugello regolabile

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

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

LANCIA CON UGELLO VARIABILE

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



132051



132060

Ugello regolabile corto

Lunghezza	mm	Dispositivo antitorzione	Dimensioni ugello	Art. n°
180		●	R 1/4" F senza ugello **	132051
340	Impugnatura	—	R 1/4" F senza ugello **	132060



** L'ugello AP può essere ordinato separatamente.

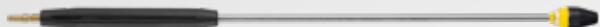


LANCE DI PULIZIA

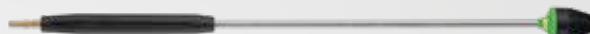
12438-028



12425-042



12430-045



Lancia con ugello 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

Lancia con ugello 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



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



Lancia per sottoscocca

per zone difficilmente accessibili
■ con dispositivo antitorsione

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



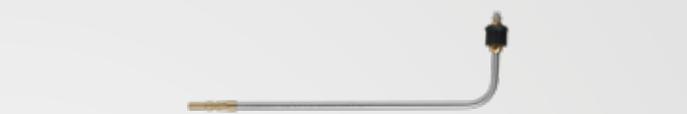
Lancia doppia con impugnatura girevole

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 **	



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



Round Cleaner UFO corta

per piccole o medie superfici

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



41880

41881

Round Cleaner UFO lunga

per piccole o medie superfici

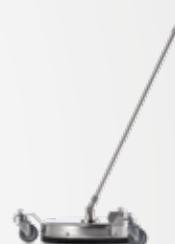
Art. n° senza ruote	41880	
Art. n° con ruote	41881	
Ø	mm	300
Pressione d'esercizio	bar MPa	180 18
Portata d'acqua max.	l/min	12
Peso senza ruote	kg	2.4
Peso con ruote	kg	3.1
Dimensioni ugello	045	



Round Cleaner UFO lunga, acciaio inox

per piccole o medie superfici

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



Round Cleaner INOX 300

per medie o grandi superfici

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



Round Cleaner INOX 410

per superfici estese o particolarmente grandi

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



Round Cleaner INOX 520

per superfici estese o particolarmente grandi

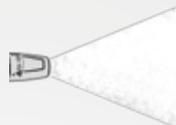
Art. n°	41812	
Ø	mm	520
Pressione d'esercizio	bar MPa	220 22.0
Portata d'acqua max.	l/min	26
Peso	kg	11.4
Dimensioni ugello	06	



PULIZIA CON SCHIUMA | ADDITIVO



GETTO PUNTIFORME



GETTO PIATTO



1 litro

2 litro

Lancia schiuma

Generazione di schiuma attiva

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

Contenitore	Liter	Art. n°
1		135303
2		135313

Contenitore di ricambio lancia a schiuma

per cambiare e conservare i detergenti

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



412710

412711

412712

Kränzle Neutral

Detergente universale per la rimozione di sporco ostinato

- Valore di pH**: 10.9

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



412721

Kränzle Plus

Detergente speciale per lo sgrassaggio e la pulizia

- Valore di pH**: 13.2

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



412731

Kränzle Marine

per la pulizia di motore

- alcalino
- Valore di pH**: 13.5

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



Soluzione anticalcare (Concentrato)

Decalcificazione di idropulitrici per rimuovere sedimentazioni di calcare

- Valore di pH**: 1.0

Volume di rifornimento	Litro	Art. n°
1		412580
12 x 1		412570



Olio speciale ad alte prestazioni

per tutte le pompe Kränzle ad alta pressione

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



Avviso importante:

L'impiego di detergenti chimici presuppone un rispetto delle pertinenti norme 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

** Valore di pH: in stato non diluito

Si consiglia di testare il detergente sulla superficie da pulire già prima di iniziare la pulizia.

STRUMENTO POTENTE

PER LA PULIZIA

PROFESSIONALE

NUOVO: LANCIA TELESCOPICA

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



PISTOLA ERGONOMICA AD ALTA PRESSIONE
garantisce una manipolazione confortevole e sicura

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

IMPUGNATURA MORBIDA
materiale in schiuma antiscivolo per una presa confortevole

TUBO INTERNO AD ALTA PRESSIONE
assicura un'alimentazione idrica affidabile e sicura durante il processo di pulizia



CINGHIA DI TRASPORTO

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

Art. n°: 122100

NUOVO



Lancia telescopica

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

Art. n°	121900
Ingresso/Uscita	M22x1.5 AG
Lunghezza min. max.	m 2,4 5,4
Pressione di lavoro con spazzola di lavaggio max.	bar MPa 40 4
Portata d'acqua max.	l/min 30



Spazzola di lavaggio - trasversale

CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI

- Setole naturali
- Ingresso M22x1.5 AG

Art. n°	410500
----------------	---------------





ACCESSORI SPECIALI



128060

128062

Spazzola di lavaggio - trasversale

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

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



410506

410507

Spazzola di lavaggio rotante

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

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



opzionale

Spazzola di lavaggio - piatta

- Setole in plastica

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



opzionale

Kit per sabbatura (sabbatura a umido)

Per la sabbatura di facciate e di elementi in pietra arenaria

- Con tubo flessibile e lancia di aspirazione

Art. n°	41068
+ Adattatore D12	12441
Ingresso	M22x1.5 AG
Pressione d'esercizio bar MPa	250 25
Portata d'acqua l/min	19
Per materiale da 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

Art. n°	132600
Ø lato inferiore mm	285x190



Tubo flessibile sturatubi con ugello

- Pressione d'esercizio max.: 200 bar | 20 MPa

Ulteriori ugelli sono disponibili su richiesta

- Dimensioni ugello senza getto frontale: KN 055

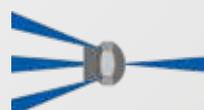
- Dimensioni ugello con getto frontale: KNF 055

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



SENZA GETTO FRONTALE

3 getti posteriori



CON GETTO FRONTALE

3 getti posteriori

1 getto anteriore

ASPIRAZIONE / ESTRAZIONE | FILTRO



Aspiratore fango

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

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



Aspiratore fango

Aspirazione di fanghi da pozze e stagni
■ Per idropulitrici da 10 l/min
■ Diametro del tubo 1 1/2"

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



Modulo per la pulizia di piscine

Modulo aspirafango in acciaio inox per la pulizia di piscine

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



Tubo flessibile aspirazione con filtro di aspirazione

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

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



133003

133201

Filtro entrata acqua

■ Ingresso e uscita in ottone, eccetto articolo: 13310

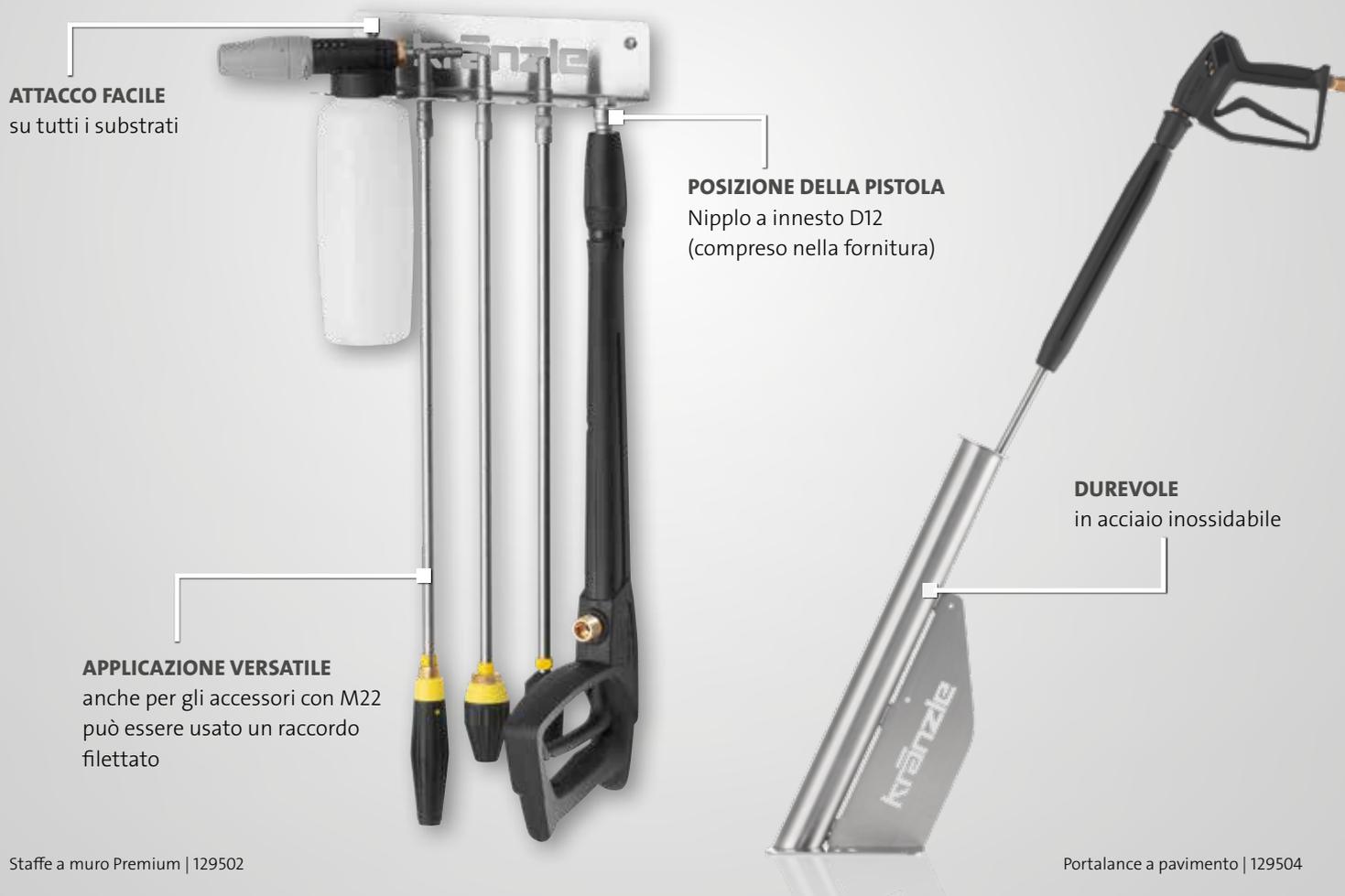
Ingresso	Uscita	Art. n°
R 3/4" M (raccordo in plastica)	R 3/4" F (raccordo filettato)	13310
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	133003
Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	Attacco rapido con innesto a denti (GEKA)	133005
R 3/4" M	R 3/4" F (raccordo filettato)	133201



TUTTO AL SUO POSTO

STAFFE E SUPPORTI

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



STAFFE A MURO



Staffe a muro Lance

Conservazione salvaspazio fino a sette lance e spazzole di lavaggio

■ incl. impugnatura a pistola D12

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



Staffe a muro Iniettore di schiuma

Grande incavo per il pratico fissaggio dell'iniettore di schiuma

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



Staffe a muro Premium

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

■ incl. impugnatura a pistola D12

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

SUPPORTO PER LA LANCIA | AVVOLGITUBO



Portallance 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



Portallance 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

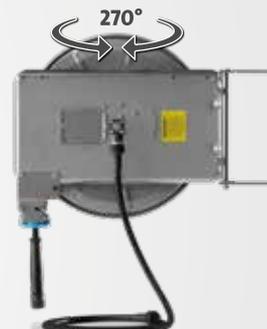
Art. n°	48950
Tubo flessibile ad alta pressione m	20 (DN8)



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



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



44192

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		100		43416	434162
20 (DN6)	1			210 21		100		434161	434163
10 (DN8)	1			230 23		150		44878	–
10 (DN8)	2			400 40		150		41081	410811
15 (DN8)	1			230 23		150		44879	–
15 (DN8)	2			400 40		150		–	410821
25 (DN8)	2			400 40		150		41084	410841
30 (DN8)	2			400 40		150		41080	410801



443812 Standard

NoM 410831

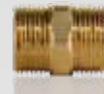
Tubo di ricambio - per idropultrici con avvolgitubo

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

Geräte-Serie	Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck	bar MPa	Temperatur max.	°C	Art. n° Standard	Art. n° NOM
K 1152, K 2000	15 (DN6)		1		210 21		100		48015	480151
Profi	15 (DN6)		1		210 21		100		43829	438291
kleiner quadro	15 (DN6)		1		210 21		100		40170	401701
mittlerer quadro	20 (DN6)		1		210 21		100		434161	434163
bully	15 (DN8)		1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40		100		46411	464111
große quadro, Profi-Jet, B	20 (DN8)		2		400 40		150		41083	410831
therm C, therm CA	15 (DN8)		1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40		150		44879	410821
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)		2		400 40		150		443812	443813



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		41265
2 (DN8)	2			400 40		412651

Raccordo per tubi flessibili

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



SERVONO

IN OGNI CASA

IDROPULTRICI - UTENTI PRIVATI

IDROPULTRICI 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 serie K 1050. 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.





CARATTERISTICHE TECNICHE



SISTEMA AD ATTACCHI RAPIDI D10

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 INTELLIGENTI PER GLI UTENTI 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.

Serie K 1050



TELAIO ROTO-MOLD

alloggio in ppe per la pompa, praticamente indistruttibile

CONFORTEVOLE AVVOLGITUBO (TST)

ergonomico alloggio 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



K 1050 TST | 495101
K 1050 P | 49501

► **ACCESSORI** | pagina 96

DOTAZIONE

-  Sistema di cambio ad innesto rapido D10
- Pompa assiale Kränzle
- Sistema Total Stop
- 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

► **PER UTENTI PRIVATI**





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

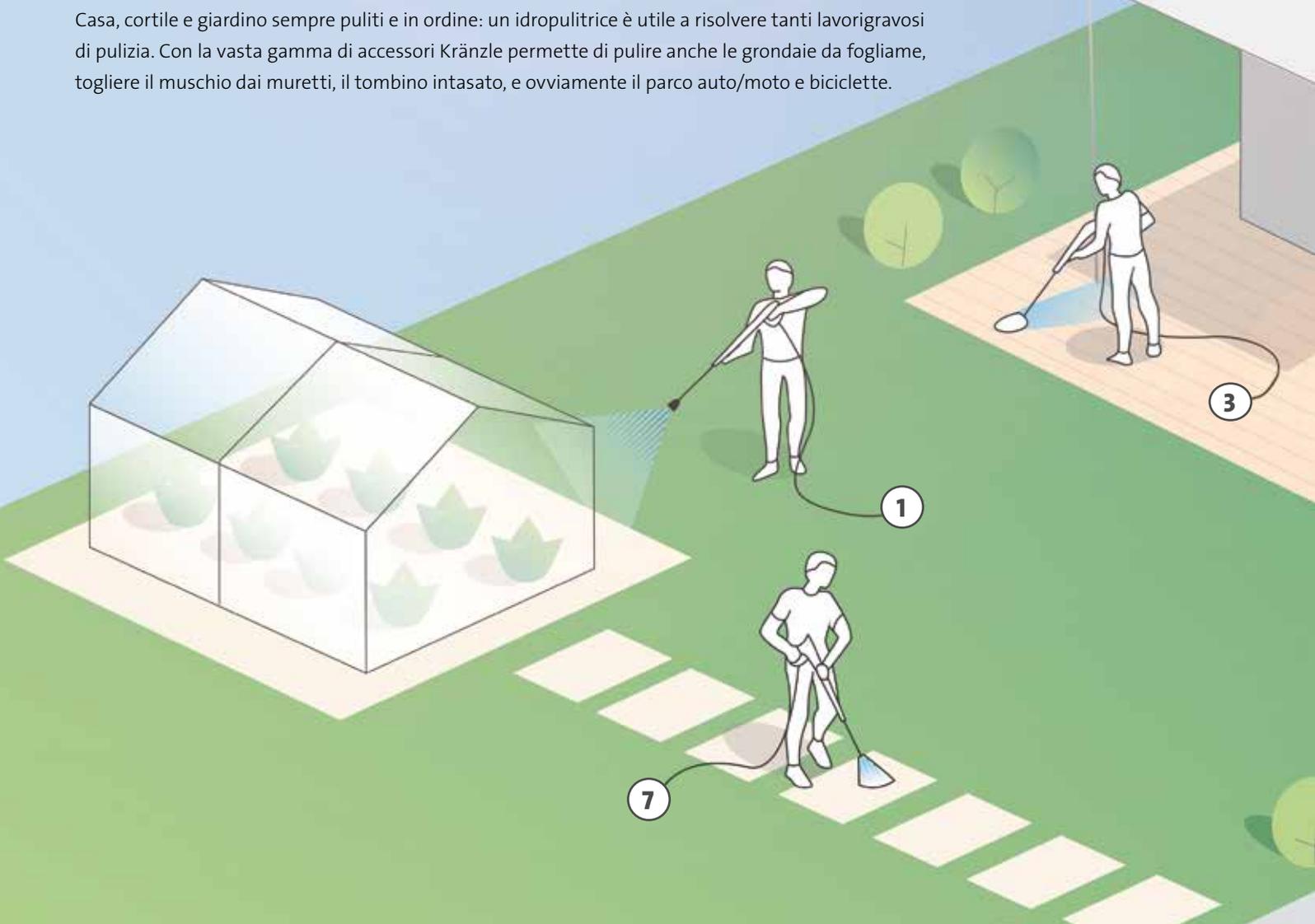
ACCESSORI IN DOTAZIONE

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



EQUIPAGGIATO IN MODO OTTIMALE PER OGNI COMPITO

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA AD ATTACCHI RAPIDI D10

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 antitorsione 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 anche il più ostinato anche lo sporco più ostinato.

2. Estensione della lancia:

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

3. Round Cleaner 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'efficace rimozione di blocchi in tubi e scarichi.

6. Lancia 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 K 1050



M2001

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

Art. n°	500 mm	12475
---------	--------	--------------



Lancia con ugello piatto

- Per lo sporco normale

Art. n°	12900-03
Lunghezza del tubo mm	400



Lancia ammazzasporco

- Per lo sporco ostinato

Art. n°	42403-03
Lunghezza del tubo mm	400



Prolunga per lance

- Con dispositivo antitorsione

Art. n°	12870
Lunghezza mm	400



Round Cleaner UFO

Art. n°	41870
Ø mm	260



Paraspruzzi

- Adatto per tutte le lance di lavaggio

Art. n°	132600
Ø lato inferiore mm	285x190



Spazzola di lavaggio rotante

- Con dispositivo antirotazione

Art. n°	12800
Testa a spazzola Ø mm	180
Lunghezza del tubo mm	210

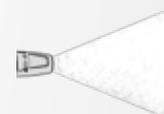


Tubo flessibile per la pulizia di tubazioni

Art. n°	12850
Lunghezza m	10



GETTO PUNTIIFORME



GETTO PIATTO

125312



Lancia schiuma

- Regolabile tra getto puntiforme e getto piatto

Art. n° 1 litro	135302
Art. n° 2 litro	135312

412710



412711

Kränzle Neutral

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

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

412721



Kränzle Plus

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

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

412731



Kränzle Marine

- Per la pulizia di motore
- alcalino
 - Valore di pH**: 13.5

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

**Valore di pH: in stato non diluito. Si consiglia di testare il detergente sulla superficie da pulire già prima di iniziare la pulizia.



RISULTATI

DI PULIZIA ECCELLENTI

SENZA L'IMPIEGO DI

ACQUA IN ALTA PRESSIONE

ASPIRAPOLVERI PROFESSIONALI | SPAZZATRICI MANUALI

ASPIRAPOLVERI PROFESSIONALI

VERSATILI, POTENTI, CONFORTEVOLI

Dal cantiere, al negozio, all'officina, in combinazione con utensili elettrici o per l'assorbimento di liquidi: La serie Ventos 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.



INDICE

Serie Ventos	100-101
Accessori	102-103

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



LA PULIZIA DEL FILTRO FA LA DIFFERENZA



PULIZIA MANUALE DEL FILTRO – VENTOS 32 L/PC

La pulizia manuale a spinta del filtro del Ventos 32 L/PC garantisce una potenza di aspirazione costante e prestazioni di pulizia ottimali. Dopo aver premuto il pulsante, il flusso d'aria viene deviato attraverso il filtro della polvere, che viene pulito in un attimo. Lo sporco cade semplicemente nel contenitore di raccolta o nel sacchetto per la polvere inserito e il Ventos riacquista la sua piena potenza di aspirazione.



PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO – VENTOS 32 L/AC

La pulizia automatica del filtro del Ventos 32 L/AC offre un comfort supplementare. Grazie a una manopola aggiuntiva, è possibile impostare gli intervalli in cui un getto d'aria azionato automaticamente pulisce il filtro plissettato. Ciò consente una lunga durata del filtro e garantisce un lavoro continuo e ininterrotto alla massima potenza di aspirazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE



PANNELLO DI CONTROLLO

Con la serie Ventos, l'utente ha sempre sotto controllo tutte le funzioni. La potenza di aspirazione può essere regolata in modo continuo tramite il pannello di controllo.

Con il Ventos 32 L/AC, è possibile impostare sul pannello di controllo anche l'intervallo per la pulizia automatica del filtro.



AVVIO AUTOMATICO

Una presa integrata consente il collegamento di utensili elettrici (max. 2200 W). L'avvio automatico accende l'aspirapolvere quando si accende l'utensile, mentre la funzione run-on assicura che il tubo di aspirazione sia completamente svuotato dopo lo spegnimento.



SISTEMA DI STIVAGGIO

In questo modo gli accessori sono sempre a portata di mano. Il cavo di alimentazione e il tubo di aspirazione possono essere arrotolati e riposti in modo ordinato. Un incavo semicircolare sulla parte superiore, in cui è possibile inserire il tubo di aspirazione, consente di trasportare comodamente l'aspirapolvere industriale racchiudendo il tubo di aspirazione in modo sicuro nell'impugnatura incassata.

Serie Ventos

NUOVO

PRATICO

Impugnatura con spazio per il tubo di aspirazione per un trasporto sicuro

CONFORTEVOLE

Presse per elettroutensili, con avvio e spegnimento automatico funzione di spegnimento e accensione automatica

ORDINATO

Stivaggio salvaspazio di tubi, flessibili, cavi e accessori

ROBUSTO

Telaio fuoristrada per mobilità ed elevata stabilità

SEMPLICEMENTE

Vite di scarico per facilitare il drenaggio del liquido durante l'aspirazione a umido

COME STANDARD

Ampia gamma di accessori per far fronte alle diverse esigenze di pulizia



Ventos 32 L/AC | 580020

► **ACCESSORI** | pagina 102-103



DOTAZIONE

- Ventos 32 L/AC: Pulizia del filtro Automatic-Clean | Ventos 32 L/PC: Pulizia del 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	Ventos 32 L/AC
Art. n°	580000	580020 NUOVO

DATI TECNICI

Classe di polvere		L	L
Pulizia del filtro		Manuale	Automatico
Portata aria max	l/min	4500	4500
Depressione max	kPa mbar	25 250	25 250
Allacciamento	V ~ Hz A	230 1 50 16	230 1 50 16
Consumo energetico P _{norm}	W	1200	1200
Volume del serbatoio	L	30	30
Volume di riempimento aspirazione acqua	L	30	30
Livello di pressione sonora sul posto di lavoro	db (A)	68.3	68.3
Classe di protezione		IPx4	IPx4
Cavo di allacciamento alla rete	m	7.5	7.5
Dimensioni (l x l x a)	mm	590 360 570	590 360 570
Peso	kg	16.3	16.3

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

I nostri accessori sono compatibili con tutti i modelli Ventos esistenti.



Sacchetto per la polvere

■ Sacchetto filtrante in tessuto resistente agli strappi per l'aspirazione a secco

Art. n°	454511
Quantità	5 Stück
Volume di riempimento Litro	30



Sacchetto per lo smaltimento

■ per Ventos 32 L/PC e Ventos 32 L/AC

Art. n°	454551
Quantità	5 Stück
Volume di riempimento Liter	30



Filtro plissettato

■ per Ventos 32 L/PC e Ventos 32 L/AC

Art. n°	457079
Classe di polvere	L
Dimensioni l x l mm	240 140



Tubo di aspirazione

■ antistatico

Art. n°	452825
Dimensioni l m	4 (DN32)
Allacciamento Ø mm	45



Raccordo a gomito

■ con scivolo ad aria

Art. n°	584031
Dimensioni l mm	320
Allacciamento Ø mm	45 35



Tubo di estensione

■ acciaio galvanizzato

Art. n°	584032
Dimensioni l mm	2 x 500
Allacciamento Ø mm	35



Bocchetta pavimenti

per aspirare a umido e a secco

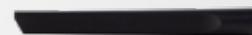
Art. n°	584035
Maße L mm	360
Anschluss Ø mm	35



Bocchetta a pennello

per aspirare e spazzolare simultaneamente

Art. n°	584008
Bürste Ø mm	70
Anschluss Ø mm	35



Bocchetta fessure

per l'uso in luoghi stretti

Art. n°	584023
Maße L mm	300
Anschluss Ø mm	35



Adattatore per utensili

Per l'aspirazione di utensili elettrici

Art. n°	584112
Maße L mm	120
Anschluss 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°	584028
Dimensioni l mm	450
Allacciamento Ø mm	35



Spazzola turbo

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

Art. n°	584024
Dimensioni l mm	280
Allacciamento Ø mm	35



Bocchetta tappeti

- per la pulizia accurata dei tappeti
- Adattabile alla rispettiva superficie

Art. n°	584018
Dimensioni l mm	295
Allacciamento Ø mm	35



Tubo di aspirazione dell'utensile

per l'aspirazione di utensili elettrici

Art. n°	452828
Dimensioni l m	4 (DN32)
Allacciamento Ø mm	45 35



Bocchetta tappezzeria

per la pulizia di superfici tessili

Art. n°	584009
Dimensioni l mm	145
Allacciamento Ø mm	35



Ugello largo

per l'utilizzo in luoghi stretti

Art. n°	584012
Dimensioni l mm	250
Allacciamento Ø mm	35



Bocchetta a spazzola universale

per aspirare e spazzolare simultaneamente

Art. n°	584017
Dimensioni l mm	230
Allacciamento Ø mm	35



Spazzola aspirante

Cura delicata degli animali senza fastidiosi peli

Art. n°	584020
Dimensioni l mm	235
Allacciamento Ø mm	35



Bocchetta aspirante per animali

Rimuove lo sporco grossolano dalle pelli degli animali

Art. n°	584019
Dimensioni l mm	240
Allacciamento Ø mm	35



ACCESSORI PER I VECCHI MODELLI VENTOS



Sacchetto per la polvere

- per Ventos 20 E/L

Art. n°	454400
Quantità	5
Volume di riempimento Liter	20



Sacchetto per la polvere

- per Ventos 30 E/L

Art. n°	454401
Quantità	5
Volume di riempimento Liter	30



Filtro

- per Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Art. n°	454403
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	106-107
Kränzle 1+1	108-109

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 maniglia pratica, è facilmente estraibile per un comodo svuotamento. È stato studiato per permettere il posamento della macchina in posizione verticale. L'operatore non arriva mai in contatto con lo sporco.

Colly 800



Colly 800 | 50079

DOTAZIONE

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





MODELLO	Colly 800
Art. n°	50079

DATI TECNICI

Azionamento		Manuale
Rendimento in rapporto alla superficie con 2,5 km/h	m ² /h	2000
Volume del contenitore del pattume	Litro	30
Filtro dell'aria di scarico	mm ²	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



Kränzle 1+1 | 50077

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





MODELLO	Kränzle 1+1
Art. n°	50077

DATI TECNICI

Azionamento		Manuell
Rendimento in rapporto alla superficie con 2,5 km/h	m ² /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

www.kraenzle.com

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



Presentato dal tuo partner Kränzle autorizzato: