

1974 | 2024

50

JAHRE
NACHHALTIGE
QUALITÄT

kränzle®

MADE IN GERMANY



PRODUKTKATALOG

HOCHDRUCKREINIGER | INDUSTRIESAUGER | KEHRMASCHINEN



VERKAUF- UND SERVICESTELLEN

KRÄNZLE IST PARTNER DES FACHHANDELS

Mit unserem klaren Bekenntnis zum qualifizierten Fachhandel setzen wir neben erstklassiger Produktqualität auch auf professionelle Beratung und engagierten Service. Hierfür stehen Ihnen unsere Partner im In- und Ausland zur Verfügung. Autorisierte Kränzle-Vertragspartner in Ihrer Nähe finden Sie unter:

www.kraenzle.com/haendler

ALLGEMEINE RICHTLINIEN

Dieser Produktkatalog ist gültig ab 01. Mai 2025. Alle bisherigen Produktkataloge verlieren ihre Gültigkeit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der **Josef Kränzle GmbH & Co. KG**.

kränzle®

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

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

VERTRIEB

Telefon +49 (0) 7303 96 05-250
Telefax +49 (0) 7303 96 05-670
E-Mail vertrieb@kraenzle.com



DIGITALE PREISLISTE
PRODUKTKATALOG

QR-Code scannen

© Josef Kränzle GmbH & Co. KG

NICHTS VERPASSEN

KRÄNZLE ABONNIEREN



youtube.com/kraenzleDE



facebook.com/kraenzleDE



instagram.com/kraenzle_official

INHALTSVERZEICHNIS

Kränzle stellt sich vor - 50 Jahre Nachhaltige Qualität	4-7
Branchenschwerpunkte	10-11
Digitaler Produktberater	12-13
Qualität bis in jedes Detail	14-15

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER

KALTWASSER - KOMPAKT

HD-Serie	18-21
K 1152-Serie	22-23
X-Serie	24-25
K 2000-Serie	26-27
Profi-Serie	28-29
kleine quadro-Serie	30-31

KALTWASSER - LEISTUNGSSTARK

mittlere quadro-Serie	34-35
große quadro-Serie	36-37
Primus-Serie	38-39
 Primus-RP-Serie	40-41
 WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	42-45
 LX-RP-Serie	46-47

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Profi-Jet-Serie	50-53
B-Serie	54-55

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

HEISSWASSER - ÖL BEHEIZT

 therm-RP-Serie	58-61
 therm-RP-Serie - black edition	62-63
therm 1017-Serie	64-65
therm-C-Serie	66-67
therm-CA-Serie	68-69

HEISSWASSER - ELEKTRISCH BEHEIZT

 e-therm-Serie	72-73
---	-------

HOCHDRUCKREINIGER ZUBEHÖR

 Zubehör Stecksystem D12 - Gesamtprogramm	74-96
--	-------

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

Quickly-Serie	100-101
K 1050-Serie	102-103
Zubehör Stecksystem D10	106

INDUSTRIESTAUBSAUGER

Ventos L-Serie	110-111
Zubehör Nass-/Trockensauger	112-113
Ventos 12-Serie	114-115
Zubehör Trockensauger	115

HANDKEHRMASCHINEN

Colly 800	118-119
Kränzle 1+1	120-121



LIEBER PERFEKT ALS BILLIG!



UNSERE UNTERNEHMENSWERTE

■ QUALITÄT

"Unser Anspruch ist es, klar definierte Maßstäbe in allen Unternehmensbereichen dauerhaft zu erfüllen oder zu übertreffen, um unseren Kunden eine gleichbleibend hohe Qualität zu bieten."

■ FLEXIBILITÄT

"Wir stellen uns den Herausforderungen, die der Markt und unsere Kunden an uns stellen. Durch diese Offenheit können wir frühzeitig und flexibel auf neue Anforderungen reagieren und diese im Rahmen unserer Ressourcen erfüllen."

■ INNOVATION

"Stillstand bedeutet Rückschritt. Durch eigene Forschung und Entwicklung wollen wir Anwendern kontinuierlich Mehrwerte in Leistung, Sicherheit, Handhabung und Wirtschaftlichkeit bieten."

■ UMWELTBEWUSSTSEIN

„Von der Herstellung bis zum Produkt. Durch eine moderne Fertigung, eine durchdachte Logistik sowie ausgefeilte und besonders langlebige Produkte tragen wir unseren Teil zum bewussten Umgang mit der Umwelt bei.“



STELLT SICH VOR!

Kränzle steht seit über 50 Jahren für Qualität „Made in Germany“. Dafür bündeln wir unsere Kompetenzen und fertigen unsere Hochdruckreiniger seit jeher am Unternehmensstandort in Illertissen. Dabei setzen wir ausschließlich auf hochwertige Materialien, ausgereifte Technik und jahrelanges Know-how.

Und auch an unseren Werten hat sich seit 50 Jahren nichts geändert. Wir können mit Stolz sagen, dass Kränzle seit der Unternehmensgründung für höchste Qualität, Flexibilität, Innovationskraft und Verantwortung gegenüber der Umwelt steht.

Diesen Werten verpflichtet, arbeitet unser gesamtes Team, angefangen bei den Ingenieuren in Forschung und Entwicklung über unsere Mitarbeiter in der Fertigung bis hin zu unseren Fachleuten für Logistik, Vertrieb und Service Tag für Tag gemeinsam daran, mit Innovationen höchster Qualität den unterschiedlichsten Anforderungen der Reinigungsbranche weltweit gerecht zu werden.

Dieser Anspruch jedes einzelnen Teammitglieds, unsere Unternehmensphilosophie immer wieder aufs Neue mit Leben zu erfüllen, hat Kränzle in den letzten 50 Jahren zu einem der weltweiten Qualitätsführer für Reinigungsmaschinen gemacht.



50 JAHRE

NACHHALTIGE QUALITÄT



Kränzle blickt auf eine erfolgreiche Geschichte zurück, die ihren Ursprung weit vor der Unternehmensgründung hat. Sie startet an dem Tag im Jahr 1958, an welchem Unternehmensgründer Josef Kränzle seine erste Arbeitsstelle bei den Wieland Werken in Vöhringen als Vesperholer antritt. Nach dieser Bewährungszeit beginnt Kränzle seine Lehre als Dreher (heute Zerspanungsmechaniker) und arbeitet sich nach dem Erhalt seines Meisterbriefes bis zum Lehrmeister im Unternehmen hoch, bevor er es 1974 verlässt.



Während dieser Zeit kommt Josef Kränzle schon als Lehrling mit dem ersten Dampfstrahler in Kontakt, der dem Unternehmen vorgestellt und daraufhin von Oskar Ehrle verbessert wurde. Für die Dreh- und Frästeile war Josef Kränzle verantwortlich, wodurch er schon sehr früh hinter die Geheimnisse der Pumpen- und Brennkammer-Funktionen kommt und seine Leidenschaft für diese Technologie entwickelt.

So ist es auch nicht verwunderlich, dass Josef Kränzle nach seinem Weggang von den Wieland Werken am 1. September 1974 mit der Josef Kränzle Armaturenbau in Illertissen sein erstes eigenes Unternehmen gründet. Der Startschuss einer Erfolgsgeschichte.

MEILENSTEINE:

1974

Gründung der Josef Kränzle Armaturenbau e.K.

Josef Kränzle · Drehermeister
Armaturenbau • Formdrehteile • Automattendrehteile



1974 gründet Josef Kränzle die Kränzle Armaturenbau e.K. in seiner eigenen Garage mit dem Ziel, qualitativ hochwertige Hochdruckreiniger für den Reinigungsmarkt zu fertigen. Die Idee dazu entwickelt sich während seiner Zeit beim Unternehmen Wieland. Hier erlebt er den ersten Dampfstrahler in Aktion und ist unter anderem an der Entwicklung von Sprühpistolen beteiligt.

1978

Neue Fertigungsstätte in der Rudolf-Diesel-Straße in Illertissen



Das Unternehmen entwächst der Garage aufgrund der hochwertigen Zubehörprodukte wie Sprühpistolen und Lanzen sehr schnell, sodass kurz nach der Unternehmensgründung bereits über eine neue Fertigungsstätte nachgedacht wird. 1978 wird diese in der Rudolf-Diesel-Straße in Illertissen bezogen. Zu dieser Zeit produziert Kränzle noch nicht unter eigenem Namen, sondern fertigt für etablierte Branchenunternehmen.

1981

Fertigung der ersten eigenen Hochdruckpumpe



Kränzle ist in der Branche mittlerweile als Spezialist für alles rund um Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger bekannt und bietet ein breites Portfolio an Zubehörprodukten.

Im selben Jahr fertigt Kränzle seine erste eigene Hochdruckpumpe. Ein wichtiger Schritt zum eigenen Hochdruckreiniger ist gemacht.

1984
Produktion des ersten mobilen Kränzle Hochdruckreinigers und Gründung der I. Kränzle GmbH


1984 ist es dann endlich so weit. Kränzle produziert den ersten mobilen Hochdruckreiniger und gründet noch im selben Jahr die Vertriebsgesellschaft Ingrid Kränzle GmbH in Bielefeld. Zwei Jahre später hat es der Hochdruckreiniger zur Serienreife geschafft. Der erste Kränzle Hochdruckreiniger kommt auf den Markt.

2001
Erweiterung durch neuen Produktions- und Logistikstandort in Illertissen


Nach vielen erfolgreichen Jahren, zahlreichen Patenten und neuen Produkten wie dem Kränzle therm Heißwasser-Hochdruckreiniger expandiert Kränzle und erweitert seine Kapazitäten durch den neuen Produktions- und Logistikstandort in der Siemensstraße in Illertissen.

2010
Umbenennung zu Josef Kränzle GmbH & Co. KG und Erweiterung der Geschäftsführung


Die Kränzle Armaturenbau e.K. wird in die bis heute bekannte Josef Kränzle GmbH & Co. KG umbenannt. Ludwig Kränzle wird Teil der Geschäftsführung und leitet gemeinsam mit seinem Vater Josef Kränzle die Geschicke des Unternehmens.

2013
Neue Standorte in Polen und der Schweiz


Im Zuge der Internationalisierung und um die Markenstrategie noch effizienter umsetzen zu können, erweitert Kränzle seine Standorte. In Polen (Warschau) und der Schweiz (Bremgarten) eröffnet Kränzle die ersten internationalen Niederlassungen.

2017
Zusammenführung von Produktion und Vertrieb im Hauptsitz Illertissen


Zur Verbesserung der unternehmensinternen Abläufe, Effizienz und Kundenorientierung wird 2017 der Sitz der Ingrid Kränzle GmbH von Bielefeld nach Illertissen verlegt. Damit befinden sich von nun an Produktion und Vertrieb an einem gemeinsamen Standort.

2024
50-jähriges Jubiläum


Die Erfolgsgeschichte der Josef Kränzle GmbH & Co. KG erstreckt sich mittlerweile über 50 Jahre. In dieser Zeit hat sich das Unternehmen von einer Firma, die ihre ersten Schritte in einer Garage gemacht hat, zu einem international agierenden Branchenprimus entwickelt. Durch innovative Ideen sowie kluge Investitionen und Entscheidungen sind die Weichen auch für weitere erfolgreiche Jahre gestellt.

KRÄNZLE STELLT SICH VOR

QUALITÄT HAT EINEN NAMEN – UND VIELE GESICHTER





FÜR JEDEN EINSATZ DER RICHTIGE „KRÄNZLE“

Die Anforderungen an Hochdruckreiniger, Industriestaubsauger und Handkehrmaschinen sind von Branche zu Branche sehr unterschiedlich. Deshalb hat Kränzle ein Produktprogramm entwickelt, das durch seine Breite und Tiefe alle Anforderungen der folgenden sieben Anwendungsbereiche souverän erfüllt.

Qualität „Made in Germany“. Das ist Anspruch und Verpflichtung für jede unserer Produktlinien – angefangen bei tragbaren Hochdruckreinigern, über mobile Hochdruckreiniger, Hochdruckreiniger in Kalt- und Heißwasserausführung bis hin zu stationären Anlagen.



MADE IN GERMANY



GEBÄUDEREINIGUNG HAUS UND GARTEN

Ob Terrassen, Hofeinfahrten, Parkplätze, Treppen, Mauern, Zäune oder Gartenmöbel: Rund um Haus und Garten bringen Kränzle Reinigungsgeräte und ihr ausgeklügeltes Zubehörprogramm alles wieder zum Strahlen.



HANDWERK

Handwerker stehen unter hohem Zeit- und Kostendruck und arbeiten unter schweren, sich häufig verändernden Bedingungen. Diese Anforderungen hat Kränzle erkannt und passgenaue Geräte und Zubehör entwickelt, die den Arbeitsalltag erleichtern.



KFZ-BETRIEBE SPEDITIONEN

Bei Autohäusern, Werkstätten sowie Speditionen, Bus- und Taxibetrieben zählt oft schon der erste Eindruck. Damit Fahrzeuge, Außenbereiche und Werkstätten immer repräsentativ sind, bietet Kränzle für alle Anforderungen die perfekten Reinigungslösungen.



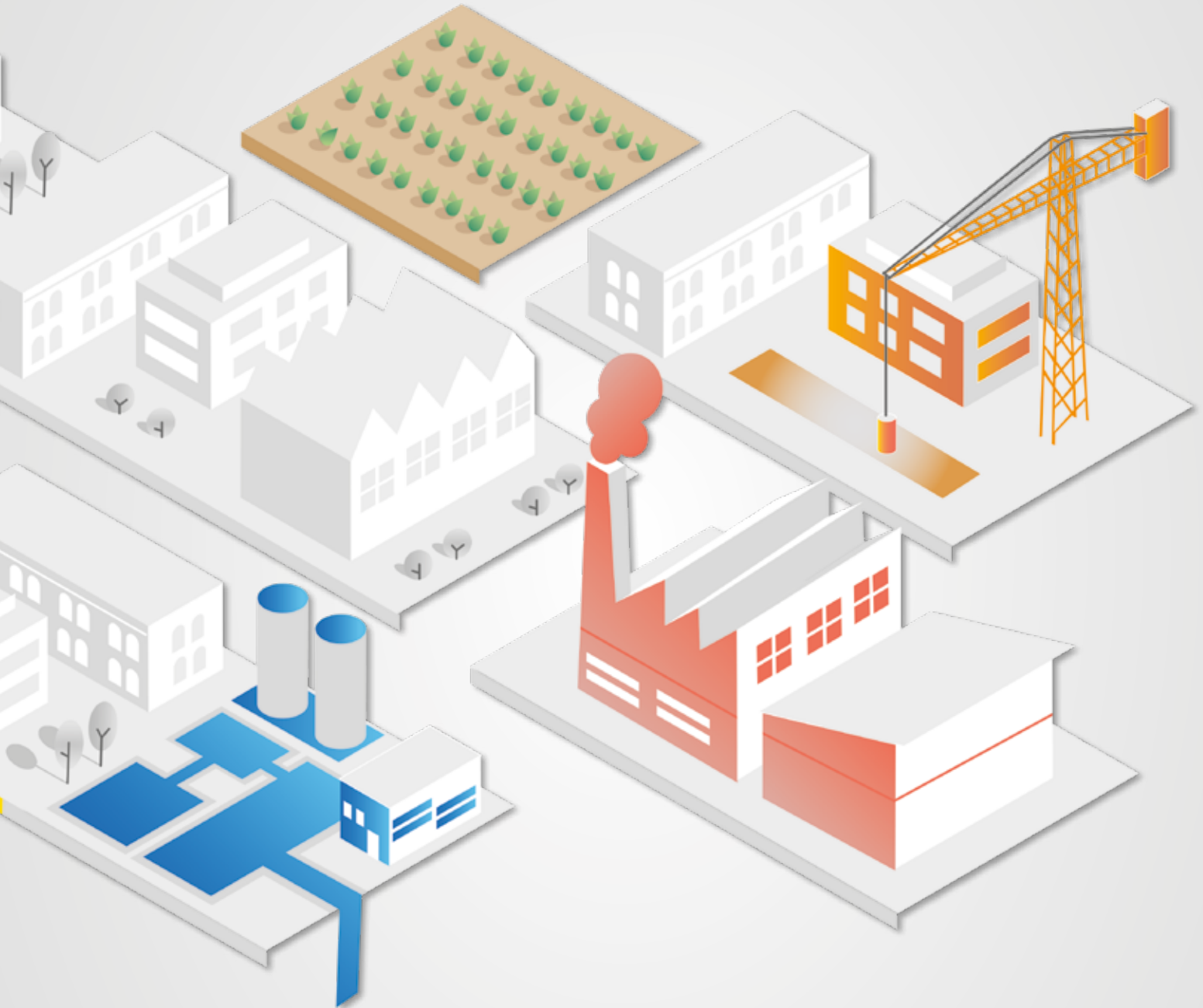
LANDWIRTSCHAFT TIERHALTUNG

Sauberkeit ist in der Landwirtschaft und Tierhaltung eine elementare Voraussetzung für Gesundheit, Hygiene und gute Arbeitsbedingungen. Deshalb darf ein Kränzle Hochdruckreiniger in keinem landwirtschaftlichen Betrieb fehlen.



ÖFFENTLICHER DIENST BAUGEWERBE

Professionelle Geräte, die keine Kompromisse eingehen. Für die Reinigung von Baufahrzeugen, Transportern, öffentlichen Plätzen oder die Entfernung von Graffiti an Fassaden sind Kränzle Hochdruckreiniger die richtige Lösung.



SANITÄR LEBENSMITTEL

Die Kränzle NoM-Versionen (Non-Marking) hinterlassen dank weißer Vollgummireifen und grauen Hochdruckschläuchen keine Abriebspuren. Somit eignen sie sich besonders für den Einsatz in Hygiene- und Sanitärbereichen.



INDUSTRIE

Werkshallen und Maschinen müssen regelmäßig von Verunreinigungen durch Staub, Schmutz und Öl befreit werden. Kränzle bietet hochwertige Reinigungsmaschinen, die allen Anforderungen industrieller Betriebe gerecht werden.

MIT WENIGEN KLICKS ZUM WUNSCHPRODUKT

DIGITALER PRODUKTBERATER

Welcher Hochdruckreiniger zur jeweiligen Aufgabe am besten passt, ist oftmals nicht auf den ersten Blick ersichtlich. Kränzles neu entwickelter digitaler Produktberater hilft dabei, die eigenen Anforderungen wie Verwendungszweck, Anwendungshäufigkeit oder gewünschte Reinigungspower zu ermitteln. Ein paar Angaben, und man erhält schnell und einfach eine auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnittene Produktempfehlung.



MIT WENIGEN KLICKS

Eine intuitive und selbsterklärende Menüführung spart Zeit bei der Suche.

UND FRAGEN

Einsatzzweck, Leistungsbedarf und Anwendungshäufigkeit bestimmen die Produktauswahl.

ZUM PERFEKTEN ERGEBNIS

Das passende Gerät, wichtige technische Daten und der nächstgelegene Fachhändler werden angezeigt.



**JETZT IHR
WUNSCHPRODUKT
FINDEN**

QR-Code scannen

VORTEILE PRODUKTBERATER

- auch auf Smartphone und Tablet nutzbar
- kein App-Download nötig
- smarte und kostenlose Produktempfehlung
- individuelle Bedarfsanalyse
- technische Daten und Produktinformationen inklusive



**JEDERZEIT STARTKLAR
UND BEREIT FÜR
HÖCHSTLEISTUNGEN**

HOCHDRUCKREINIGER - PROFESSIONAL

QUALITÄT BIS IN JEDES DETAIL

AUF KRÄNZLE IST EINFACH VERLASS

Wer sich für die Marke Kränzle entscheidet, erhält immer ausgereifte Hochdruckreiniger, die auf der ganzen Linie überzeugen. In unserem süddeutschen Produktionsstandort Illertissen wird jeder Hochdruckreiniger von Hand überprüft, bevor er das Werk verlässt. So garantieren wir Anwendern höchste Qualität, souveräne Reinigungskraft und besonders lange Lebensdauer.

DIE KRÄNZLE PRODUKTVORTEILE

- hochwertige Materialien und Verarbeitung
- innovatives Design
- anwendungsfreundliches Handling
- umweltbewusster Verbrauch
- extreme Langlebigkeit

MADE IN GERMANY

QUALITÄT „MADE IN GERMANY“

Qualität beginnt für uns bereits bei der Produktentwicklung, die im Standort Illertissen angesiedelt ist. Dort finden auch die Herstellung und Qualitätskontrolle fast aller Komponenten statt.



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze.



SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

Reinigungslangen und Zubehör, die mit einer Sechskant-Kupplung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden. Dadurch verdreht sich das Zubehör nicht ungewollt und lässt sich durch das Bewegen der Pistole führen.



DRUCKREGULIERUNG | EDELSTAHLMANOMETER

Bei allen Hochdruckreinigern (Ausnahme K 1050-Serie) können Arbeitsdruck und Wassermenge individuell dem jeweiligen Einsatz angepasst werden. Mit dem großdimensionierten Edelstahlmanometer lässt sich der eingestellte Arbeitsdruck übersichtlich ablesen. Es enthält eine Glycerinflüssigkeit, die mögliche Schwankungen des Zeigers dämpft.



LANGSAM LAUFENDER ELEKTROMOTOR

Sparsam, leise und langlebig: Die besonders leistungsstarken Hochdruckreiniger für den Dauerbetrieb sind mit einem 4-poligen Elektromotor ausgerüstet. Seine niedrige Drehzahl von 1400 U/min reduziert den Anlaufstrom, sorgt damit für weniger Verschleiß und senkt die Geräuscentwicklung.



TOTALSTOP-SYSTEM | SICHERHEITSABSCHALTUNG

Energieverbrauch runter, Lebensdauer rauf: Beim Schließen der Hochdruckpistole schaltet sich der Motor automatisch ab, entlastet Hochdruckpumpe sowie Antrieb und reduziert die Geräuschentwicklung. Wird der Hochdruckreiniger versehentlich nicht ausgeschaltet, geht dieser nach 20 Minuten automatisch durch Deaktivierung in den Sicherheitszustand über.



SCHLAUCHTROMMEL | TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

Modelle mit Schlauchtrommel ermöglichen eine saubere Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs. Das Twist-Stop-System verhindert darüber hinaus das Verdrehen des Schlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.



ROTO-MOLD-CHASSIS

Das praktisch unzerstörbare Kunststoff-Gehäuse verleiht dem Hochdruckreiniger zusätzliche Stabilität. Motor und Pumpe liegen gut geschützt im Rahmen, sicher abgeschirmt vor Außeneinwirkungen. Das robuste Fahrgestell sorgt für einen leichten Transport und hohe Standsicherheit.



AXIALPUMPE | REIHENKOLBENPUMPE

Das Herzstück eines jeden Kränzle Hochdruckreinigers ist der Pumpenkopf aus geschmiedetem Sondermessing. Sowohl die bewährte Axialpumpe als auch die 2018 eingeführte Reihenkolbenpumpe (RP) mit höherer Schwemtleistung garantieren eine lange Lebensdauer durch verschleißarme Komponenten.



WASSERKASTEN

Immer auf der sicheren Seite: Ein Schwimmer im Wasserkasten regelt den Wasserzufluss und verhindert dadurch einen Pumpenschaden bei Wassermangel.



DIREKTANSAUGUNG WASSERZULAUF

Kein Wasseranschluss – kein Problem: Hochdruckreiniger mit einer Motorleistung von 1400 U/min bieten aufgrund der Saugleistung der Hochdruckpumpen die Möglichkeit, Wasser auch aus separaten Behältnissen oder Teichen anzusaugen.

SCHNELL ZUR HAND, MOBIL UND UNVERWÜSTLICH

„Geht nicht? Gibt’s nicht!“: Diese Kaltwasser-Hochdruckreiniger überzeugen mit Vielseitigkeit, langer Lebensdauer und praxisgerechter Mobilität. Ob kompakt und tragbar (HD-Serie), platzsparend mit zwei Rädern (K 1152-Serie, X-Serie, K 2000-Serie, Profi-Serie) oder universell mit vier Rädern (kleine quadro-Serie) – im professionellen und semi-professionellen Einsatz begeistern sie den Fachmann und erfreuen den Heimwerker. Kränzle stellt für jede Anwendung ein verlässliches, hochwertiges Werkzeug zur Verfügung.



INHALTSANGABE

HD-Serie	18-21
K 1152-Serie	22-23
X-Serie	24-25
K 2000-Serie	26-27
Profi-Serie	28-29
kleine quadro-Serie	30-31
 Zubehör Stecksystem D12	74-96

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze.



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.



DRUCKREGULIERUNG

Bei allen Hochdruckreinigern (Ausnahme K 1050-Serie und Quickly) können Arbeitsdruck und Wassermenge individuell dem jeweiligen Einsatz angepasst werden.



TOTALSTOP-SYSTEM

Energieverbrauch runter, Lebensdauer rauf: Beim Schließen der Hochdruckpistole schaltet sich der Motor automatisch ab; entlastet Hochdruckpumpe sowie Antrieb und reduziert die Geräusentwicklung.



KOMPAKTE BAUFORM

Die perfekte Vereinigung von Form und Funktion: Das einzigartige Gehäusedesign der Kränzle-Geräte erleichtert den Transport, sorgt für Ordnung und spart Platz.



GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

Geht über Stock und Stein: Das robuste Fahrgestell erleichtert den Transport und sorgt für hohe Standsicherheit beim Einsatz. Kleine Hindernisse lassen sich dank der groß dimensionierten Räder problemlos bewältigen.

HD-Serie



**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

EDELSTAHL-TRAGEGRIFF
kompakte Bauform erleichtert
den Transport und spart Platz

4-POLIGER ELEKTROMOTOR - 1.400 U/min
reduziert die Geräuschentwicklung
und den Verschleiß (HD 7/122 TS)



TOTALSTOP-SYSTEM
beim Schließen der Sicherheits-Abschalt-pistole
wird der Motor sofort abgeschaltet

HD 7/122 TS | 600030

► **ZUBEHÖR** | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Stufenlose Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe HD 7/122 TS: 1.5 m
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



MODELL	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Art.Nr.	600030	600080

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Wasserleistung	l/min l/h	7 420	10 600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	135 13.5	135 13.5
Motordrehzahl	U/min	1400	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 11
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	1.6 1.0	2.5 1.8
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	440 200 330	440 200 330
Gewicht	kg	23	23

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



HD-Serie



► **ZUBEHÖR** | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Stufenlose Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe HD 9/80 TS: 1.5 m | HD 12/130 TS: 2.5 m
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



MODELL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art.Nr.	600130	600180

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-80 3-8	30-130 3-13
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	11 660
Zulässiger Überdruck	bar MPa	90 9	145 14.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 13.5
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	1.6 1.0	2.9 2.2
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	470 230 320	500 240 320
Gewicht	kg	24	31

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 042 12435-M20042	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



K 1152-Serie



ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (TST)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hochdruck-
pistole und Reinigungsanzlen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

K 1152 TST | 602020

► **ZUBEHÖR** | Seite 74-96

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz





VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42250
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42251

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	K 1152 TS K 1152 TST
Art.Nr. TS ohne Schlauchtrommel	602010
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	602020

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13
Wasserleistung	l/min l/h	10 600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15
Motordrehzahl	U/min	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.8 2.0
Netzanschlusskabel	m	5
Maße L B H	mm	360 365 870
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	28 30

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch TS ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN6) 43416
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN6) 48015
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525
Lanze mit Vario-Jet Duo	Düse Art.Nr.	● 042 12433-042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042





ZUBEHÖRBOX

mit integrierter Halterung für Kränzle Schaumlanze, für praktisches Aufbewahren des Zubehörs

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK

robustes Fahrgestell für leichten Transport und hohe Standsicherheit

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

4-POLIGER ELEKTROMOTOR

1.400 U/min

reduziert die Geräuscentwicklung und den Verschleiß (X 8/150 TST)

X 8/150 TST | 603600

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



MODELL	X 8/150 TST	X 10/140 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	603600	603610

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-140 3-14
Wasserleistung	l/min l/h	8 480	10 600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	170 17	160 16
Motordrehzahl	U/min	1400	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.25 1.7	2.95 2.2
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	470 360 875	470 360 875
Gewicht	kg	33	33

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN6) 498000	15 (DN6) 498000
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



K 2000-Serie



D12

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (TST)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

K 2160 TST | 604020

► **ZUBEHÖR** | Seite 74-96

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Stufenlose Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehenschutz





VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42250
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42251
K 2160 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	604030

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TS K 2175 TST
Art.Nr. TS ohne Schlauchtrommel	604010	604050	604110
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	604020	604060	604120

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-160 3-16
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L B H	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	39 40	39 40	39 40

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch TS ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015	15 (DN6) 48015
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Vario-Jet Duo	Düse Art.Nr.	● 042 12433-042	○ 03 12433-03	● 042 12433-042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Profi-Serie



ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

4-POLIGER ELEKTROMOTOR - 1.400 U/min

reduziert die Geräuschentwicklung
und den Verschleiß

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM

praktisches Verstauen von Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK

robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit



Profi 160 TST | 606000

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

■ Kränzle Axialpumpe

■ Totalstop-System

■ Stufenlose Druckregulierung

■ Optional: Wasserkasten (nicht im Lieferumfang enthalten)

■ Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m

■ Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42260**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	606000	606010	606100

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L B H	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Gewicht	kg	45	45	45

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 042 12435-M20042	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Wasserkasten

PROFI-TIPP

Verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

■ Volumen 1.3 l

■ einfache, werkzeuglose Montage

Art.Nr. **43860**

kleine quadro-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WASSERKASTEN

verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse



quadro 11/140 TST | 608000

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

■ Schnellwechsel-Stecksystem D12

■ Kränzle Axialpumpe

■ Totalstop-System

■ Stufenlose Druckregulierung

■ Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz

■ Reinigungsmittelansaugung

■ Feststellbremse

■ Wasserkasten: Volumen 5 l



VARIANTE - NON-MARKING

42252

NOM-Umrüstset	Art.Nr.	42252
quadro 11/140 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	608010

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	608000	608020

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	9 540
Zulässiger Überdruck	bar MPa	155 15.5	190 19
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.3 2.4	3.3 2.4
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	590 360 850	590 360 850
Gewicht	kg	47	47

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN6) 40170	15 (DN6) 40170
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12435-M20045	○ 03 12435-M2003
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 045 12438-045	○ 03 12438-03



HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER – BESONDERS LEISTUNGSSTARKE GERÄTE

SOUVERÄNE HOCHLEISTUNGSMASCHINEN MIT INNOVATIVER TECHNIK



Die nehmen jede Herausforderung an: In der Landwirtschaft oder Tierhaltung, auf dem Bau oder in der Industrie - mit bis zu 250 bar Arbeitsdruck gehen diese Profi-Maschinen auch im Dauereinsatz überall kraftvoll an die Arbeit. Im täglichen Einsatz erweisen sie sich schnell als unverzichtbare Helfer.

RP Hochdruckreiniger mit Reihenpumpe:

Um perfekte Sauberkeit zu erzielen, ist oftmals eine besonders hohe Schwemmwirkung gefordert. Die Kränzle Hochdruckreiniger mit innovativer Reihenpumpe erreichen eine Wasserleistung von bis zu 1600 l/h und erfüllen selbst die allerhöchsten Ansprüche effizient und mühelos. So sind auch hartnäckigste Verschmutzungen im Handumdrehen beseitigt.

INHALTSANGABE

mittlere quadro-Serie	34-35
große quadro-Serie	36-37
Primus-Serie	38-39
RP Primus-RP-Serie	40-41
RP WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	42-45
RP LX-RP-Serie	46-47
RP Zubehör Stecksystem D12	74-96

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze.



GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

Geht über Stock und Stein: Das robuste Fahrgestell erleichtert den Transport und sorgt für hohe Standsicherheit beim Einsatz. Kleine Hindernisse lassen sich dank der groß dimensionierten Räder problemlos bewältigen.



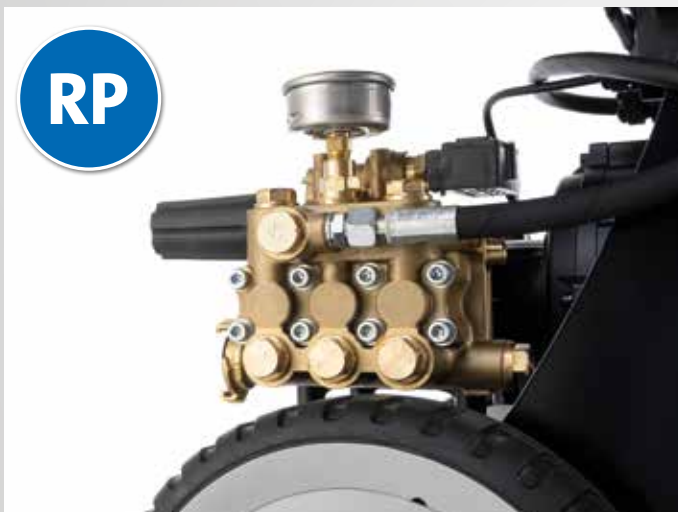
SCHLAUCHTROMMEL

Platzsparend und komfortabel: Mit klappbarer Kurbel zur praktischen, sauberen Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs. Die spezielle Bremsvorrichtung hält die Trommel in der gewünschten Position.



WASSERKASTEN

Immer auf der sicheren Seite: Ein Schwimmer im Wasserkasten regelt den Wasserzufluss und verhindert Pumpenschäden bei Wassermangel (bei quadro-Modellen).



INNOVATIVE REIHENPUMPE

Bewährte Technologie überzeugend weiterentwickelt: Eine Kurbelwelle bewegt über Pleuel die in Reihe liegenden Plunger der Reihpumpe. Diese Bauweise ermöglicht noch größeren Wasserdurchfluss mit deutlich höherer Schwemmwirkung als herkömmliche Pumpen und sorgt für beeindruckende Eigenschaften:

- Kraftübertragung wie beim Automotor über stabile Kurbelwelle, Pleuel und Plunger
- extrem lange Lebensdauer
- integriertes Unloaderventil
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

mittlere quadro-Serie



quadro 899 TST | 610120

► ZUBEHÖR | Seite 74-96

AUSSTATTUNG



Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung

- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 10 l





VARIANTE - NON-MARKING

42272

NOM-Umrüstset	Art.Nr.	42272
NOM-Umrüstset quadro 899 TST	Art.Nr.	42271
quadro 799 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	610110

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	610000	610100	610120

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	10 600	13 780	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	165 16.5	200 20	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.3 2.4	5.5 4.0	5.5 4.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5
Maße L B H	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Gewicht	kg	63	63	63

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN6) 434161	20 (DN6) 434161	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 035 12420-D25035	● 045 12420-D25045	● 06 12420-D2506
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 035 12425-035	● 045 12425-045	● 06 12425-06



große quadro-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (TST)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WASSERKASTEN

verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

EDELSTAHL-FAHRGESTELL

langlebig und korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

quadro 1200 TST | 612120

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung

- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Fahrgestell aus Edelstahl
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l



VARIANTE - NON-MARKING

42280

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42280
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42282
quadro 1200 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	612130

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Art.Nr. TS ohne Schlauchtrommel	—	612080	612110
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	612060	612090	612120

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Wasserleistung	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Zulässiger Überdruck	bar MPa	270 27	250 25	200 20
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5
Maße L B H	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	— 89	83 89	83 89

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch TS ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	—	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 04 12420-D2504	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lanze mit Turbokiller (*nur bei TST-Ausführung)	Düse Art.Nr.	● 04 12430-04 **	● 05 12430-05 **	● 07 12430-07 **



Primus-Serie



NEU

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslangen

AUF- UND ABROLLHILFE

ermöglicht ein müheloses Auf- und Abrollen des Hochdruckschlauchs

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

RAMMSCHUTZ

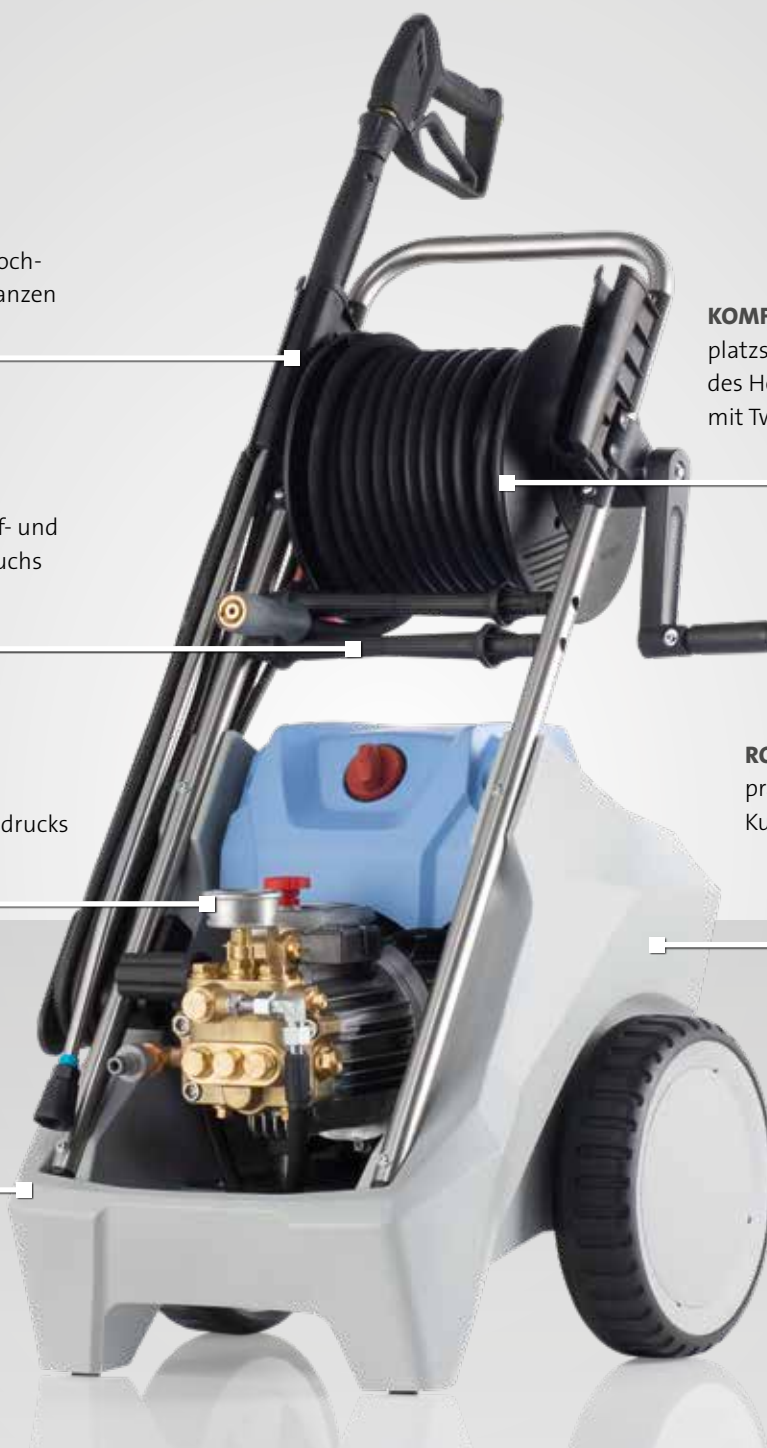
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse



Primus 1000 TST | 614150

► **ZUBEHÖR** | Seite 74-96

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz





AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL

automatische Aufwicklung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz
(Primus 1000 TS AT + Primus 1200 TS AT)

MODELL	Primus 1000 TST	Primus 1000 TS AT	Primus 1200 TST	Primus 1200 TS AT
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	614150	–	614160	–
Art.Nr. AT mit Automatik-Schlauchtrommel	–	614155 NEU	–	614165 NEU

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-220 3-22	30-220 3-22	30-180 3-18	30-180 3-18
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	16.6 1000	20 1200	20 1200
Zulässiger Überdruck	bar MPa	250 25	250 25	200 20	200 20
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Maße L B H	mm	640 515 985	640 515 1100	640 515 985	640 515 1100
Gewicht	kg	75	88	75	88

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 410832	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 410832
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507	● 07 12420-D2507



Primus-RP-Serie



NEU

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

AUF- UND ABROLLHILFE

ermöglicht ein müheloses Auf- und Abrollen des Hochdruckschlauchs

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

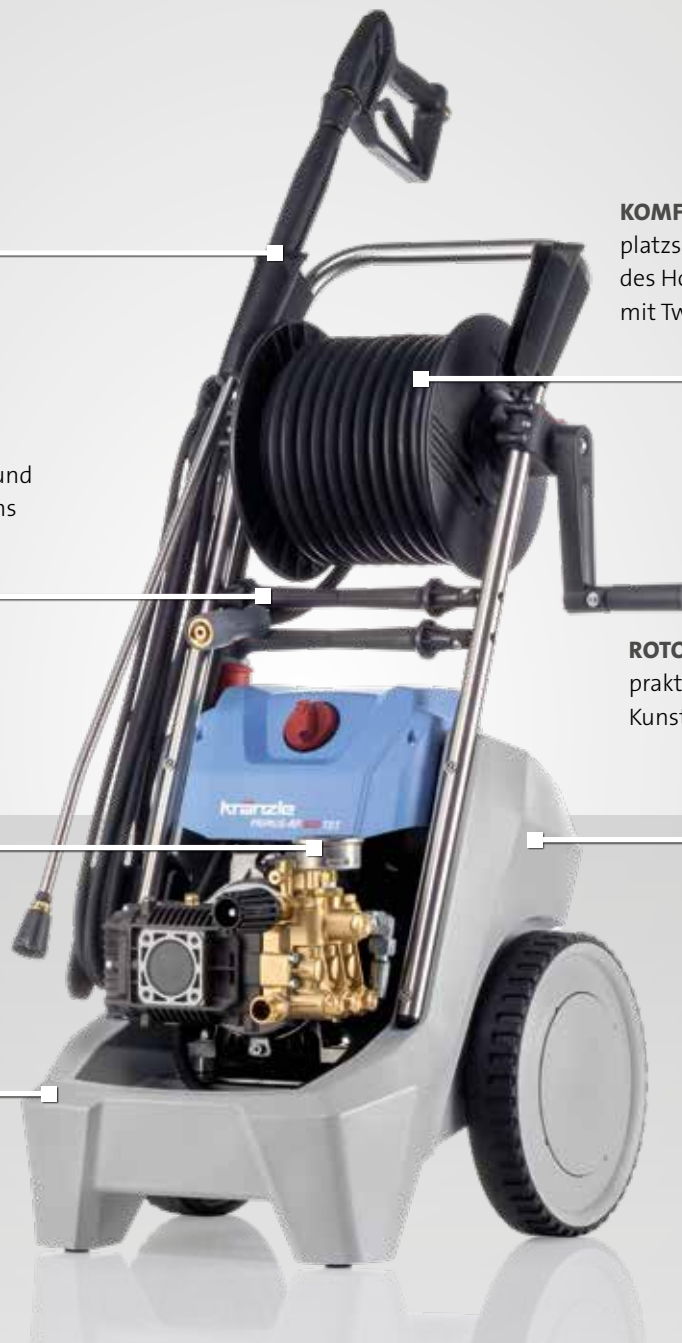
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe



Primus-RP 900 TST | 614140

► **ZUBEHÖR** | Seite 74-96

AUSSTATTUNG

-  Schnellwechsel-Stecksystem D12
-  Kränzle Reihpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz





MODELL	Primus-RP 900 TST	NEU
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	614140	

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-170 3-17
Wasserleistung	l/min l/h	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	190 19
Motordrehzahl	U/min	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 9.4
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	5.5 4.0
Netzanschlusskabel	m	7.5
Stecker		CEE 16 A
Maße L B H	mm	600 465 995
Gewicht	kg	59

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 055 12420-D25055



WS-RP-Serie | WSC-RP-Serie



WS-RP 1200 TS | 622122
WSC-RP 1200 TS | 622132

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

 Kränzle Reihpumpe

■ Stand- und Wandaggregat

■ Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

■ Sicherheitsabschaltung

■ Stufenlose Druckregulierung

■ Abdeckung aus Edelstahl (WSC-RP)

■ Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



Umbauset - Durchflusswächter

Zur Leckagesicherung im Rohrnetz.
Geeignet für nicht überwachte Bereiche.

Art.Nr.	126342
Durchflussmenge l/min	4

MODELL	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.Nr. WS ohne Abdeckung	622102	622122	622140	622160
Art.Nr. WSC mit Abdeckung	622112	622132	622150	622170

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		NEU 16A CEE 16 A	NEU 16A CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Maße L B H	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Gewicht ohne mit Abdeckung	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	05 12420-D2505	065 12420-D25065	08 12420-D2508	11 12420-D2511

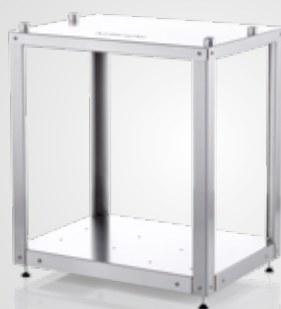


Wandhalterung-WS/WSC PROFI-TIPP

Zur einfacheren Wandmontage.

Art.Nr.	483006
----------------	---------------

NEU PROFI-TIPP



Weitere Informationen auf Seite 90-91

EDELSTAHL-TISCH

Der Edelstahl-Tisch wurde speziell für unsere WS/WSC-RP Geräte entwickelt. Er bietet hohe Stabilität, Komfort und Flexibilität, ohne dass aufwändige Bohrungen in der Wand erforderlich sind.

Art.Nr.: 16206

WS-RP-Serie | WSC-RP-Serie



NEU

WANDHALTERUNG

zur sicheren Befestigung an der Wand

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

EDELSTAHL-ABDECKUNG (WSC-RP)

schützt gegen Verschmutzung, langlebig und korrosionsbeständig

REIHENPUMPE

erstklassige Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck

WS-RP 780 TS | 622060
WSC-RP 780 TS | 622070

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

 Kränzle Reihenpumpe

■ Stand- und Wandaggregat

■ Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

■ Sicherheitsabschaltung

■ Stufenlose Druckregulierung

■ Abdeckung aus Edelstahl (WSC-RP)

■ Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



Umbauset - Durchflusswächter

Zur Leckagesicherung im Rohrnetz.
Geeignet für nicht überwachte Bereiche.

Art.Nr.	126342
Durchflussmenge l/min	4

MODELL	WS-RP 780 TS WSC-RP 780 TS	NEU	WS-RP 900 TS WSC-RP 900 TS	NEU
Art.Nr. WS ohne Abdeckung	622060		622080	
Art.Nr. WSC mit Abdeckung	622070		622090	

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-180 3-18
Wasserleistung	l/min l/h	13 780	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	170 17	200 20
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 8.0	400 3 50 9.4
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	5.5 4.0	5.5 4.0
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5
Stecker		CEE 16 A	CEE 16 A
Maße L B H	mm	670 430 510	670 430 510
Gewicht ohne mit Abdeckung	kg	52 55	52 55

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	05 12420-D2505	05 12420-D2505

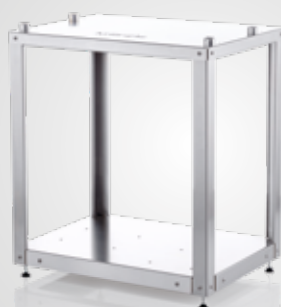


Wandhalterung-WS/WSC PROFI-TIPP

Zur einfacheren Wandmontage.

Art.Nr.	483006
----------------	---------------

NEU PROFI-TIPP



Weitere Informationen auf Seite 90-91

EDELSTAHL-TISCH

Der Edelstahl-Tisch wurde speziell für unsere WS/WSC-RP Geräte entwickelt. Er bietet hohe Stabilität, Komfort und Flexibilität, ohne dass aufwändige Bohrungen in der Wand erforderlich sind.

Art.Nr.: 16206

LX-RP-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

EDELSTAHL-SCHUTZABDECKUNG

langlebig und korrosionsbeständig

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

REIHENPUMPE

erstklassige Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck

LX-RP 1600 TST | 616080

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

-  Schnellwechsel-Stecksystem D12
-  Kränzle Reihpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42283**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	616052	616062	616070	616080

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		NEU 16A CEE 16 A	NEU 16A CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Maße L B H	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Gewicht	kg	94	94	94	94

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	05 12420-D2505	065 12420-D40065	08 12420-D4008	11 12420-D4011





HOCHDRUCKREINIGER MIT VERBRENNUNGSMOTOR

UNABHÄNGIGE KRAFTPAKETE UND ZUVERLÄSSIGE BEGLEITER

Für die ist kein Weg zu weit: Kränzle Hochdruckreiniger mit Benzinmotoren ermöglichen einen nahezu unbeschränkten Aktionsradius. Auf die zuverlässigen und wartungsfreundlichen Maschinen ist in jeder Situation Verlass. Auch ein Wasseranschluss ist nicht unbedingt erforderlich. Dank Ansaugschlauch zieht das Gerät Wasser aus Wasserbecken, Seen oder Flüssen. Vor etwaigen Verunreinigungen schützt ein Filter. Höchste Reinigungskraft für überzeugende Ergebnisse steht damit überall zur Verfügung.

INHALTSANGABE

Profi-Jet-Serie	50-53
B-Serie	54-55
 Zubehör Stecksystem D12	74-96

BRANCHENSCHWERPUNKTE





TECHNISCHE HIGHLIGHTS



BEWÄHRTE MOTOREN

Servicefreundlich und sparsam: Die zuverlässigen Honda-Motoren mit Ölmangelsicherung. Kraftstoffverbrauch und Geräuscentwicklung können über die optionale Drehzahlregulierung reduziert werden.



BETRIEB OHNE STROM- UND WASSERLEITUNG

Kein Strom – kein Problem: Benzinbetriebene Motoren machen diese Geräte unabhängig von der Stromversorgung. Der Saugschlauch mit Ansaugfilter für Wasserbecken oder Seen braucht keine Wasserleitung.

Profi-Jet-Serie



D12

TRAGEGRIFF

erleichtert den Transport

SCHUTZABDECKUNG

langlebig und korrosionsbeständig



HONDA-MOTOR

servicefreundlich, zuverlässig,
mit Ölmangelsicherung

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Honda Verbrennungsmotor
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



MODELL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200
Art.Nr.	618001	618021

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20
Wasserleistung	l/min l/h	13 780	10 600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	170 17	220 22
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX
Maße L B H	mm	520 360 420	520 360 420
Gewicht	kg	35	35

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310



Profi-Jet-Serie



EDELSTAHL-FAHRGESTELL

langlebig und korrosionsbeständig

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

HONDA-MOTOR

servicefreundlich, zuverlässig, mit Ölmangelsicherung

DREHZAHREGULIERUNG

reduziert Geräusch und Kraftstoffverbrauch (ab Modell Profi-Jet B 16/220)

Profi-Jet B 16/220 T | 618049

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Honda Verbrennungsmotor
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



MODELL	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.Nr. ohne Schlauchtrommel	618003	618023	618045	618065	618085
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	618007	618027	618049	618069	618089

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-200 3-20	30-250 3-25
Wasserleistung	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Zulässiger Überdruck	bar MPa	170 17	220 22	240 24	220 22	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Drehzahlregulierung		–	–	●	●	●
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	770 570 1005	770 570 1005	785 570 1005	785 570 1005	785 570 1005
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	42 50	42 50	65 73	65 73	65 73

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12431-D2505	○ 03 12431-D2503	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 045 12431-D25045
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12425-05	○ 03 12425-03	–	–	–
Lanze mit Turbokiller	Düse Art.Nr.	–	–	● 05 12430-05	● 07 12430-07	● 045 12430-045
Wassereingangsfilter	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310	13310



Saugschlauch mit Ansaugfilter

PROFI-TIPP

Zum Ansaugen von Wasser aus externen Quellen
■ 3 m Schlauchlänge

Art.Nr.	150383
----------------	---------------

B-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

HONDA-MOTOR

servicefreundlich, zuverlässig, mit Ölmangelsicherung

DREHZAHREGULIERUNG

reduziert Geräusch und Kraftstoffverbrauch (ab Modell B 230 T)

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

B 240 T | 620023

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Honda Verbrennungsmotor
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz

- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



MODELL	B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	620001	620013	620023	620033

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-220 3-22	30-250 3-25
Wasserleistung	l/min l/h	12.5 750	20 1200	16 960	16 960
Zulässiger Überdruck	bar MPa	170 17	230 23	240 24	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX390 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Drehzahlregulierung		—	●	●	●
Maße L B H	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Gewicht	kg	67	92	92	92

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 05 12431-D2505	● 045 12431-D25045
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12425-05	—	—	—
Lanze mit Turbokiller	Düse Art.Nr.	—	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310



Saugschlauch mit Ansaugfilter

PROFI-TIPP

Zum Ansaugen von Wasser aus externen Quellen
■ 3 m Schlauchlänge

Art.Nr.	150383
---------	--------

MIT HITZE GEGEN HARTNÄCKIGEN SCHMUTZ



Machen Schmutz, Bakterien und Viren mächtig Dampf: Manche Verunreinigungen, etwa durch Fett oder Öl, sind schwer zu entfernen. Doch mit heißem Wasser geht es leichter. Hier kommen die Kränzle Heißwasser-Hochdruckreiniger ins Spiel. Ihre hohen Wassertemperaturen von bis zu 155 °C in der Dampfstufe steigern die Reinigungskraft und haben außerdem noch eine desinfizierende Wirkung.

RP Hochdruckreiniger mit Reihenpumpe: Unser Flaggschiff für allerhöchste Anforderungen: Die Kränzle therm-RP-Serie mit innovativer Reihenpumpe liefert Heißwasser mit Hochdruck und ist besonders für Einsätze geeignet, in denen eine überdurchschnittliche Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck gefordert ist. Mit einer Wasserleistung von bis zu 1600 l/h haben selbst hartnäckigste Verschmutzungen keine Chance.

INHALTSANGABE

RP therm-RP-Serie	58-61
RP therm-RP-Serie - black edition	62-63
therm 1017-Serie	64-65
therm-C-Serie	66-67
therm-CA-Serie	68-69
🔌 Zubehör Stecksystem D12	74-96

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.



DIGITALES BEDIENPANEL

Mit der digitalen Temperaturregelung lassen sich Wassertemperatur und Heizleistung exakt messen. Das sorgt selbst bei Teilmengen und niedrigen Temperaturen für gradgenaues Arbeiten.



SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Für einen absolut sicheren Betrieb sorgen Features wie Sicherheitsventil, Strömungswächter, optische Flammenüberwachung, Überstromauslöser, Druckschalter und Kraftstoffmangelschalter.



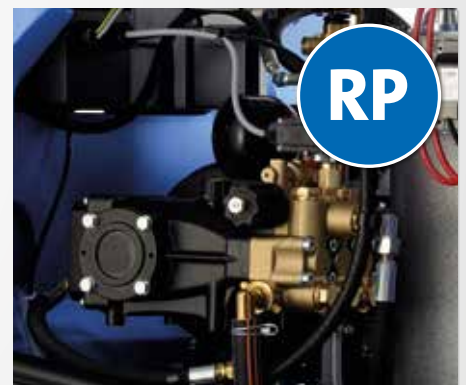
OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Elektronische Wächter haben alles im Blick: Die therm-Geräte verfügen über eine Fotozelle zur Überwachung der Brennerflamme. Damit ist sicherer Betrieb stets gewährleistet, auch wenn der Anwender nicht in der Nähe ist. Außerdem misst ein Überhitzungsschutz die Temperatur der Abgasöffnung; bei mehr als 260 °C wird die Heizung automatisch abgeschaltet. (Ausnahme: Einsteigermodell therm-CA)



TOTALSTOP-SYSTEM MIT VERZÖGERTER MOTORABSCHALTUNG

Energieverbrauch runter, Lebensdauer rauf: Beim Schließen der Hochdruckpistole schaltet sich der Motor automatisch ab; entlastet Hochdruckpumpe sowie Antrieb und reduziert die Geräuschentwicklung. Dank kleiner Verzögerung beim Abschalten steht bei sehr kurzen Arbeitspausen jedoch sofort wieder der volle Arbeitsdruck zur Verfügung.



INNOVATIVE REIHENPUMPE

Bewährte Technologie überzeugend weiterentwickelt: Bei den therm RP-Modellen bewegt eine Kurbelwelle über Pleuel die in Reihe liegenden Plunger. Diese Bauweise ermöglicht noch größeren Wasserdurchfluss mit deutlich höherer Schwemmwirkung als herkömmliche Pumpen und sorgt für beeindruckende Eigenschaften:

- Kraftübertragung wie beim Automotor
- extrem lange Lebensdauer
- integriertes Unloadventil
- Totalstop-System

therm-RP-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

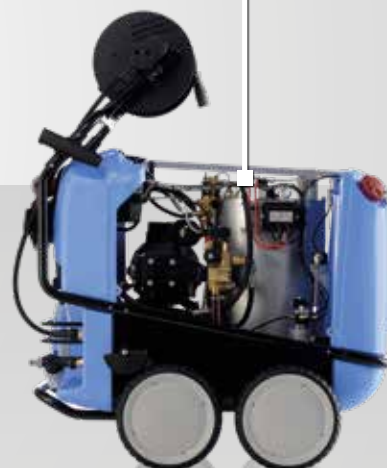
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 57)



therm-RP 1000 T | 638212

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihpumpe
 - Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
 - Sicherheitsabschaltung
 - Druckregulierung
 - Reinigungsmittelsaugung
 - Feststellbremse
 - Wasserkasten: Volumen 12 l
 - optional: Edelstahl-Heizschlange

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstop bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l



VARIANTE - NON-MARKING

42280

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42280
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42281

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	therm-RP 1000 therm-RP 1000 T	therm-RP 1200 therm-RP 1200 T	therm-RP 1400 therm-RP 1400 T	therm-RP 1600 therm-RP 1600 T
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	638202	638402	638600	638800
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel	638212	638412	638610	638810
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel ► mit Edelstahl-Heizschlange	638252	638452	638650	638850
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel ► mit Edelstahl-Heizschlange	638262	638462	638660	638860

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		NEU  CEE 16 A	NEU  CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	 05 12420-D2505	 065 12420-D25065	 08 12420-D2508	 11 12420-D2511
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-Serie



DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslangen

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL

automatische Aufwicklung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 57)



therm-RP 1400 AT | 638620

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

-  Schnellwechsel-Stecksystem D12
-  Kränzle Reihpumpe
- Automatik-Schlauchtrommel
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelsaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstop bei Heizöl-mangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l

AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL

Mittels Rückholfeder im Trommelinneren wird der Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz automatisch aufgerollt. Führungsrollen ermöglichen das flexible Abrollen in alle Richtungen.



MODELL	therm-RP 1000 AT	therm-RP 1200 AT	therm-RP 1400 AT	therm-RP 1600 AT
Art.Nr. AT mit Automatik-Schlauchtrommel	638222	638422	638620	638820

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12.5	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		NEU  CEE 16 A	NEU  CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A
Maße L B H	mm	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015	1300 800 1015
Gewicht	kg	240	240	240	240

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	6.0 7.0	7.7 9.2	7.7 9.2	7.7 9.2
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	 05 12420-D2505	 065 12420-D25065	 08 12420-D2508	 11 12420-D2511
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-Serie - black edition



NEU

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslangen

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 57)



therm-RP 900 T | 638110

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelsaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstop bei Heizöl-mangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l

INTEGRIERTE AUTOMATIK- SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

automatische Aufwicklung des
Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop
Verdrehschutz (therm-RP 900 AT)



MODELL	therm-RP 900 T therm-RP 900 AT	NEU
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel	638110	
Art.Nr. AT mit Automatik-Schlauchtrommel	638120	

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	70-170 7-17
Wasserleistung	l/min l/h	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	190 19
Motordrehzahl	U/min	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 9.4
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	5.5 4.0
Netzanschlusskabel	m	7.5
Stecker		CEE 16 A
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	1050 800 1300
Maße L B H mit Automatik-Schlauchtrommel	mm	1050 800 1015
Gewicht mit Schlauchtrommel mit Automatik-Schlauchtrommel	kg	205 210

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-85
Dampfstufe	°C	155
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	5.8 6.8
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	4.2 5.0
Heizleistung	kW	60

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812
Hochdruckschlauch mit Automatik-Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 055 12420-D25055
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310

therm 1017-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

BEDIENPANEL

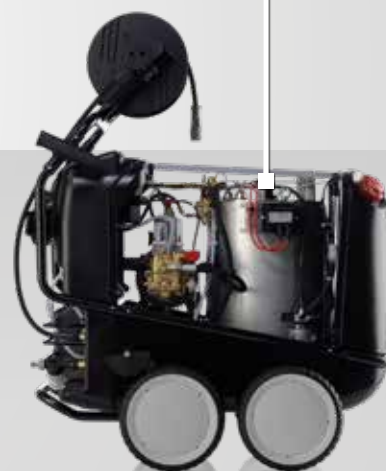
analoge Temperaturregulierung

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 57)



therm 1017 T | 632210

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Eco-Modus
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstop bei Heizölmangel
- Brennstofftank: 35 l



MODELL	therm 1017 therm 1017 T
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	632200
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel	632210

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.7 1000
Zulässiger Überdruck	bar MPa	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 8.5
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	5.5 4.0
Netzanschlusskabel	m	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	1050 800 1015
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	1050 800 1300
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	193 198

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80
Dampfstufe	°C	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	6.2 7.4 ▶ eco: 4.8 6.3
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6
Heizleistung	kW	68

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 44877
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 06 12420-D2506
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310

therm-C-Serie



BEDIENPANEL

analoge Temperaturregulierung

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 57)



therm-C 13/180 T | 628210

► ZUBEHÖR | Seite 74-96

AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 3 l

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstop bei Heizölmangel
- Brennstofftank: 25 l





VARIANTE - NON-MARKING

42271

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42270
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42271

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	therm C 11/130 therm C 11/130 T	therm C 13/180 therm C 13/180 T	therm C 15/150 therm C 15/150 T
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	628000	628200	628350
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel	628010	628210	628360

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-180 3-18	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	13 780	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5	200 20	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	4.8 4.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	860 580 970	860 580 970	860 580 970
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	860 580 1220	860 580 1220	860 580 1220
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	164 169	164 169	164 169

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	150	150
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.8 4.5	4.3 5.1
Heizleistung	kW	55	60	65

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 055 12420-D25055
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310

therm-CA-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

BEDIENPANEL

analoge Temperaturregulierung

LEISTUNGSFÄHIGES EINSTEIGERMODELL

mit allen wichtigen Basisfunktionen

therm-CA 12/150 T | 626210

► ZUBEHÖR | Seite 74-96

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 3 l

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Brennstofftank: 25 l





MODELL	therm CA 11/130 therm CA 11/130 T	therm CA 12/150 therm CA 12/150 T
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	626000	626200
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel	626010	626210

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5	165 16.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	860 580 970	860 580 970
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	860 580 1220	860 580 1220
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	159 164	159 164

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	5.1 6.1	5.4 6.4
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.5 4.1
Heizleistung	kW	55	58

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310



HOCHDRUCKREINIGER ELEKTRISCH BEHEIZT

KOMPROMISSLOS, EMISSIONSFREI UND BEEINDRUCKEND GRÜNDLICH

Reine Luft, reiner Raum: Unsere elektrisch beheizten Hochdruckreiniger kommen besonders in geschlossenen Räumen ohne Abluft, in Reinräumen oder in gesundheits- und hygienesensiblen Bereichen zum Einsatz. Temperaturen von bis zu 80 °C steigern die Reinigungswirkung bei hartnäckigen Verschmutzungen, und der elektrisch betriebene Durchlauferhitzer ermöglicht emissionsfreies Arbeiten.

INHALTSANGABE

 e-therm-Serie	72-73
 Zubehör Stecksystem D12	74-97

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



ELEKTRISCH BEHEIZTER DURCHLAUFERHITZER

Stabile Hitze: Der Durchlauferhitzer kann mit bis zu 48 kW betrieben werden und ermöglicht selbst im Dauerbetrieb Temperaturen bis 80 °C. Er sorgt für eine gleichmäßige Wassertemperatur und eignet sich so bestens für die Beseitigung von Fetten und Ölen.



DIGITALES THERMOSTAT

Die Temperatur wird über das digitale Thermostat geregelt. Dadurch kann die Wassertemperatur konstant eingehalten werden. Ein integrierter Betriebsstundenzähler ermittelt die erforderlichen Service-Intervalle.



SCHLAUCHTROMMEL

Platzsparend und komfortabel: Mit klappbarer Kurbel zur praktischen, sauberen Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs. Die spezielle Bremsvorrichtung hält die Trommel in der gewünschten Position.



ECO-STUFE

Auf kleiner „Flamme“: Mit der Eco-Stufe kann der Anwender die maximale Arbeitstemperatur auf 55 °C halten und so den Stromverbrauch bis zu 50 % reduzieren.
(bei e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36 und e-therm 873 M 48)

e-therm-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

ECO-STUFE

für den energiesparenden Einsatz (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)



e-therm 603 M 36 T | 642260

► ZUBEHÖR | Seite 74-96



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l (e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)

AUSSTATTUNG HEISSWASSER ELEKTRISCH BEHEIZT

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Überhitzungsschutz
- Betriebsstundenzähler



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42280
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42281

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 75

MODELL	e-therm 500 M 18 e-therm 500 M 18 T	e-therm 500 M 24 e-therm 500 M 24 T	e-therm 603 M 36 e-therm 603 M 36 T	e-therm 873 M 36 e-therm 873 M 36 T	e-therm 873 M 48 e-therm 873 M 48 T
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	642050	642150	642250	642300	642350
Art.Nr. T mit Schlauchtrommel	642060	642160	642260	642310	642360

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780	13 780
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 59	400 3 50 76
Leistungsaufnahme	kW	20	27	38	40	52
Netzanschlusskabel	m	5	5	5	5	5
Stecker		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	128 136	128 136	160 168	160 168	160 168

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe bei 12° C Zulauf	°C	48	60	75	68	80
Heizleistung	kW	18	24	36	36	48

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505	● 05 12420-D2505
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310	13310

MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG IMMER ALLES IM GRIFF

Mit einem Klick einsatzbereit: Unser vielseitiges Zubehör-Sortiment macht aus jedem Kränzle einen Alleskönner für zahlreiche Anwendungsbereiche. Ob Flächen- oder Rohrreinigung, Sandstrahl-Arbeiten oder die besonders gründliche Reinigung mit Schaum zum Lösen grober Verschmutzungen. Alle Zubehörteile sind mit unserem Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet, das die schnelle, einfache und sichere Verbindung von Reinigungslanzen und Zubehör gewährleistet.



INHALTSANGABE

Sicherheits-Abschalt pistolen	76-77
Reinigungs lanzen	78-83
Flächen reiniger	84
Schaumreinigung Zusatzmittel	85
Teleskop lance	86-87
Sonderzubehör	88
An-/Absaugung Filter	89
Edelstahl-Tisch	90-91
Wandhalterungen	92
Lanzenhalter Schlauchtrommeln	93
Adapter	93
Umrüstung auf Stecksystem D12	94-95
Hochdruckschläuche	96



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze.



SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

Reinigungslanzen und Zubehör, die mit einer Sechskant-Kupplung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden. Dadurch verdreht sich das Zubehör nicht ungewollt und lässt sich durch das Bewegen der Pistole führen.



NON-MARKING (NOM)

Besonders geeignet für den Einsatz in Hygiene- und Sanitärbereichen: Die Kränzle NoM-Versionen hinterlassen keine Spuren oder Streifen, ihre Abriebfestigkeit sorgt außerdem für eine längere Lebensdauer von Schläuchen und Rädern.



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.

ARBEITET MINDESTENS SO GUT WIE SIE AUSSIEHT

STARLET 3

Die Starlet 3 vereint Funktion mit Design und ermöglicht präzises und leichtgängiges Arbeiten. Dank ihrer leichten Bauweise liegt die Sicherheitsabschalt pistole auch bei längeren Arbeitseinsätzen komfortabel in der Hand und ermöglicht bequemes Arbeiten in Druckbereichen bis 270 bar und Wasserleistungen von bis zu 40 l/min.



TECHNISCHE DATEN

Ausgang max.	Stecksystem D12
Arbeitsdruck max.	270 bar 27 MPa
Wasserleistung max.	40 l/min
Temperatur max.	150 °C
Art.Nr.	12500

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- **KOMPAKTE BAUFORM**
in modernem Design für eine bequeme Handhabung
- **ERGONOMISCHER GRIFF**
angepasst an die natürliche Handform für ermüdungsfreies Arbeiten
- **LEICHTGÄNGIGER ABZUG**
für eine einfachere Betätigung des Wasserdurchflusses
- **SECHSKANT VERDREHSICHERUNG**
ermöglicht die Arretierung von Zubehör mit Verdrehsicherung in sechs verschiedenen Positionen



KOMFORT UND ROBUSTHEIT FÜR EIN PERFEKTES REINIGUNGSERLEBNIS

STARLET 4

Die Starlet 4 kombiniert Qualität und Zuverlässigkeit für professionelle Reinigungsarbeiten. Dank ihres leichten und dennoch robusten Designs ermöglicht die Hochdruckpistole eine komfortable Handhabung und präzise Kontrolle des Wasserflusses. Ob für die oberflächliche Reinigung oder die Entfernung grober Verschmutzungen: Die Starlet 4 ist für einen Arbeitsdruck von 210 bar und eine Wasserleistung von 20 l/min ausgelegt und somit die ideale Wahl für die meisten Reinigungsaufgaben.



TECHNISCHE DATEN

Ausgang max.	Stecksystem D12
Arbeitsdruck max.	210 bar 21 MPa
Wasserleistung max.	20 l/min
Temperatur max.	100 °C
Art.Nr.	12525

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- **ERGONOMISCHES DESIGN**
für einen sicheren und komfortablen Griff während des Reinigungsvorganges
- **ERGONOMISCHER GRIF**
für ermüdungsfreies Arbeiten
- **SECHSKANT VERDREHSICHERUNG**
zur Arretierung von Zubehör mit Verdrehsicherung in sechs verschiedenen Positionen
- **LEICHTGÄNGIGER ABZUG**
erfordert weniger Kraftaufwand



CLEVERE DÜSENTECHNIK FÜR HÖCHSTE REINIGUNGSKRAFT



REINIGUNGLANZE MIT PENDELDÜSE

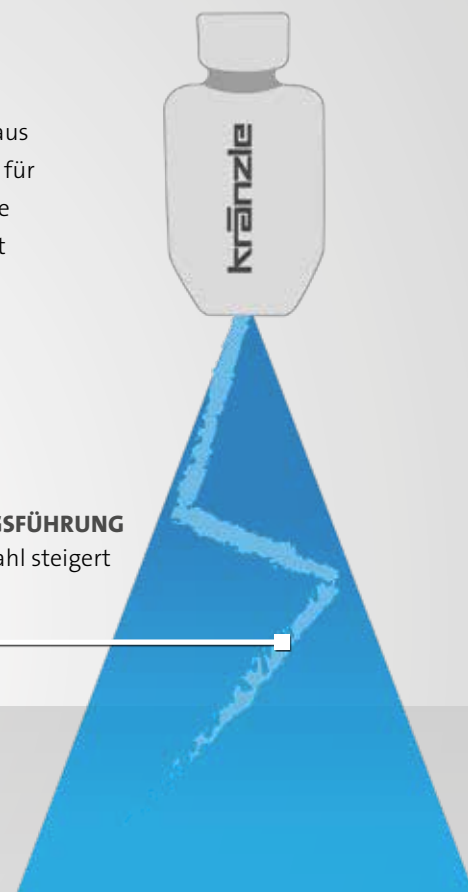
Überzeugt auch unter härtesten Bedingungen: Die neue Reinigungslanze mit Pendeldüse aus verschleißfreiem Edelstahl entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und sorgt gleichzeitig für die flächendeckende Reinigung. Durch ihre intelligente Bauweise kombiniert sie die Vorteile einer Flachstrahllanze mit der Kraft des Punktstrahls. Ein schwingender Wasserstrahl liefert ausgezeichnete Reinigungsergebnisse bei deutlich gesteigerter Spülleistung.

- erzeugt einen einzigartigen Fluidstrahl (Coandă-Effekt)
- ohne bewegliche Bauteile, dadurch robust und langlebig
- spart Energie und Wasser durch schnellere Reinigung
- geringe Vibrationen und Geräuscentwicklung

PRAKTISCH UNZERSTÖRBAR
aus rostfreiem Edelstahl



INTELLIGENTE STRÖMUNGSFÜHRUNG
der schwingende Punktstrahl steigert
die Reinigungskraft

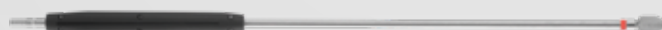


REINIGUNGLANZEN



12434-PD4503

Lanze mit Pendeldüse				NEU
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		○ 03	45°	12434-PD4503
500		● 042	45°	12434-PD45042



12424-PD3008

Lanze mit Pendeldüse				
■ mit Griffschale				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
1000		● 05	30°	12424-PD3005
1000		● 07	30°	12424-PD3007
1000		● 08	30°	12424-PD3008
1000		● 11	30°	12424-PD3011





REINIGUNGSLANZEN



12435-M20028

Lanze mit Flachstrahldüse				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		028	20°	12435-M20028
500		03	20°	12435-M2003
500		042	20°	12435-M20042
500		045	20°	12435-M20045
500		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	12435-XXX



12420-D2503

Lanze mit Flachstrahldüse				
■ mit Griffschale				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
1000		03	25°	12420-D2503
1000		035	25°	12420-D25035
1000		04	25°	12420-D2504
1000		045	25°	12420-D25045
1000		05	25°	12420-D2505
1000		055	25°	12420-D25055
1000		06	25°	12420-D2506
1000		065	25°	12420-D25065
1000		07	25°	12420-D2507
1000		075	25°	12420-D25075
1000		08	25°	12420-D2508
1000		085	25°	12420-D25085
1000		11	25°	12420-D2511
1000		125	25°	12420-D25125
1000		05	40°	12420-D4005
1000		06	40°	12420-D4006
1000		065	40°	12420-D40065
1000		08	40°	12420-D4008
1000		085	40°	12420-D40085
1000		11	40°	12420-D4011
1000		125	40°	12420-D40125
1000		15	40°	12420-D4015
1000		175	40°	12420-D40175
1000		20	40°	12420-D4020
1000		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	12420-XXX
1250		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	124220-XXX
1500		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	124210-XXX

** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

FLACHSTRAHLDÜSE

Unsere Empfehlung für die Reinigung empfindlicher Oberflächen: Die Flachstrahldüse mit ihrem kegelförmigen Strahl (Sprühwinkel: 20 - 40°) arbeitet besonders schonend und macht sogar das "Kehren" von Schmutz möglich.



SPRÜHWINKEL DÜSEN

**20° SPRÜHWINKEL**

Messerdüse

Material: Messing

**25° SPRÜHWINKEL**

Flachstrahldüse

Material: Edelstahl

**40° SPRÜHWINKEL**

Flachstrahldüse

Material: Edelstahl

REINIGUNGSLANZEN



VARIO-JET

Die Sprühlanze für Punkt- oder Flachstrahl erlaubt ein komfortables Umschalten von Hochdruck- auf Niederdruckbetrieb. Hochdruckreiniger mit integriertem Injektor können über die Hochdruckpumpe Reinigungsmittel ansaugen. Die Aufbringung von Reinigungsschaum wird somit ohne Wechsel des Zubehörs möglich.

VARIO-JET DUO

Die Vario-Jet Duo besitzt im Gegensatz zur Vario-Jet nur 2 Funktionen (Duo). Durch das Drehen der Sprühkörperschutzhülle kann zwischen Punkt- und Flachstrahl gewechselt werden.



Lanze mit Vario-Jet

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 028	12437-028
500		○ 03	12437-03
500		● 042	12437-042

Lanze mit Vario-Jet Duo

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042

12436-M20042



Lanze mit Regeldüse

■ max. 250 bar | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		● 042	20°	12436-M20042
500		○ 03	20°	12439-D2503
500		● 05	20°	12439-D2505

12431-D2503



Lanze mit Regeldüse

■ max. 250 bar | 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Griffschale

Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
1000		○ 03	25°	12431-D2503
1000		● 045	25°	12431-D25045
1000		● 05	25°	12431-D2505
1000		● 07	25°	12431-D2507
1000		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132061
1500		R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132062

132051



132060

Kurze Regeldüse

Länge	mm	Verdrehsicherung	Düsengröße	Art.Nr.
180		●	R 1/4" IG ohne Düse **	132051
340		Griffschale –	R 1/4" IG ohne Düse **	132060

**** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden. Kurze Regeldüsen dürfen nicht mit einer Punktstrahldüse verwendet werden.**

REGELDÜSE

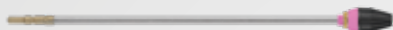
Der Arbeitsdruck lässt sich direkt an der Lanze regeln und für unterschiedliche Aufgaben einstellen, beispielsweise kraftvoller Flachstrahl mit Hochdruck oder praktischer Spülstrahl im Niederdruckbetrieb.



REINIGUNGSLANZEN



12438-028

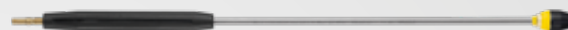


Lanze mit Schmutzkiller

- Wasserleistung max. 15 l/min
- Arbeitsdruck max. 180 bar | 18 MPa

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		028	12438-028
500		03	12438-03
500		042	12438-042
500		045	12438-045
500		05	12438-05
500		055	12438-055

12425-042



Lanze mit Schmutzkiller

- Wasserleistung max. 15 l/min
- mit Griffschale
- Arbeitsdruck max. 180 bar | 18 MPa

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000		03	12425-03
1000		035	12425-035
1000		042	12425-042
1000		045	12425-045
1000		05	12425-05
1000		055	12425-055
1000		06	12425-06
1000		07	12425-07
1000		075	12425-075

SCHMUTZKILLER UND TURBOKILLER

Auf unempfindlichen Oberflächen beseitigt die Hochdruckdüse des Schmutzkillers mit ihrem rotierenden Punktstrahl selbst hartnäckigste Verschmutzungen rückstandslos. Der Turbokiller kommt zum Einsatz, wenn maximaler Arbeitsdruck und große Wassermengen benötigt werden.

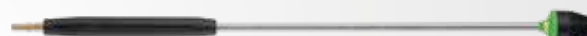


Abb: Schmutzkiller



Abb: Turbokiller

12430-045



Lanze mit Turbokiller

- Wasserleistung max. 40 l/min
- mit Griffschale
- Arbeitsdruck max. 250 bar | 25 MPa

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000		035	12430-035
1000		04	12430-04
1000		045	12430-045
1000		05	12430-05
1000		055	12430-055
1000		07	12430-07
1000		08	12430-08
1000		09	12430-09
1000		10	12430-10
1000		11	12430-11
1000		12	12430-12

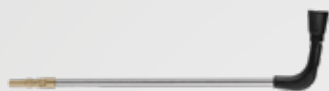


**** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.**

REINIGUNGSLANZEN



410756



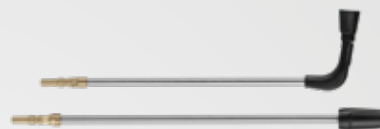
Unterbodenlanze

Für schwer zugängliche Bereiche

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 07	410756

410755

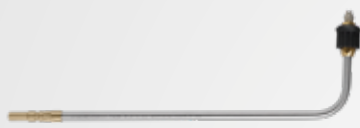


Unterbodenlanze mit Verlängerung

Für schwer zugängliche Bereiche

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000		● 07	410755



WC Lanze

■ mit Regeldüse

■ mit Verdrehsicherung

Art.Nr.	12540
Länge	mm 500
Düsengröße	D25055



Knicklanze mit Handgriff

Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°

Art.Nr.	121801-XXX
Länge	mm 1100
Ausgang	R 1/4" IG, ohne Düse **

121332



Doppellanze mit Dreh-Handgriff

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	121332

12133



Doppellanze mit Dreh-Handgriff

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000		D3035 **	12133

125301



Doppellanze mit Dreh-Knauf

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	125301

125302



Doppellanze mit Dreh-Knauf

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
1000		D3035 **	125302

411545



Lanzenverlängerung

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.
342		Stecknippel D12	411544
500		Stecknippel D12	411545

411547



Lanzenverlängerung

■ mit Griffschale

Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.
1000		Stecknippel D12	411546
1250		Stecknippel D12	411547
1500		Stecknippel D12	411548

** Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

FLÄCHENREINIGER



optional

Round Cleaner UFO kurz

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr.	41855
+ Adapter D12	12441
Eingang	M22x1.5 AG
Ø	mm 300
Arbeitsdruck	bar MPa 180 18
Wasserleistung max.	l/min 12
Gewicht	kg 1.9
Düsengröße	045



Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. Düsengröße 045	41891
Art.Nr. Düsengröße 055	41890
Ø	mm 350
Arbeitsdruck	bar MPa 210 21
Wasserleistung max.	l/min 15
Gewicht	kg 5.5



Round Cleaner INOX 410

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	41814
Ø	mm 410
Arbeitsdruck	bar MPa 180 18.0
Wasserleistung max.	l/min 14
Gewicht	kg 3.6
Düsengröße	045



41880



41881

Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. ohne Räder	41880
Art.Nr. mit Rädern	41881
Ø	mm 300
Arbeitsdruck	bar MPa 180 18
Wasserleistung max.	l/min 12
Gewicht ohne Rädern	kg 2.4
Gewicht mit Rädern	kg 3.1
Düsengröße	045



Round Cleaner INOX 300

Für mittlere bis große Flächen

Art.Nr.	41813
Ø	mm 300
Arbeitsdruck	bar MPa 160 16.0
Wasserleistung max.	l/min 12
Gewicht	kg 2.9
Düsengröße	045



Round Cleaner INOX 520

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	41812
Ø	mm 520
Arbeitsdruck	bar MPa 220 22.0
Wasserleistung max.	l/min 26
Gewicht	kg 11.4
Düsengröße	06

** Bei Verwendung mit Starlet 3 wird die Verlängerung Art.Nr. 411544 benötigt.



135303



135313

Schaumlanze

Erzeugung von wirksamem Schaum

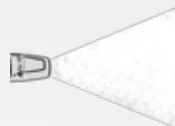
■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)

■ inkl. Schraubverschluss

Behälter	Liter	Art.Nr.
1		135303
2		135313



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



1 Liter

2 Liter

Ersatzbehälter Schaumlanze

Für Wechsel und Lagerung von Reinigungsmittel

Behälter ohne Deckel	Art.Nr.
1 Liter	135320
2 Liter	135321
Schraubverschluss	135336

412710



412711

412721



412731



Kränzle Neutral

Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen

■ pH-Wert**: 8.5

■ Mischverhältnis: 1:3

Inhalt	Liter	Art.Nr.
1		412710
5		412711
25		412712
950		412718

NEU

Kränzle Plus

Spezialreiniger zur Entfettung und Reinigung

■ pH-Wert**: 10.5

■ Mischverhältnis: 1:3

Inhalt	Liter	Art.Nr.
5		412721
25		412722

Kränzle Marine

Hochalkalischer Intensivreiniger löst Ruß, Öl- und Fettverschmutzungen

■ pH-Wert**: 11.0

■ Mischverhältnis: 1:3

Inhalt	Liter	Art.Nr.
5		412731
25		412732



Kalklöser (Konzentrat)

Entkalkung von Hochdruckreinigern

Entfernung von Kalkablagerungen

■ pH-Wert**: 1.0

Inhalt	Liter	Art.Nr.
1		412580
12 x 1		412570



Hochleistungs-Getriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

Inhalt	Liter	Art.Nr.
0.25		400931
1		400932
5		400933
20		400934



Wichtiger Hinweis:

Bei Verwendung von chemischen Reinigungsmitteln und Ölen die jeweiligen Verordnungen, Sicherheitshinweise sowie Sicherheitsdatenblätter beachten.

Sicherheitsdatenblätter unter: www.kraenzle.com/sda

**pH-Wert: unverdünnter Zustand

Es wird empfohlen, das Reinigungsmittel vor Beginn an der zu reinigenden Oberfläche zu testen.

LEISTUNGSSTARKES WERKZEUG FÜR PROFESSIONELLE REINIGUNGSARBEITEN

TELESKOPLANZE

Die Teleskoplanze bietet eine bequeme und effektive Lösung zur Reinigung von schwer erreichbaren Stellen in großer Höhe. Mit dieser Teleskoplanze können Sie ohne Gerüst oder Hebebühne arbeiten und sicher vom Boden aus verschiedene Oberflächen reinigen, darunter Fassaden, Decken, Glasflächen und Solaranlagen.



Teleskoplanze

Zur einfachen Reinigung von schwer erreichbaren Stellen in großer Höhe. Reinigen ohne Gerüst oder Hebebühne – sicher vom Boden aus.

Art.Nr.	121900
Eingang/Ausgang	M22x1,5 AG
Länge min. max.	2,4 5,4 m
Arbeitsdruck mit Waschbürste max.	40 4 bar MPa
Wasserleistung max.	30 l/min



Düsenhalter mit Druckverstellung

NEU

Art.Nr. ohne Düse **

122110-XXX



Waschbürste quer

PROFI-TIPP

- Naturborsten
- Anschluss M22x1,5 AG

Art.Nr.

410500

** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.



SONDERZUBEHÖR



128060

**Waschbürste quer**

- Naturborsten
- Bürstenkopf LxB: 240x90 mm
- mit Verdrehsicherung (500 mm)

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
500		128060
750		128061

128062

**Waschbürste quer**

- Naturborsten
- Bürstenkopf LxB: 240x90 mm
- mit Griffschale

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
1000		128062
1250		128063
1500		128064



optional

Waschbürste flach

- Kunststoffborsten

Art.Nr.	41073
+ Adapter D12	12441
Eingang	M22x1.5 AG
Bürstenkopf LxB	mm 180x65

410506

**Rotierende Waschbürste**

- Naturborsten
- Bürstenkopf Ø: 180 mm
- mit Verdrehsicherung

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
342		410506

410507

**Rotierende Waschbürste**

- Naturborsten
- Bürstenkopf Ø: 180 mm
- mit Griffschale

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
1000		410507
1250		410508
1500		410509

**Spritzschutz**

- Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser
- verwendbar für alle Waschanlagen

Art.Nr.	132600
Unten LxB	mm 285x190



optional

Sandstrahl-Set (Nassstrahlen)

- Zum Abstrahlen von Sandstein und Fassaden
- mit Schlauch und Ansauglanze

Art.Nr.	41068
+ Adapter D12	12441
Eingang	M22x1.5 AG
Arbeitsdruck	bar MPa 250 25
Wasserleistung	l/min 19
für Strahlgut	mm 0.2 - 2.0
Düsengröße	● 055

**Rohrreinigungsschlauch mit Düse**

- Arbeitsdruck max: 200 bar | 20 MPa
- Düsengröße ohne Frontbohrung: KN 055
- Düsengröße mit Frontbohrung: KNF 055

Weitere Düsen auf Anfrage

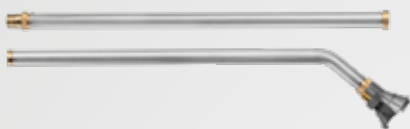
Länge	m	Art.Nr. ohne Frontbohrung	Art.Nr. mit Frontbohrung
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F
25		125503	125503-F
30		125504	125504-F

**OHNE FRONTBOHRUNG**

3 Strahlen nach hinten

**MIT FRONTBOHRUNG**3 Strahlen nach hinten
1 Strahl nach vorn

AN-/ABSAUGUNG | FILTER

**Schlamm-sauger**

Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen
■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

Art.Nr.	41791
Eingang	M22x1.5 AG
Länge m	2
Arbeitsdruck max. bar MPa	250 25
Wasserleistung max. l/min	20
Saughöhe max. m	3
Saugleistung bei 130 bar 220 bar l/h	10000 17500
Düsengröße serienmäßig	● 055

**Schlamm-sauger**

Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen
■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min
■ Schlauchdurchmesser 1 1/2"

Art.Nr.	41104
Eingang	M22x1.5 AG
Schlauchlänge m	3.8
Arbeitsdruck max. bar MPa	250 25
Wasserleistung max. l/min	20
Saughöhe max. m	3
Saugleistung bei 130 bar 220 bar l/h	10000 17500
Düsengröße serienmäßig	● 055

**Poolreiniger-Aufsatz**

Aufsatz für Schlamm-sauger Edelstahl

Art.Nr.	418030
Eingang	M22x1.5 AG
Maße L mm	320
Arbeitsdruck max. bar MPa	250 25
Wasserleistung max. l/min	20
Saughöhe max. m	3
Saugleistung bei 130 bar 220 bar l/h	10000 17500
Düsengröße serienmäßig	● 055

**Saugschlauch mit Ansaugfilter**

■ mit Rückschlagventil
■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

Art.Nr.	150383
Eingang	3/4" IG
Schlauchlänge m	3



133003

133201

Wassereingangsfilter

■ Ein- und Ausgang aus Messing, außer Artikel: 13310

Eingang	Ausgang	Art.Nr.
3/4" AG (Kunststoff Anschluss)	3/4" IG (Verschraubung)	13310
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133003
Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	133005
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133201



ROSTFREIER EDELSTAHL-TISCH - PERFEKT FÜR WS/WSC-RP HOCHDRUCKREINIGER

NEU

Der Edelstahl-Tisch wurde speziell für die WS/WSC-RP Geräte konzipiert und zeichnet sich durch hohe Stabilität, Komfort und Flexibilität aus. Besonders praktisch ist, dass keine aufwändigen Bohrungen in der Wand erforderlich sind, was eine einfache und schnelle Installation ermöglicht. Dank des rostfreien Edelstahls eignet sich der Tisch ideal für den Einsatz im Nassbereich.

HALTERUNGEN FÜR GUMMIPUFFER

dienen der einfachen und sicheren Befestigung des Hochdruckreinigers. Gleichzeitig dämpfen sie Vibrationen



MONTAGELÖCHER

speziell für Automatik-Trommel
und Lanzenköcher Boden



STELLFÜSSE

höhenverstellbar, gleichen Unebenheiten
des Untergrund aus und sorgen für einen
sicheren Stand

Edelstahl-Tisch

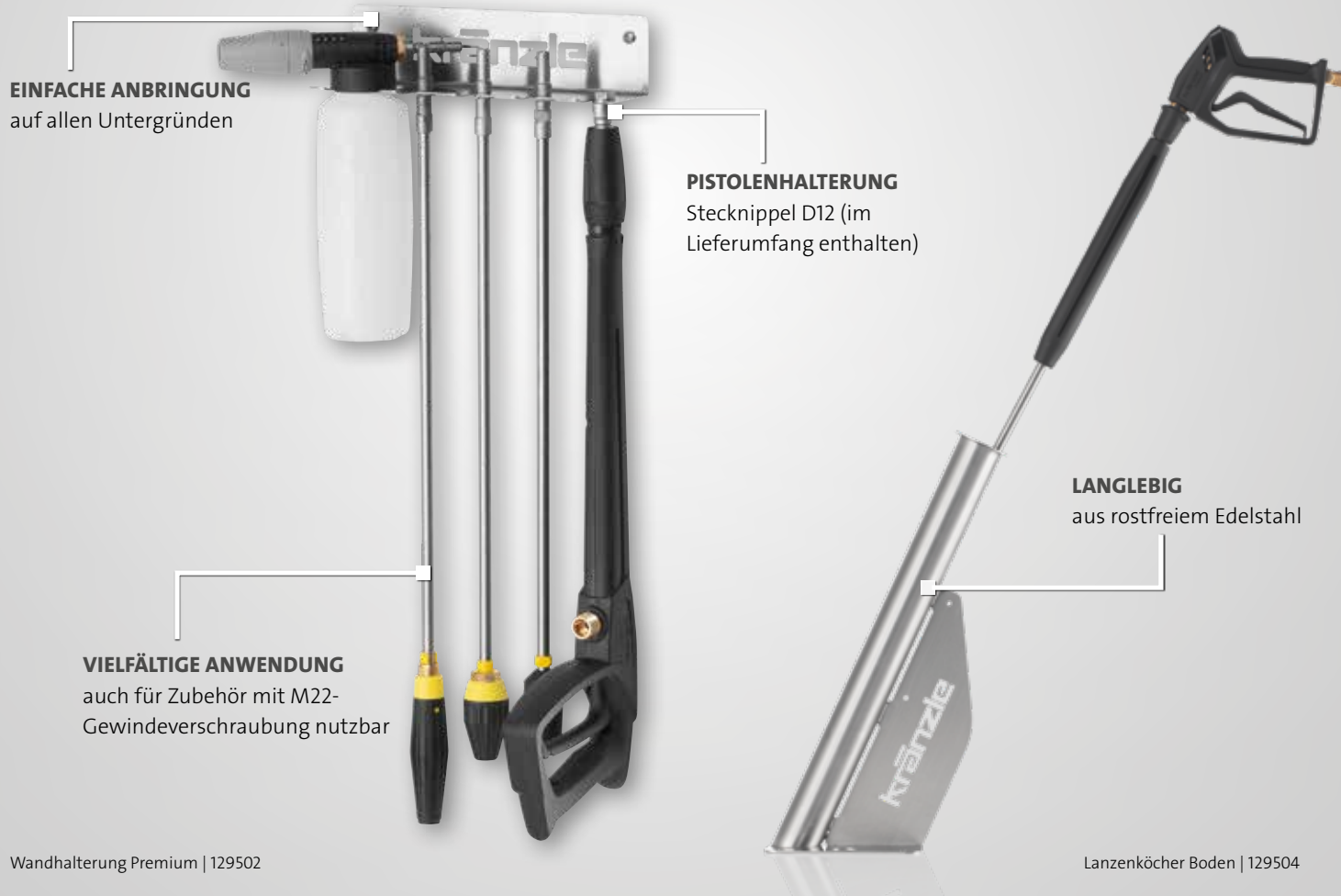
Material	Edelstahl
Maße L B H	77 58 73
Art.Nr.	16206



ALLES AN ORT UND STELLE

ORDNUNGSMODULE

Das Suchen hat ein Ende: Ohne das richtige Zubehör sind perfekte Reinigungsergebnisse kaum möglich. Damit man alle Utensilien stets im Zugriff hat und den Überblick nicht verliert, bietet Kränzle für jeden Anspruch die passende Halterung. Diese sind mit dem kompletten Kränzle Zubehör kompatibel - auch für Zubehör mit M22-Gewindeverschraubung.



Wandhalterung Premium | 129502

Lanzenköcher Boden | 129504

WANDHALTERUNGEN



Wandhalterung Lanzen

platzsparende Aufbewahrung von bis zu sieben Lanzen und Waschbürsten
■ inkl. Pistolenhalterung D12

Art.Nr.	129500
Maße LxBxH	mm 300x50x70



Wandhalterung Schaumlance

große Mulde zum praktischen Einhängen der Schaumlance

Art.Nr.	129501
Maße LxBxH	mm 80x70x70



Wandhalterung Premium

zur Aufbewahrung von bis zu vier Reinigungslanzen und einer Schaumlance
■ inkl. Pistolenhalterung D12

Art.Nr.	129502
Maße LxBxH	mm 300x70x70

LANZENHALTER | SCHLAUCHTROMMELN



Lanzenköcher Boden

für Bodenmontage, mit Leckanschluss
 ■ geeignet zur Verstaung von 2 Lanzen

Art.Nr.	129504
Rohrlänge	mm 590
Ø	mm 55



Lanzenköcher Wand

für Wandmontage
 ■ nicht geeignet für Lanzen mit Turbokiller

Art.Nr.	129505
Rohrlänge	mm 590
Ø	mm 55



Automatik-Trommel Nachrüstset

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Art.Nr.	48950
HD-Schlauch	m 20 (DN8)



Automatik-Trommel

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

Art.Nr.	43855
HD-Schlauch	m 20 (DN8)



Automatik-Trommel Edelstahl

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

inkl. HD-Schlauch	m	Art.Nr.
20 (DN8)		412681
30 (DN8)		412691

ADAPTER



Umbaueset - Durchflusswächter

Zur Leckagesicherung im Rohrnetz.
 Geeignet für nicht überwachte Bereiche.

Art.Nr.	126342
Durchflussmenge	l/min 4



Rohrbelüfter

Einbau zwischen Gerät und Wasserversorgung
 ■ mit Rückschlagventil

Art.Nr.	410164
Eingang	3/4" IG
Ausgang	3/4" AG



44192

Kaminadapter

Bei Aufbauten in Innenräumen
 ■ für alle ölbeheizten therm-Baureihen
 ■ Ø 200 mm

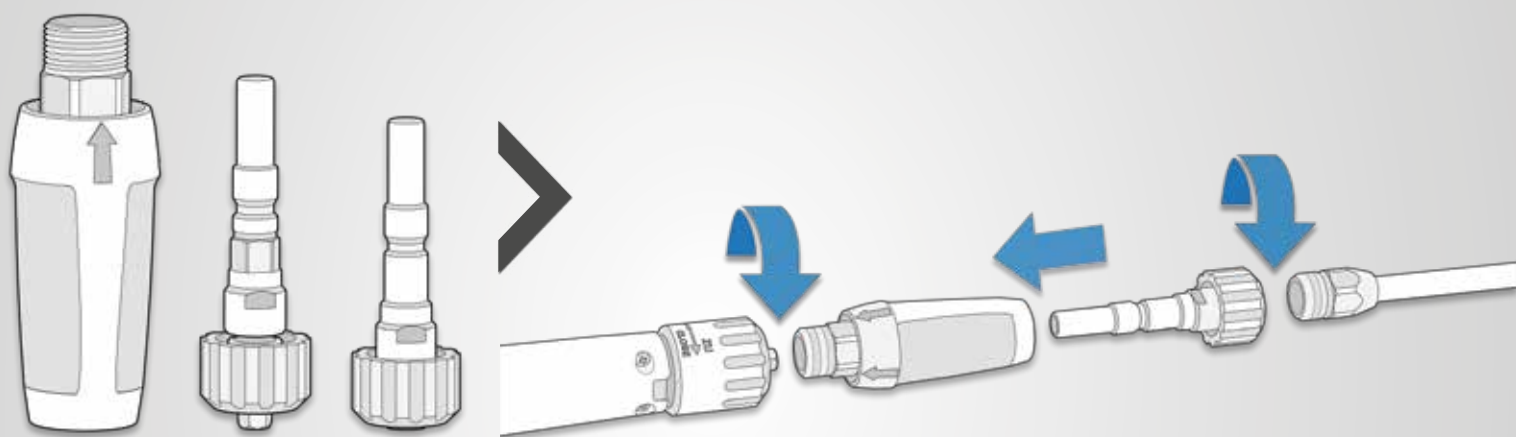
Länge	mm	Art.Nr.
200		44192
385		441921

SO SICHER WIE IMMER, SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR



UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM D12

Die Gewindeverschraubung war seit jeher Garant für die zuverlässige Verbindung zwischen Sicherheits-Abschalt pistole und Lanzen. Mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem haben wir diese bewährte Technik entscheidend weiterentwickelt: Die Steckkupplung verbindet die gewohnte Sicherheit mit zusätzlichem Komfort. Durch einfaches Stecken werden die Lanzen ganz bequem und schnell wie noch nie gewechselt.

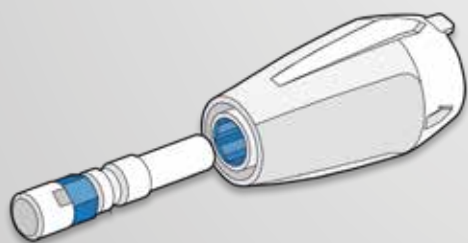


UMRÜSTSET | Art.Nr. 13455

- Aufsatz Steckkupplung
- Stecknippel mit Verdrehsicherung
- Stecknippel ohne Verdrehsicherung

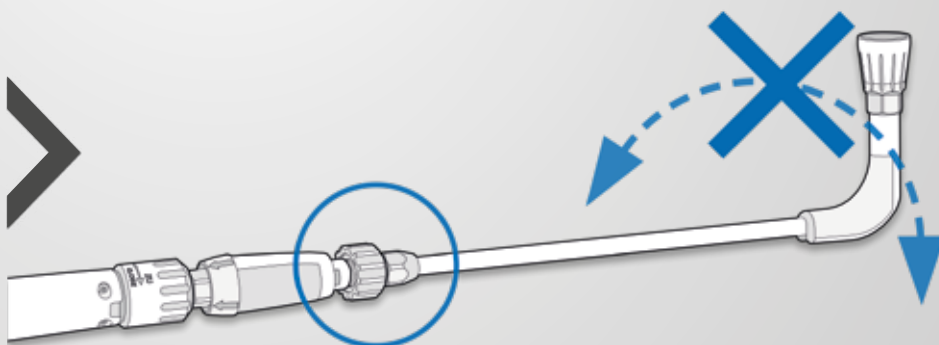
UMRÜSTEN LEICHT GEMACHT

- Aufsatz Steckkupplung auf die Sicherheits-Abschalt pistole M22 schrauben
- Zubehör mit M22-Gewindeverschraubung auf Stecknippel aufschrauben
- Stecknippel in Aufsatz Steckkupplung einrasten



SECHSKANT-KUPPLUNG

Der Außensechskant des Stecknippels mit Verdrehsicherung passt perfekt in den Innensechskant des Steckkupplungs-Aufsatzes.



VERDREHGESICHERT

Dank des Stecknippels mit Sechskant-Kupplung können Lanzen und Zubehör in sechs verschiedenen Positionen arretiert werden. Dadurch gehört ungewollt verdrehtes Zubehör der Vergangenheit an.

UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM D12



Umrüstset Stecksystem D12

Zur Umrüstung von Kränzle Sicherheits-Abschaltpistole und Zubehör mit Gewindeverschraubung auf Schnellwechsel-Stecksystem D12.

Aufsatz Steckkupplung	Adapter 1	Adapter 2	Art.Nr.
M22x1.5 AG ▶ D12	Stecknippel D12 ohne Verdrehsicherung	Stecknippel D12 mit Verdrehsicherung	13455



124415

12440

Adapter Gewindeverschraubung M22 ▶ Stecksystem D12

Zur Nutzung des Kränzle Zubehörs mit Gewindeverschraubung bei Sicherheits-Abschaltpistolen mit Schnellwechsel-Stecksystem D12

Eingang	Ausgang	Verdrehsicherung	Länge mm	Art.Nr.
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	100	12441
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	●	100	124415
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	400 mit Griffschale	12440



Aufsatz Steckkupplung D12

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem D12

Art.Nr.	12443
Ausgang	D12



ZUBEHÖR GEWINDEVERSCHRAUBUNG M22

FÜR GERÄTE MIT BAUJAHR BIS 2020

Seit 2020 werden alle Hochdruckreiniger ausschließlich mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet. Das bisherige Reinigungszubehör mit Gewindeverschraubung für bestehende Kränzle-Geräte ist selbstverständlich weiterhin erhältlich.

► **DOWNLOAD: Zubehörkatalog M22**

QR-Code scannen



HOCHDRUCKSCHLÄUCHE

43416 Standard

NoM 410841

Stahlgewebe-Hochdruckschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG

■ drehbare Verschraubung

■ Knickschutz

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck	bar MPa	Temperatur max.	°C	Art.Nr. Standard	Art.Nr. 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

Ersatzschlauch - für Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

■ Ausgang: M22x1.5 IG

■ drehbare Verschraubung

■ Knickschutz

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Geräte-Serie	Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck	bar MPa	Temperatur max.	°C	Art.Nr. Standard	Art.Nr. 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
quadro 599/799	20 (DN6)	1		210 21			100		434161	434163
quadro 899	15 (DN8)	1		210 21			100		44879	410821
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40			100		46411	464111
große quadro, Profi-Jet, B, Primus AT	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, Primus, Primus-RP	20 (DN8)	2		400 40			150		443812	443813



412651



Verbindungsschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG

Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck	bar MPa	Art.Nr.
1 (DN8)	2			400 40		41265
2 (DN8)	2			400 40		412651

Schlauchverbinder

Art.Nr.	13286
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 AG



DIE GEHÖREN IN JEDES ZUHAUSE

HOCHDRUCKREINIGER - PRIVATANWENDER

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

PROFIQUALITÄT FÜR ZUHAUSE

Hochwertige Technik ansprechend verpackt: Für den anspruchsvollen Privatanwender bietet Kränzle die Quickly und K 1050-Serie an. Die Geräte zeichnen sich außen durch ein formschönes und kompaktes Gehäuse aus, im Inneren finden sich die ausgereiften Features und Qualitätsmaterialien unserer professionellen Reinigungsgeräte. Ein durchdachtes Zubehörprogramm macht die Reiniger zu wahren Alleskönnern.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM D10

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze und erleichtert so die Handhabung.



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR HOBBY-ANWENDER

Erstklassig und funktional: Von Kränzle Hochdruckreinigern können auch private Anwender nur das Beste erwarten. Denn die hochwertigen Materialien der Profigeräte – zum Beispiel der Messing-Pumpenkopf, Edelstahllanzen und ein Roto-Mold-Chassis – gehören ebenfalls zur Ausstattung der Geräte für den privaten Bereich.



TOTALSTOP-SYSTEM

Volle Kontrolle: Das automatische Ein- und Ausschalten des Geräts wird mithilfe des praktischen Totalstop-Systems über die Hochdruckpistole gesteuert. Auf diese Weise wird beim Betreiben nicht nur die Geräuschentwicklung reduziert, sondern gleichzeitig auch die Hochdruckpumpe geschont.



SCHLAUCHTROMMEL

Praktisch und komfortabel: Nach getaner Arbeit lässt sich der Hochdruckschlauch mit einer klappbaren Kurbel sauber wieder in der Schlauchtrommel aufwickeln und platzsparend verstauen.



KOMPAKTE BAUFORM

Die ideale Vereinigung von Form und Funktion: Nicht nur bei den Leistungsfeatures, sondern auch in Sachen Handhabung hat Kränzle mitgedacht. Die Geräte sind gut zu transportieren und lassen sich dank der kompakten Gehäuseform ordentlich und platzsparend aufbewahren – am besten dort, wo ihr Einsatz oft gefragt ist.



VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Keine Anwendung ohne einen Kränzle: Dank eines breiten Zubehörprogramms können die leistungsstarken Hochdruckreiniger so ausgestattet werden, dass sie für wirklich fast jeden Reinigungseinsatz im und ums Haus bereit sind.

NEU

ZUBEHÖR-AUFBEWAHRUNG

für die bequeme Verstaung des Zubehörs und des Stromkabels

PRAKTISCHE SCHLAUCHHALTERUNG

für eine ordentliche Aufbewahrung des Hochdruck-Schlauchs

INKLUSIVE FLÄCHENREINIGER ROUND CLEANER UFO

zur einfachen und effizienten Reinigung von Einfahrten, Terrassen und Co

ABLAGE FÜR ARBEITSPAUSEN

clevere Halterung für die Hochdruckpistole in Arbeitspausen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK

große Räder und robustes Fahrgestell für leichten Transport und hohe Standsicherheit

TOTALSTOP SYSTEM

schaltet die Pumpe ab, wenn die Hochdruckpistole in Arbeitspausen nicht betätigt wird

► ZUBEHÖR | Seite 106

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D10

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- WassereingangsfILTER
- Hochdruckschlauch





MODELL	Quickly	NEU
Art.Nr.	497500	

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	130 13
Wasserleistung	l/min l/h	6.3 380
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5
Motordrehzahl	U/min	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 7.9
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	1.8 1.35
Netzanschlusskabel	m	5
Maße L B H	mm	420 285 900
Gewicht	kg	20

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	8 (DN6) 497070
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12520
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	028 12900-028
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	028 42403-028
Round Cleaner UFO	Ø mm Art.Nr.	260 41870
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13311



K 1050-Serie



ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (TST)

platzsparende Aufbewahrung des
Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

ORDNUNGSSYSTEM

praktisches Verstauen von
Hochdruckpistole und
Reinigungslanzen

TRAGBARE AUSFÜHRUNG

kompakte Bauform erleichtert
den Transport und spart Platz

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK

robustes Fahrgestell für
leichten Transport und
hohe Standsicherheit



K 1050 TST | 495101
K 1050 P | 49501

► **ZUBEHÖR** | Seite 106

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D10

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- WassereingangsfILTER

MODELLE

- K 1050 P - tragbar
- K 1050 TS - mobil mit Schlauchhalterung
- K 1050 TST - mobil mit Schlauchtrommel





MODELL	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
Art.Nr.	49501	495051	495101

TECHNISCHE DATEN

Modell		tragbar	mit Schlauchhalterung	mit Schlauchtrommel
Arbeitsdruck	bar MPa	130 13	130 13	130 13
Wasserleistung	l/min l/h	7.5 450	7.5 450	7.5 450
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	160 16	160 16
Motordrehzahl	U/min	2800	2800	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.2 1.65	2.2 1.65	2.2 1.65
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L B H	mm	390 290 370	340 350 860	340 350 860
Gewicht	kg	21	23	26

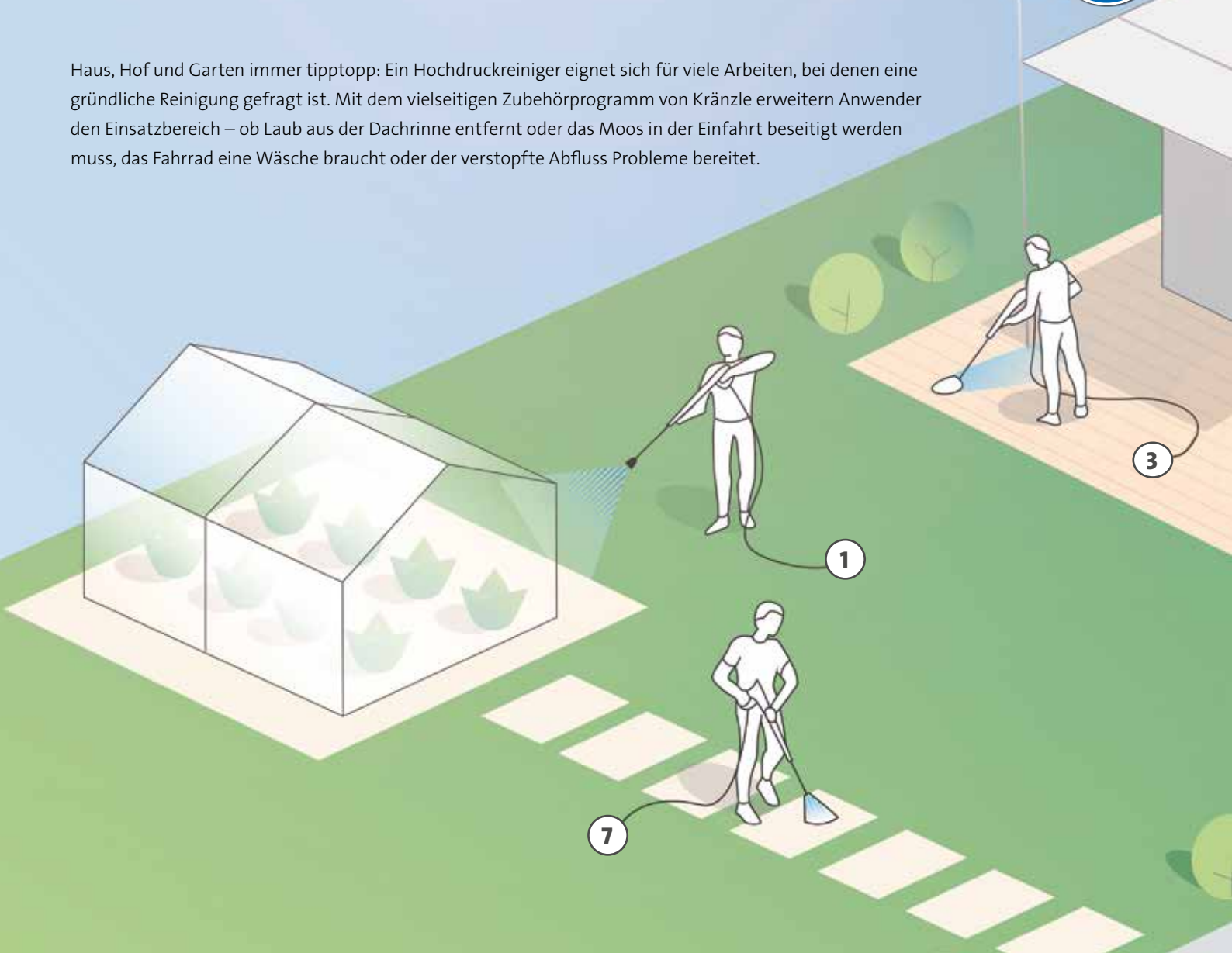
LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12520	Starlet 4 12520	Starlet 4 12520
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03	○ 03 12900-03
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	optional	○ 03 42403-03	○ 03 42403-03
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13311	13311	13311



OPTIMAL GERÜSTET FÜR JEDE AUFGABE

Haus, Hof und Garten immer tipptopp: Ein Hochdruckreiniger eignet sich für viele Arbeiten, bei denen eine gründliche Reinigung gefragt ist. Mit dem vielseitigen Zubehörprogramm von Kränzle erweitern Anwender den Einsatzbereich – ob Laub aus der Dachrinne entfernt oder das Moos in der Einfahrt beseitigt werden muss, das Fahrrad eine Wäsche braucht oder der verstopfte Abfluss Probleme bereitet.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM D10

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze und erleichtert so die Handhabung.

VERDREHSICHERUNG

Zubehör, das mit einer Verdrehsicherung ausgestattet ist, kann in verschiedenen Positionen arretiert werden. Dadurch verdreht sich das Zubehör nicht ungewollt und lässt sich durch das Bewegen der Pistole führen.





1. ROTIERENDE SCHMUTZKILLERDÜSE:

Erzeugt einen rotierenden Punktstrahl, der selbst besonders hartnackige Verschmutzungen beseitigt

2. LANZENVERLÄNGERUNG:

Macht Leiter und Co. überflüssig. Für den einfachen Zugang zu schwer erreichbaren Stellen

3. ROUND CLEANER UFO:

Mit zwei rotierenden Hochdruckdüsen für eine einfache und effiziente Reinigung größerer Flächen wie Einfahrten oder Terrassen

4. ROTIERENDE WASCHBÜRSTE:

Die weichen Borsten der Waschbürste ermöglichen eine schonende Reinigung empfindlicher Oberflächen

5. ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH:

Schlauch mit 10 Metern Länge für effektive Beseitigung von Verstopfungen in Rohren und Abflüssen

6. SCHAUMLANZE:

erzeugt wirksamen Schaum zum Lösen grober Verschmutzungen (kombiniert mit Universalreiniger Kränzle Neutral)

7. SPRITZSCHUTZ:

Transparenter Aufsatz, der den Hochdruckstrahl umhüllt und die Umgebung vor Spritzwasser schützt

FÜR K 1050-SERIE UND QUICKLY



Starlet 4

NEU

Für K 1050-Serie und Quickly

■ Eingang: M22x1.5 AG

■ Ausgang: Steckkupplung D10

Art.Nr.	12520
---------	-------



12900-03

Lanze mit Flachstrahldüse

■ normale Verschmutzung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
400		028	12900-028
400		03	12900-03



42403-03

Lanze mit Schmutzkiller

■ hartnäckige Verschmutzung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
400		028	42403-028
400		03	42403-03



12905-M2003

Lanze mit Regeldüse

NEU

■ reguliert den Arbeitsdruck

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
400		028	12905-M20028
400		03	12905-M2003



Lanzenverlängerung

■ mit Verdrehsicherung

Art.Nr.	12870	
Länge	mm	400



Round Cleaner UFO

Art.Nr.	41870	
Ø	mm	260



Rotierende Waschbürste

■ mit Verdrehsicherung

Art.Nr.	12800
Bürstenkopf Ø mm	180
Rohrlänge mm	210



Spritzschutz

■ verwendbar für alle Waschlansen

Art.Nr.	132600	
Maße LxB	mm	285x190



Rohrreinigungsschlauch

Art.Nr.	12850	
Länge	m	10



412710

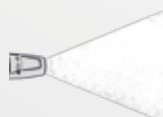
412711

Kränzle Neutral

Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen

■ pH-Wert*: 8.5

Inhalt	Liter	Art.Nr.
1		412710
5		412711



125312

Schaumlanze

■ verstellbar von Punktstrahl zu Flachstrahl

Art.Nr.	1 Liter	135302
Art.Nr.	2 Liter	135312



**pH-Wert: unverdünnter Zustand Es wird empfohlen, das Reinigungsmittel vor Beginn an der zu reinigenden Oberfläche zu testen.



GLÄNZENDE ERGEBNISSE AUCH OHNE WASSERKRAFT

INDUSTRIESTAUBSAUGER | HANDKEHRMASCHINEN

VIELSEITIG EINSETZBAR, LEISTUNGSSTARK UND KOMFORTABEL

Von der Baustelle über den Verkaufsraum bis zur Werkstatt, in Kombination mit Elektrowerkzeugen oder zum Einsaugen von Flüssigkeiten: Die Ventos-Serie ist für alle Reinigungsaufgaben bestens gewappnet. Automatischer Anlauf, eine Abschaltautomatik beim Nasssaugen sowie die große Ablassschraube sorgen für sicheren Betrieb. Das extralange Netzkabel und der Saugschlauch bieten einen großen Aktionsradius, und reichhaltiges Zubehör ermöglicht gründliches Arbeiten.



INHALTSANGABE

Ventos L-Serie	110-111
Zubehör Nass-/Trockensauger	112-113

BRANCHENSCHWERPUNKTE



DIE FILTERREINIGUNG MACHT DEN UNTERSCHIED



MANUELLE FILTERREINIGUNG – VENTOS PC-MODELLE

Für konstante Saugkraft und optimale Reinigungsleistungen sorgt die manuelle Push-Clean Filterreinigung des Ventos PC. Nach Betätigung des Druckknopfs wird der Luftstrom durch den Staubfilter umgelenkt und dieser im Handumdrehen gereinigt. Der Schmutz fällt einfach in den Sammelbehälter oder den eingelegten Staubbeutel, und der Ventos erhält seine volle Saugleistung zurück.



AUTOMATISCHE FILTERREINIGUNG – VENTOS AC-MODELLE

Ein Plus an Komfort bietet die Automatic-Clean Filterreinigung des Ventos AC. Dank eines zusätzlichen Drehknopfes kann eingestellt werden, in welchen Intervallen ein automatisch ausgelöster Luftstoß den Faltenfilter reinigt. Dies ermöglicht lange Filterstandzeiten und sorgt für unterbrechungsfreies und kontinuierliches Arbeiten bei voller Saugleistung.

TECHNISCHE HIGHLIGHTS



BEDIENPANEL

Bei der Ventos-Serie hat der Nutzer stets alle Funktionen im Blick. Über das Bedienpanel kann die Regelung der Saugleistung stufenlos vorgenommen werden.

Beim Ventos AC kann im Bedienpanel zusätzlich das Intervall der automatischen Filterreinigung eingestellt werden.



ANLAUFAUTOMATIK

Eine integrierte Steckdose ermöglicht das Anschließen von Elektrowerkzeugen (max. 2200 W). Der automatische Anlauf schaltet den Sauger beim Einschalten des Werkzeugs mit an, die Nachlauffunktion sorgt für die vollständige Entleerung des Saugschlauchs nach dem Abschalten.



ORDNUNGSSYSTEM

Damit ist das Zubehör stets griffbereit. Netzkabel und Saugschlauch können aufgewickelt und sauber verstaut werden. Eine halbrunde Vertiefung an der Oberseite, in die das Saugrohr gelegt werden kann, ermöglicht das bequeme Tragen des Industriestaubsaugers, indem die Hand das Saugrohr sicher in der Griffmulde umschließt.

Ventos L-Serie



PRAKTISCH

Handgriff mit Mulde für das Saugrohr zum sicheren Transport

BEQUEM

Steckdose für Elektrowerkzeug, mit Anlauf- und Abschaltautomatik sowie Nachlauffunktion

ORDENTLICH

Platzsparendes Verstauen von Rohren, Schlauch, Kabel und Zubehör

ROBUST

Geländegängiges Fahrwerk für Mobilität und hohe Standsicherheit

EINFACH

Ablassschraube zur problemlosen Entleerung von Flüssigkeit bei Nasssaugung

SERIENMÄSSIG

Umfangreiches Zubehör für die Bewältigung unterschiedlicher Reinigungsanforderungen

Ventos 32 L/AC | 580020

► ZUBEHÖR | Seite 112-113

AUSSTATTUNG

- Ventos PC: Push-Clean Filterreinigung | Ventos AC: Automatic-Clean Filterreinigung
- Nass- und Trockensaugung
- Integrierte Ein-/Ausschaltautomatik
- Netzanschluss von Elektrowerkzeug (max. 2200 W)
- Behälter-/Filtersackvolumen Sensor mit LED-Anzeige
- Ebene Ablagefläche – zum Aufbewahren von Arbeitsmaterialien





WÄHLEN SIE AUS ZWEI
VERSCHIEDENEN BEHÄLTERGRÖSSEN

MODELL	Ventos 32 L/PC	Ventos 42 L/PC	Ventos 32 L/AC	Ventos 42 L/AC
Art.Nr.	580000	580040 NEU	580020	580060 NEU

TECHNISCHE DATEN

Staubklasse		L	L	L	L
Filterabreinigung		Manuell	Manuell	Automatisch	Automatisch
Volumenstrom max	l/min	4500	4500	4500	4500
Unterdruck max	kPa mbar	25 250	25 250	25 250	25 250
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 16	230 1 50 16	230 1 50 16	230 1 50 16
Leistungsaufnahme (P _{norm})	W	1200	1200	1200	1200
Behältervolumen	L	30	40	30	40
Füllvolumen Wasseransaugung	L	30	40	30	40
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	db (A)	68.3	68.3	68.3	68.3
Schutzart		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Maße L B H	mm	590 365 565	590 365 645	590 365 565	590 365 645
Gewicht	kg	18.5	19	19.3	19.8

LIEFERUMFANG

Staubbeutel	Menge Art.Nr.	5 454511	5 454521	5 454511	5 454521
Entsorgungsbeutel	Menge Art.Nr.	1 454551	1 454561	1 454551	1 454561
Faltenfilter	Staubklasse Art.Nr.	L 457079	L 457079	L 457079	L 457079
Saugschlauch antistatisch	m Art.Nr.	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825	4 (DN 32) 452825
Handrohr	Art.Nr.	584031	584031	584031	584031
Verlängerungsrohr	Menge Art.Nr.	2 584032	2 584032	2 584032	2 584032
Bodendüse	Art.Nr.	584035	584035	584035	584035
Saugbürste	Art.Nr.	584008	584008	584008	584008
Fugendüse	Art.Nr.	584023	584023	584023	584023
Werkzeug-Adapter	Art.Nr.	584112	584112	584112	584112

FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE RICHTIGE AUSSTATTUNG

Ob es um die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen oder den Einsatz auf großen Flächen geht: Mit dem serienmäßig im Lieferumfang enthaltenen Zubehör ist die Ventos-Serie für die gängigsten Reinigungsaufgaben bereits optimal gerüstet. Unser optional erhältliches Programm an Sonderzubehör wird darüber hinaus auch höchsten Anforderungen und besonders anspruchsvollen Aufgaben gerecht. **Unsere Zubehöreile sind mit allen bestehenden Ventos-Modellen kompatibel.**



Staubbeutel

■ reißfester Vlies-Filterbeutel zum Trockensaugen

Art.Nr.	454511	454521
Menge	5 Stück	5 Stück
Füllvolumen Liter	30	40



Entsorgungsbeutel

■ für Ventos PC und Ventos AC

Art.Nr.	454551	454561
Menge	5 Stück	5 Stück
Füllvolumen Liter	30	40



Faltenfilter

■ für Ventos PC und Ventos AC

Art.Nr.	457079
Staubklasse	L
Maße L B mm	240 140



Saugschlauch

■ antistatisch

Art.Nr.	452825
Maße L m	4 (DN32)
Anschluss Ø mm	45



Handrohr

■ mit Luftschieber

Art.Nr.	584031
Maße L mm	320
Anschluss Ø mm	45 35



Verlängerungsrohr

■ verzinkter Stahl

Art.Nr.	584032
Maße L mm	2 x 500
Anschluss Ø mm	35



Bodendüse

für Nass- und Trockensaugung

Art.Nr.	584035
Maße L mm	360
Anschluss Ø mm	35



Saugbürste

für gleichzeitiges Saugen und Bürsten

Art.Nr.	584008
Bürste Ø mm	70
Anschluss Ø mm	35



Fugendüse

für den Einsatz an schmalen Stellen

Art.Nr.	584023
Maße L mm	300
Anschluss Ø mm	35



Werkzeug-Adapter

Zur Absaugung von Elektrowerkzeug

Art.Nr.	584112
Maße L mm	120
Anschluss Ø mm	45 35

VERWENDUNG VON ELEKTROWERKZEUG

Der Werkzeug-Adapter oder der optional erhältliche Werkzeug-Saugschlauch sind mit fast allen gängigen Elektrowerkzeug-Marken kompatibel. Staub und fliegende Späne werden effektiv abgesaugt, was komfortables sowie staubfreies Arbeiten garantiert.

Anschluss Werkzeug: Ø 25 mm





Bodendüse

- aus Aluminium, leicht und robust
- mit wechselbaren Bürsten- und Gummileisten

Art.Nr.	584028
Maße L mm	450
Anschluss Ø mm	35



Turbobürste

- für die gründliche Reinigung von Teppichen
- mit angetriebener Bürstenwalze

Art.Nr.	584024
Maße L mm	280
Anschluss Ø mm	35



Teppichdüse

- für Teppiche und glatte Flächen
- anpassbar auf die jeweilige Fläche

Art.Nr.	584018
Maße L mm	295
Anschluss Ø mm	35



Werkzeug-Saugschlauch

Zur Absaugung von Elektrowerkzeug

Art.Nr.	452828
Maße L m	4 (DN32)
Anschluss Ø mm	45 35



Polsterdüse

für die Reinigung textiler Oberflächen

Art.Nr.	584009
Maße L mm	145
Anschluss Ø mm	35



Breitdüse

für den Einsatz an schmalen Stellen

Art.Nr.	584012
Maße L mm	250
Anschluss Ø mm	35



Universal-Bürstendüse

für gleichzeitiges Saugen und Bürsten

Art.Nr.	584017
Maße L mm	230
Anschluss Ø mm	35



Saugbürste

schonende Tierpflege ohne lästiges Haaren

Art.Nr.	584020
Maße L mm	235
Anschluss Ø mm	35



Saugstriegel

entfernt grobe Verschmutzungen aus Tierfellen

Art.Nr.	584019
Maße L mm	240
Anschluss Ø mm	35



NEU



Faltenfilter Wet + Dry

- für Ventos PC und Ventos AC

Art.Nr.	457120
Staubklasse	M, L
Maße L B mm	240 140

ZUBEHÖR FÜR ÄLTERE VENTOS MODELLE



Staubbeutel

- für Ventos 20 E/L

Art.Nr.	454400
Menge	5
Füllvolumen Liter	20



Staubbeutel

- für Ventos 30 E/L

Art.Nr.	454401
Menge	5
Füllvolumen Liter	30



Filter

- für Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Art.Nr.	454403
Staubklasse	L
Ø mm	280

NEU

HANDGRIFF
für den bequemen
und sicheren Transport

ORDNUNGSSYSTEM
zum platzsparenden Verstauen von
Rohren, Schlauch, Kabel und Zubehör

LENKROLLEN
lassen den Sauger
leichter manövrieren

NETZANSCHLUSSKABEL
abnehmbar

STOSSSCHUTZ
schützt vor
Beschädigungen

Ventos 12 | 570000

► **ZUBEHÖR** | Seite 115



AUSSTATTUNG

- Gewerblicher Trockensauger
- Kompakt, leicht und wendig
- Anzeige Staubbeutel voll
- Großer Staubsammelbehälter
- Flexibel ausziehbares Teleskoprohr
- Optional: HEPA-Filter (Ventos 12 HE)



MODELL	Ventos 12		Ventos 12 HE	
Art.Nr.	570000	NEU	570010	NEU

TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom max	l/min	3400	2800
Unterdruck max	kPa mbar	25 250	21.5 215
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 4	230 1 50 4
Leistungsaufnahme (Pnorm)	W	900	650
Behältervolumen	L	12	12
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	db (A)	59	59
Netzanschlusskabel	m	15	15
Maße L B H	mm	350 450 375	350 450 375
Gewicht (ohne Zubehör)	kg	7	7

LIEFERUMFANG

Vliesfilterbeutel	Menge Art.Nr.	2 571003	2 571003
Kartuschenfilter	Art.Nr.	571001	571002 HEPA
 Saugschlauch	m Art.Nr.	2.5 571004	2.5 571004
 Aluminium-Teleskoprohr	Art.Nr.	571005	571005
 Bodendüse	Art.Nr.	571006	571006
 Kombi-Bodendüse	Art.Nr.	571007	571007
 Saugbürste	Art.Nr.	571008	571008
 Fugendüse	Art.Nr.	571009	571009
 Polsterdüse	Art.Nr.	571010	571010

ZUBEHÖR FÜR VENTOS 12 MODELLE

571003



Filterbeutel			
Modell	Menge	Füllvolumen	Art.Nr.
Papierfilterbeutel	10	12 L	571000
Vliesfilterbeutel	10	12 L	571003

571001



Kartuschenfilter		
Modell	Filterfläche	Art.Nr.
Kartuschenfilter	0.19 m²	571001
HEPA-Kartuschenfilter	0.19 m²	571002



KRÄNZLE HANDKEHRMASCHINEN

DRINNEN UND DRAUSSEN BESTE REINIGUNGSERGEBNISSE

Sauber im Vorbeigehen: Die Handkehrmaschinen von Kränzle sorgen bei der Reinigung in Innenräumen sowie im Außenbereich mühelos für Sauberkeit – zum Beispiel auf Wegen, Einfahrten oder Terrassen – und hinterlassen besenreine Bodenflächen. Auch beim gewerblichen Einsatz in Landwirtschaftsbetrieben oder Werkstätten sowie im Handwerk oder bei der Gebäudereinigung sind die Geräte flexibel verwendbar.

INHALTSANGABE

Colly 800	118-119
Kränzle 1+1	120-121

BRANCHENSCHWERPUNKTE





TECHNISCHE HIGHLIGHTS



LANGE REINIGUNGSBORSTEN

Draußen befördern die langen Borsten der leichtgängigen Handkehrmaschinen etwa Zigarettenreste, Laub und kleinteiligen Plastikmüll zielsicher in den großen Kehrgutbehälter. Bodenflächen im Innenbereich befreien sie gründlich von Staub und anderem Schmutz.



INTEGRIERTER FREILAUF

Dank des integrierten Freilaufs verbleibt das Kehrgut sicher im Kehrgutbehälter. Denn während beim Vorwärtsfahren Kehrwalze und Seitenbesen angetrieben werden, laufen sie beim Rückwärtsfahren nicht mehr mit.



EINFACHES ENTLEEREN

Der Kehrgutbehälter aus schlagfestem Kunststoff lässt sich zum Entleeren mithilfe eines praktischen Griffs leicht entnehmen und aufgrund seiner durchdachten Konstruktion auch aufrecht abstellen. Mit dem Kehrgut kommt der Anwender dabei nicht in Berührung.

Colly 800



Colly 800 | 50079

AUSSTATTUNG

- Integrierter Freilauf
- Kehrschaufel-Prinzip
- Großer Kehrbehälter, 30 l Volumen
- 2 stufenlos höhenverstellbare Seitenbesen





MODELL	Colly 800
Art.Nr.	50079

TECHNISCHE DATEN

Antrieb		Manuell
Flächenleistung bei 2,5 km/h	m²/h	2000
Volumen Kehrgutbehälter	Liter	30
Abluftfilter	mm²	2 x 6000
Abmessung Standposition	mm	750 400
Arbeitsbreite (mit 2 Seitenbesen)	mm	800
Antriebsräder Ø	mm	300
Kehrwalze Ø	mm	254
Maße L B H	mm	980 850 390
Gewicht	kg	19



Kränzle 1+1



AUSSTATTUNG

- Integrierter Freilauf
- Kehrschaufel-Prinzip
- Großer Kehrgutbehälter, 30 l Volumen
- 1 stufenlos höhenverstellbarer Seitenbesen
- Höhenverstellbare Hauptkehrwalze





MODELL	Kränzle 1+1
Art.Nr.	50077

TECHNISCHE DATEN

Antrieb		Manuell
Flächenleistung bei 2,5 km/h	m²/h	1675
Volumen Kehrgutbehälter	Liter	30
Abmessung Standposition	mm	1300 800
Arbeitsbreite (mit 1 Seitenbesen)	mm	670
Antriebsräder Ø	mm	285
Kehrwalze Ø	mm	250
Maße L B H	mm	1300 800 2060
Gewicht	kg	24



DÜSENTABELLE DURCHFLUSSMENGE

Düsen- größe	Ø	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)

Telefon: +49 (0) 7303 96 05 0

E-Mail: info@kraenzle.com

www.kraenzle.com

 youtube.com/kraenzleDE

 facebook.com/kraenzleDE

 instagram.com/kraenzle_official

1974 | 2024

50

JAHRE
NACHHALTIGE
QUALITÄT

kraenzle®



Überreicht durch Ihren autorisierten Kränzle-Partner:

DIGITALE PREISLISTE



© Josef Kränzle GmbH & Co. KG