

kränzle®

MADE IN GERMANY



PRODUKTKATALOG

HOCHDRUCKREINIGER | INDUSTRIESAUGER | KEHRMASCHINEN



VERKAUF- UND SERVICESTELLEN

KRÄNZLE 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. Februar 2022. Alle bisherigen Produktkataloge verlieren ihre Gültigkeit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der **Josef Kränzle GmbH & Co. KG**.



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

NICHTS VERPASSEN

KRÄNZLE ABONNIEREN



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



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

INHALTSVERZEICHNIS

Kränzle stellt sich vor	04-05
Branchenschwerpunkte	06-07
NEU: Digitaler Produktberater	08
Qualität bis in jedes Detail	10-11

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER

KALTWASSER - KOMPAKT

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

KALTWASSER - LEISTUNGSSTARK

mittlere quadro-Serie	30-31
große quadro-Serie	32-33
bully-Serie	34-35
WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	36-37
LX-RP-Serie	38-39

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

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

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

HEISSWASSER - ÖL BEHEIZT

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

HEISSWASSER - ELEKTRISCH BEHEIZT

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

HOCHDRUCKREINIGER ZUBEHÖR

Zubehör Stecksystem D12 - Kompakt	26-27
Zubehör Stecksystem D12 - Gesamtprogramm	66-82

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

X-Serie	86-87
K 1050-Serie	88-89
Zubehör Stecksystem D10	92

INDUSTRIESTAUBSAUGER

Ventos 32 L/PC	96-97
Zubehör Industriestaubsauger	98-99

HANDKEHRMASCHINEN

Colly 800	102-103
Kränzle 1+1	104-105

PRODUKTNEUHEITEN

VENTOS 32 L/PC 96-97
Der Industriestaubsauger ist sowohl für die Trocken- als auch Nasssaugung geeignet, bietet ein vielfältiges Zubehörprogramm und ist mit einer Vielzahl von Elektrogeräten kompatibel.



STARLET 3 70
Die neue Sicherheits-Abschaltpistole für das Stecksystem D12 überzeugt nicht nur mit ihrem schlankeren Design, sondern punktet auch in Sachen Ergonomie und Nutzerkomfort.



PENDELDÜSE 71
Dank intelligenter Strömungsführung erzeugt die neue Düse einen schwingenden Punktstrahl für noch mehr Reinigungskraft.



ORDNUNGSMODULE 80-81
Einzel- oder kombiniert – Mit den neuen Lanzenhalterungen ist das umfangreiche Kränzle-Zubehör immer an seinem Platz.



DIGITALE PREISLISTE

PRODUKTKATALOG 2022

GÜLTIG AB 01. FEBRUAR 2022

QR-Code scannen oder unter
www.kraenzle.com/preisliste

TEAMWORK ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG



Seit mehr als 45 Jahren steht der Name Kränzle für höchste Qualität, Innovationskraft und Verantwortung gegenüber der Umwelt. Auf Basis dieser Werte arbeiten unsere Ingenieure in Forschung und Entwicklung kontinuierlich an Innovationen, die den weltweiten Anforderungen der Reinigungsbranche mit überzeugenden Lösungen Rechnung tragen. Hochwertige Materialien, ausgereifte Technik und erfahrene Mitarbeiter sind die Grundbausteine. Damit haben wir die Marke Kränzle zu einem der globalen Qualitätsführer für Reinigungsmaschinen gemacht.

Ein qualifiziertes Vertriebsteam kümmert sich um die Betreuung unserer Kunden im In- und Ausland und sorgt für die optimale Koordination mit Fachhandelspartnern in über 90 Ländern. Im hauseigenen Schulungszentrum finden regelmäßig umfangreiche Schulungen statt. Damit gewährleisten wir, dass sie zu ausgewiesenen Spezialisten für Kränzle Produkte werden und somit besten Service von der Beratung bis hin zur Wartung leisten können.

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 der 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 KLIKS ZUM WUNSCHPRODUKT

NEU: 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 KLIKS

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 oder auf
www.kraenzle.com/produktberater

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

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 | VERDREHSICHERUNG

Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschaltpistole mit der Lanze. Durch eine Verdrehsicherung können Lanzen und Zubehör in sechs verschiedenen Positionen arretiert werden.



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.



DRUCKREGULIERUNG | EDELSTAHLMANOMETER

Bei allen Hochdruckreinigern (Ausnahme K1050-Serie) können Arbeitsdruck und Wassermenge individuell auf den 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 Geräuschentwicklung.



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 massive Pumpenkopf aus geschmiedetem Sondermessing. Sowohl die bewährte Axialpumpe, welche seit Jahrzehnten verbaut wird, als auch die 2018 eingeführte Reihenkolbenpumpe (RP) für eine höhere Schwemmlistung, garantieren eine lange Lebensdauer durch verschleißsarme Komponenten.



REINIGUNGSMITTELANSAUGUNG

Starke Verschmutzung oder hohe hygienische Anforderungen. Unsere Maschinen ermöglichen die Aufbringung spezieller Reinigungsmittel.



WASSERKASTEN

Ein Schwimmer im Wasserkasten schaltet die Motorpumpe ab, wenn eine bestimmte Wasserhöhe unterschritten wird, 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.

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER – DIE KOMPAKTEN MODELLE

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, 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	14-17
K 1152-Serie	18-19
K 2000-Serie	20-21
Profi-Serie	22-23
kleine quadro-Serie	24-25
 Zubehör Stecksystem D12 - Kompakt	26-27

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.



REINIGUNGSMITTELEINSATZ

Starke Verschmutzung oder hohe hygienische Anforderungen: Unsere Maschinen ermöglichen die Aufbringung spezieller Reinigungsmittel.



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 Geräuscentwicklung und den Verschleiß (HD 7/122 TS)

TOTALSTOP-SYSTEM
beim Schließen der Sicherheits-Abschaltpistole wird der Motor sofort abgeschaltet

600030 HD 7/122 TS

► **ZUBEHÖR** | Seite 26-27

AUSSTATTUNG

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

VIDEO



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.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042





600180 HD 12/130 TS

► ZUBEHÖR | Seite 26-27

AUSSTATTUNG

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



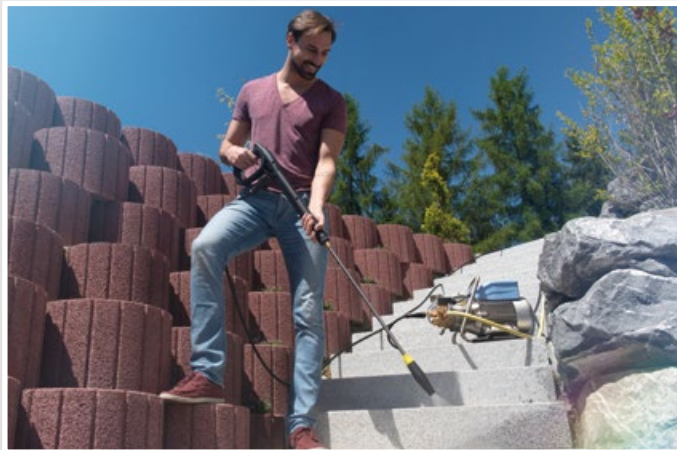
MODELL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art.Nr.	600130	600180

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.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 042 12436-M20042	● 042 12436-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



HOCHDRUCKREINIGER | KALTWASSER

K 1152-Serie



602020 K 1152 TST

► ZUBEHÖR | Seite 26-27

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung



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 67

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 (DN 6) 43416
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN 6) 48015
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481
Lanze mit Vario-Jet	Düse Art.Nr.	042 12437-042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	042 12438-042



K 2000-Serie



604020 K 2160 TST

► ZUBEHÖR | Seite 26-27

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



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 67

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

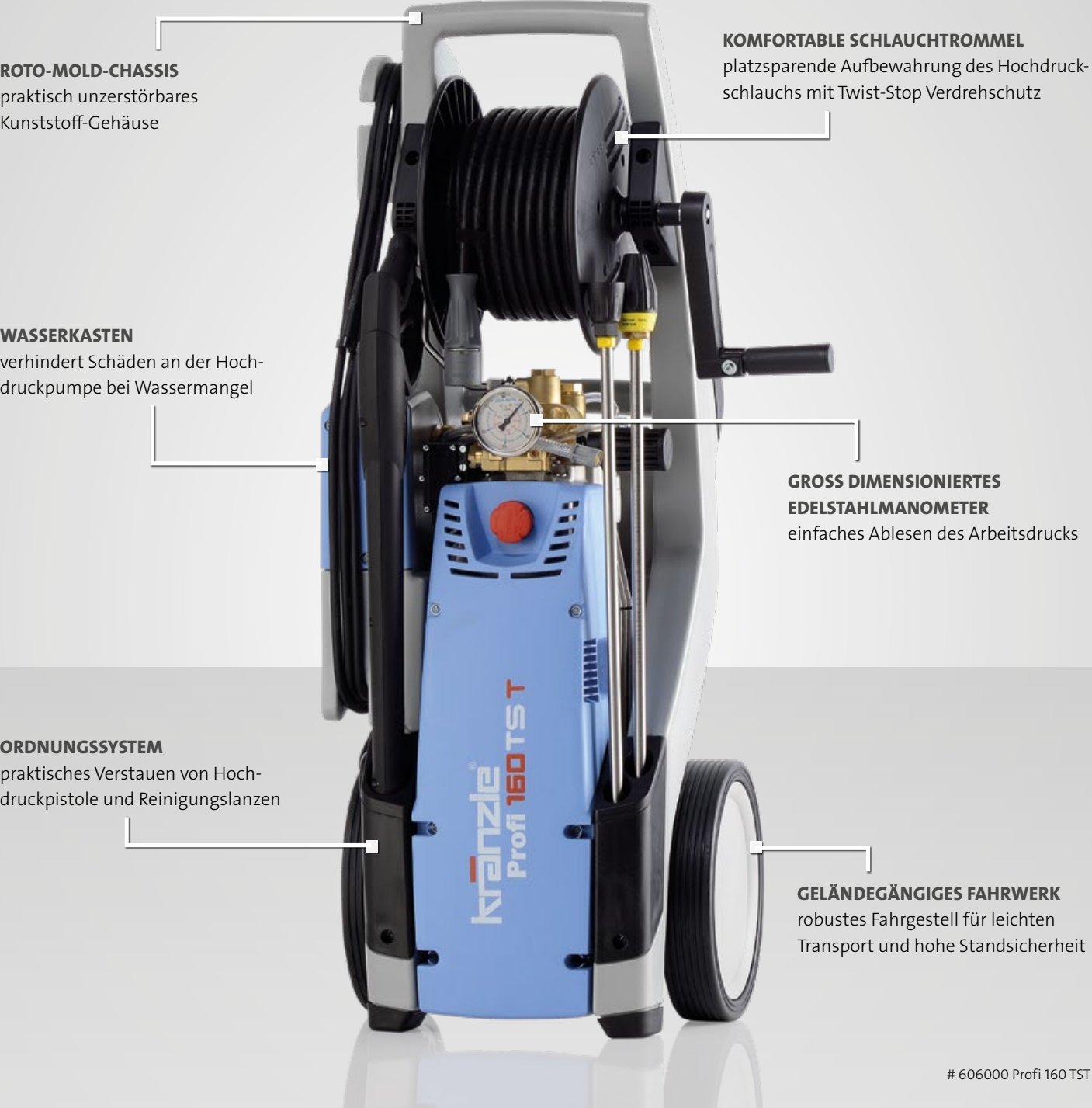
Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-180 3-18	30-160 3-16
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Netzanschlusskabel	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 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Vario-Jet	Düse Art.Nr.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
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

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hoch-
druckpumpe bei Wassermangel

**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

606000 Profi 160 TST

► ZUBEHÖR | Seite 26-27



AUSSTATTUNG

■ Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung

- Reinigungsmittelansaugung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Abnehmbarer Wasserkasten: Volumen 1.3 l



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42260**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 67

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 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
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



HOCHDRUCKREINIGER | KALTWASSER

kleine quadro-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

608020 quadro 9/170 TST

► ZUBEHÖR | Seite 26-27



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung

- 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 67

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-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12435-M20045	○ 03 12435-M2003
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 045 12438-045	○ 03 12438-03



VARIABLES WERKZEUG
FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



► [WEITERES ZUBEHÖR](#) | ab Seite 66

Praktisch und wendig: Reinigungslanzen und Zubehör, die mit der Verdrehsicherung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden.



M2000 - Lang				
Art.Nr.		12481		
Eingang		M22x1.5 AG		
Ausgang		Steckkupplung D12		
Arbeitsdruck	bar MPa	270 27		
Wasserleistung	l/min	30		
Temperatur max.	°C	150		

135303

Schauminjektor		
Erzeugung von wirksamem Schaum		
■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)		
■ inkl. Schraubverschluss		
Behälter	Liter	Art.Nr.
1		135303
2		135313

135313

Reinigungsmittel: S. 78



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



Lanze mit Schmutzkiller			
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



Lanze mit Vario-Jet			
■ mit Verdrehsicherung			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		028	12437-028
500		03	12437-03
500		042	12437-042



12439-D2503

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

41880



41881

Round Cleaner UFO lang		
Art.Nr. ohne Räder		41880
Art.Nr. mit Räder		41881
Ø	mm	300
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18
Wasserleistung max.	l/min	12
Düsengröße		045



Round Cleaner UFO lang Edelstahl		
Art.Nr.		41891
Ø	mm	350
Arbeitsdruck	bar MPa	210 21
Wasserleistung max.	l/min	15
Düsengröße		045



Round Cleaner INOX 300		
Art.Nr.		41813
Ø	mm	300
Arbeitsdruck	bar MPa	160 16.0
Wasserleistung max.	l/min	12
Düsengröße		045



Round Cleaner INOX 410		
Art.Nr.		41814
Ø	mm	410
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18.0
Wasserleistung max.	l/min	14
Düsengröße		045



Waschbürste quer		
■ mit Verdrehsicherung		
Rohrlänge	mm	Art.Nr.
500		128060
750		128061



Rotierende Waschbürste		
■ mit Verdrehsicherung		
Art.Nr.		410506
Rohrlänge	mm	342



Spritzschutz		
■ verwendbar für alle Waschanlagen		
Art.Nr.		132600
Unten LxB	mm	285x190



Rohrreinigungsschlauch mit Düse			
■ Arbeitsdruck max: 200 bar 20 MPa ■ Düsengröße ohne Frontbohrung: KN 055			
■ weitere Düsen auf Anfrage ■ Düsengröße mit Frontbohrung: KNF 055			
Länge	m	Art.Nr. ohne Frontbohrung	Art.Nr. mit Frontbohrung
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F



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	30-31
große quadro-Serie	32-33
bully-Serie	34-35
RP WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	36-37
RP LX-RP-Serie	38-39
RP Zubehör Stecksystem D12	66-82

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. Die neue Pistole Starlet 3 überzeugt zudem bei Design und Komfort.



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 schaltet die Motorpumpe ab, wenn eine bestimmte Wasserhöhe unterschritten wird 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 Reihenpumpe. 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

HOCHDRUCKREINIGER | KALTWASSER

mittlere quadro-Serie



WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

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

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

610120 quadro 899 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 66



AUSSTATTUNG

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

- Druckregulierung
- 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 67

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



HOCHDRUCKREINIGER | KALTWASSER

große quadro-Serie



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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruck-
pumpe bei Wassermangel

EDELSTAHL-FAHRGESTELL
langlebig und
korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen
der Hochdruckpumpe

612120 quadro 1200 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 66



AUSSTATTUNG

■ Schnellwechsel-Stecksystem D12

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

- 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 67

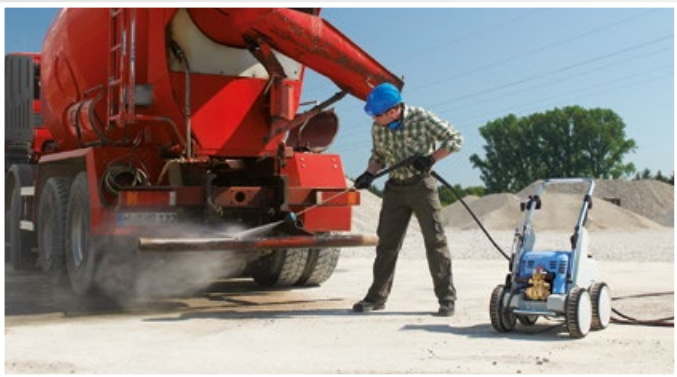
MODELL	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TS quadro 1200 TST
Art.Nr. TS ohne Schlauchtrommel	–	612080	612110
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	612060	612090	612120

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 **



HOCHDRUCKREINIGER | KALTWASSER

bully-Serie



ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslangen

ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

614050 bully 1000 TST

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42274**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 67

MODELL	bully 1000 TST	bully 1200 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	614050	614060

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-200 3-20	30-160 3-16
Wasserleistung	l/min l/h	16 960	19 1140
Zulässiger Überdruck	bar MPa	230 23	180 18
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5
Maße L B H	mm	730 425 970	730 425 970
Gewicht	kg	62	62

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN8) 46411	15 (DN8) 46411
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12420-D2505	● 075 12420-D25075
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12425-05	● 075 12425-075



WS-RP-Serie | WSC-RP-Serie



WANDHALTERUNG
zur sicheren Befestigung an der Wand

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

**EDELSTAHL-ABDECKUNG
(WSC-RP)**
schützt gegen Verschmut-
zung, langlebig und
korrosionsbeständig

REIHENPUMPE
erstklassige Schwemmwirkung
bei hohem Arbeitsdruck

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

► ZUBEHÖR | ab Seite 66



AUSSTATTUNG

■ Schnellwechsel-Stecksystem D12

■ Kränzle Reihpumpe

■ Stand- und Wandaggregat

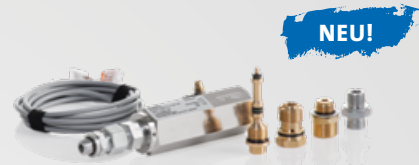
■ Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

■ Sicherheitsabschaltung

■ Druckregulierung

■ Abdeckung aus Edelstahl (WSC-RP)

■ Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



Umboaset - 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	622100	622120	622140	622160
Art.Nr. WSC mit Abdeckung	622110	622130	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 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32 A	CEE 32 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-Abschalt-pistole	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



ORDNUNGSMODULE

ALLES AN ORT UND STELLE

Optimieren Sie durch praktisches Zubehör wie Lanzenhalterungen und Automatik-Schlauchtrommeln das Arbeiten mit Ihrem stationären Hochdruckreiniger.

Alle Ordnungsmodule

auf Seite 80-81

LX-RP-Serie



**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

REIHENPUMPE
erstklassige Schwemmwirkung
bei hohem Arbeitsdruck

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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

EDELSTAHL-SCHUTZABDECKUNG
langlebig und korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen
der Hochdruckpumpe

616080 LX-RP 1600 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 66



AUSSTATTUNG

■ Schnellwechsel-Stecksystem D12

■ Kränzle Reihpumpe

■ Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

■ Sicherheitsabschaltung

■ Druckregulierung

■ Feststellbremse

■ Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42283**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 67

MODELL	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	616060	616070	616080

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschalt-pistole	Modell Art.Nr.	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500	* Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 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	42-45
B-Serie	46-47
 Zubehör Stecksystem D12	66-82

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



BEWÄHRTE MOTOREN

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



BETRIEB OHNE STROM-/WASSERANSCHLUSS

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



GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

618001 Profi-Jet B 13/150

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Honda Verbrennungsmotor
- Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



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-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481
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 Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole 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)

618049 Profi-Jet B 16/220

► ZUBEHÖR | ab Seite 66



- AUSSTATTUNG**
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
 - Kränzle Axialpumpe
 - Honda Verbrennungsmotor
 - Druckregulierung
 - 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		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
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		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
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 Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungs-lanzen

HONDA-MOTOR
servicefreundlich, zuverlässig,
mit Ölmangelsicherung

DREHZAHREGULIERUNG
reduziert Geräusch
und Kraftstoffverbrauch
(ab Modell B 230 T)

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen
der Hochdruckpumpe

620023 B 240 T

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Honda Verbrennungsmotor
- Druckregulierung
- 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
---------	--------

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

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		50-53
therm-1-Serie		54-55
therm 1017-Serie		56-57
therm-C-Serie		58-59
therm-CA-Serie		60-61
RP Zubehör Stecksystem D12		66-82

BRANCHENSCHWERPUNKTE



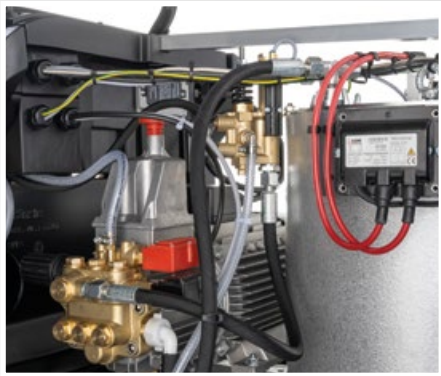
TECHNISCHE HIGHLIGHTS



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



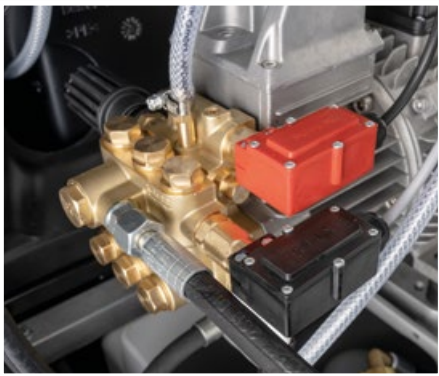
DIGITALES BEDIENPANEL
Mit der digitalen Temperaturregelung lassen sich Wassertemperatur und Heizleistung exakt messen und über zwei Betriebsmodi steuern. Das sorgt selbst bei Teilmengen und niedrigen Temperaturen für gradgenaues Arbeiten.



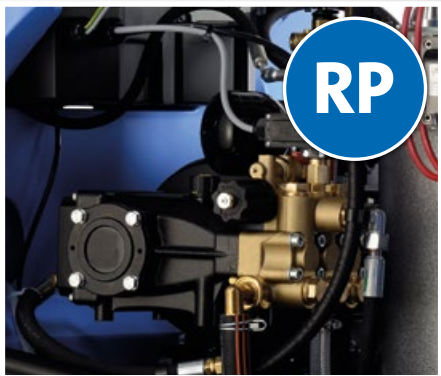
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
Für einen absolut sicheren Betrieb sorgen Features wie Sicherheitsventil, Strömungswächter, optische Flammenüberwachung, Überstromauslöser, Druckschalter und Kraftstoffmangelschalter.



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)



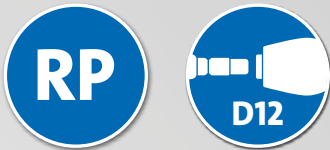
TOTALSTOP-SYSTEM MIT VERZÖGERTER MOTORABSCHALTUNG
Energieverbrauch runter, Lebensdauer rauf: Beim Schließen der Hochdruckpistole schaltet sich der Motor automatisch ab; entlastet Hochdruckpumpe sowie Antrieb und reduziert die Geräuschentwicklung. Dank kleiner Verzögerung beim Abschalten steht bei sehr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



INNOVATIVE REIHENPUMPE
Bewährte Technologie überzeugend weiterentwickelt: Bei den therm RP-Modellen bewegt eine Pleuelwelle über Pleuel die in Reihe liegenden Plunger. Diese besondere 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 Unloaderventil
- 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
zwei verschiedene Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG
UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 49)

638210 therm-RP 1000

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihenpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- 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

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 67



42280

MODELL	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	638200	638400	638600	638800
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	638210	638410	638610	638810
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel ► mit Edelstahl-Heizschlange	638250	638450	638650	638850
Art.Nr. mit Schlauchtrommel ► mit Edelstahl-Heizschlange	638260	638460	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 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32 A	CEE 32 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-Abschalt-pistole	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



ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

DIGITALES BEDIENPANEL
digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslangen

AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL
automatische Aufwicklung des Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG
UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 49)

638620 therm-RP 1400 AT

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihenpumpe
- Automatik-Schlauchtrommel
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l



AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstop bei Heizölmangel
- 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.	638220	638420	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 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 6.0	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32 A	CEE 32 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-1-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich



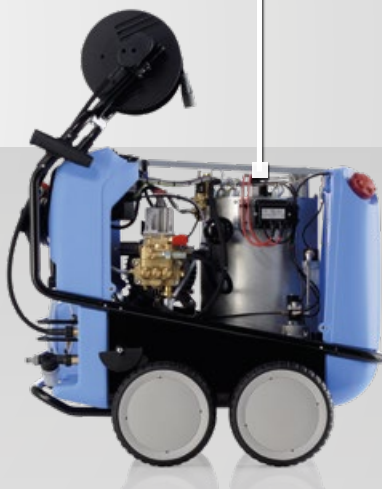
KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG
UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 49)



634410 therm 895-1

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung (therm 895-1, therm 1165-1): Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l



VIDEO



AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



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 67



42280

MODELL	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	634000	634200	634400	634600
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	634010	634210	634410	634610

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Wasserleistung	l/min l/h	10.6 635	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5	190 19	215 21.5	180 18
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel		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	197 205	197 205	214 222	214 222

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-89	12-87	12-86	12-82
Dampfstufe	°C	145	155	155	155
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	5.1 6.1	5.8 6.8	6.0 7.1	7.1 8.5
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	4.2 5.0	4.3 5.1	5.6 6.6
Heizleistung	kW	55	60	65	78

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.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

therm 1017-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruck-
pistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

BEDIENPANEL

analoge Temperaturregulierung

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG
UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 49)

632210 therm 1017

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

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
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	632200
Art.Nr. 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-Abschalt-pistole	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 49)



628210 therm-C 13/180

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

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

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



42271

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 67

MODELL	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	628000	628200	628350
Art.Nr. 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		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



626210 therm-CA 12/150

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 3 l

VIDEO

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Brennstofftank: 25 l



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

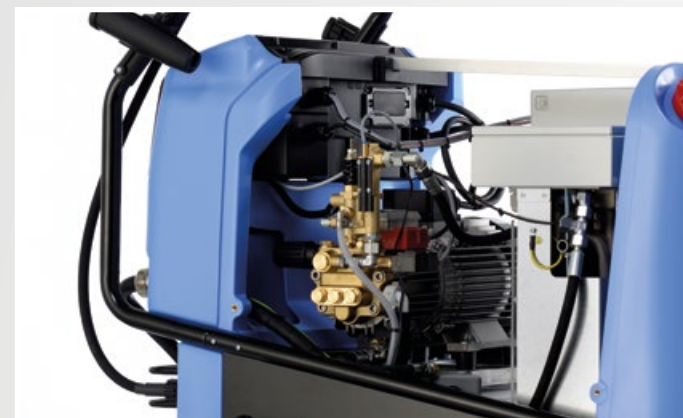
TECHNISCHE DATEN			
Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5	165 16.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5
Maße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



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

Temperatur und Heizleistung werden über das Thermostat digital geregelt. Dadurch kann die Wassertemperatur konstant eingehalten werden. Ein Betriebsstundenzähler ermittelt überdies 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)

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.

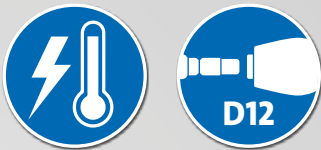
INHALTSANGABE

e-therm-Serie	64-65
Zubehör Stecksystem D12	66-82

BRANCHENSCHWERPUNKTE



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
zwei verschiedene Temperatur-Modi

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



642260 e-therm 603 M 36

► ZUBEHÖR | ab Seite 66

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 48)

AUSSTATTUNG HEISSWASSER ELEKTRISCH BEHEIZT

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Überhitzungsschutz
- Betriebsstundenzähler



VIDEO



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 67



42280

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

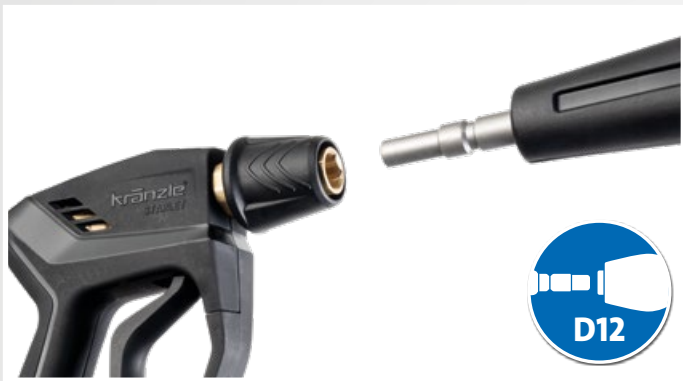


Mit einem Klick einsatzbereit: Unser vielseitiges Zubehör-Sortiment macht aus jedem Kränzle einen Alleskönner für zahlreiche Anwendungsbereiche. Ob Flächen- oder Rohrreinigung, Sandstrahl-Arbeiten oder die besonders gründliche Reinigung mit Schaum zum Lösen grober Verschmutzungen. Alle Zubehöerteile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



INHALTSANGABE	
Umrüstung auf Stecksystem D12	68-69
Sicherheits-Abschalt pistolen	70
Reinigungs lanzen	71-75
Bodenwäscher	76
Spezialzubehör	77
Schaumreinigung Zusatzmittel	78
An- / Absaugung Filter	79
Wandhalterungen	80
Lanzenhalter Schlauchtrommeln	81
Adapter	81
Hochdruckschläuche	82

TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SNELLWECHSEL-STECKSYSTEM
Intelligent und zuverlässig: Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für die einfache und jederzeit sichere Verbindung der Sicherheits-Abschalt pistole mit der Lanze. Die neue Pistole Starlet 3 überzeugt zudem bei Design und Komfort.



SECHSKANT VERDREHSICHERUNG
Reinigungs lanzen 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.

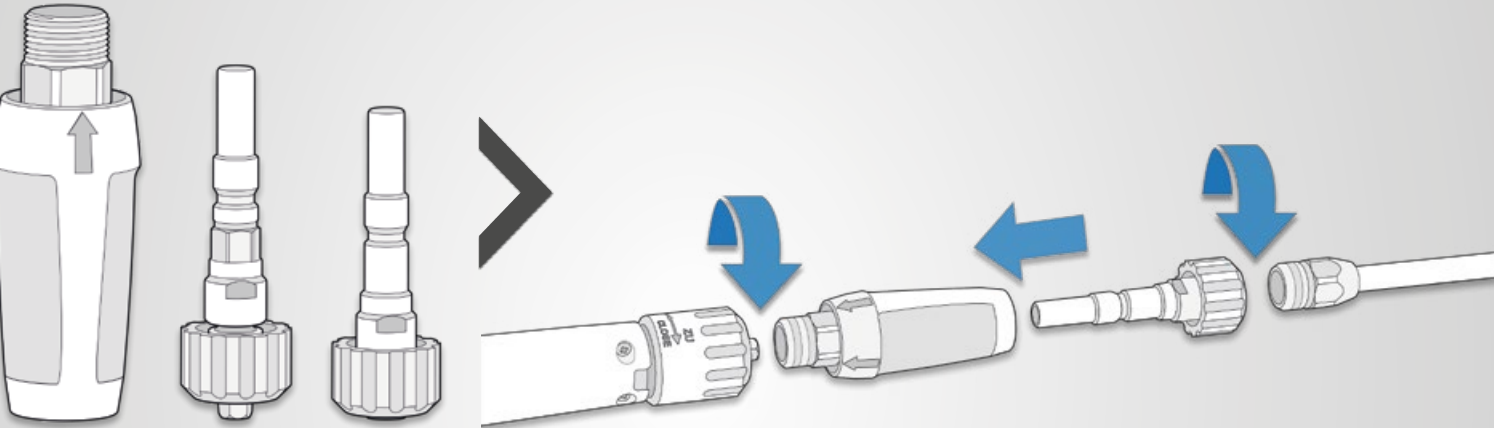


TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ
Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.

SO SICHER WIE IMMER, SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR

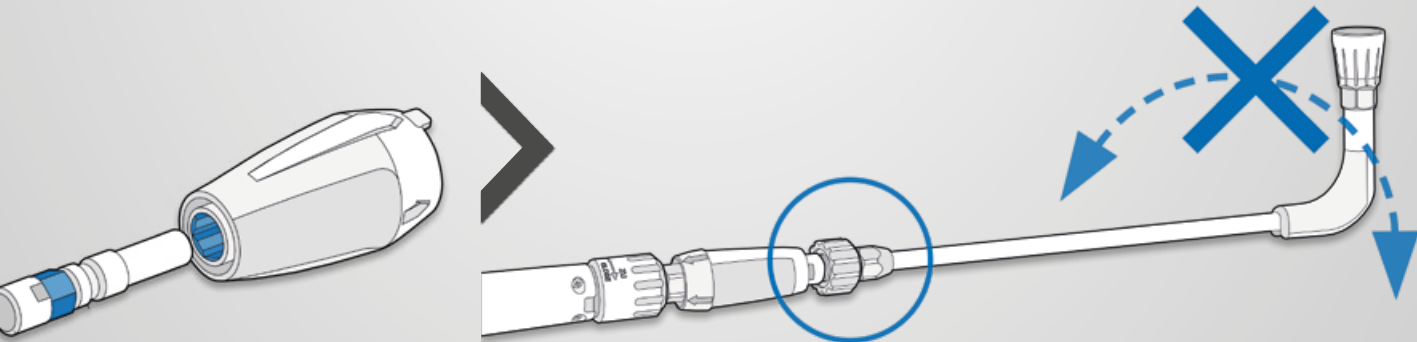
UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM D12

Die Gewindeverschraubung war seit jeher Garant für die zuverlässige Verbindung zwischen Sicherheits-Abschaltpistole 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-Abschaltpistole M22 schrauben
 - Zubehör mit M22-Gewindeverschraubung auf Stecknippel aufschrauben
 - Stecknippel in Aufsatz Steckkupplung einrasten



SECHSKANT-KUPPLUNG

Der Außensechskant des Stecknippel mit Verdrehsicherung passt perfekt in den Innensechskant vom Aufsatz Steckkupplung.

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.



ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM



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 2021 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 oder unter www.kraenzle.com/zubehoer-m22



ARBEITET MINDESTENS SO GUT WIE SIE AUSSIEHT



NEU: STARLET 3

Lieferbar ab März / April 2022

Funktion und Design perfekt vereint: Die neue Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 3 liegt mit ihrer leichten Bauweise besonders bei langen Arbeitseinsätzen deutlich besser in der Hand. Alle leistungsstarken Hochdruckreiniger ab Seite 30 (Ausnahme Profi-Jet tragbar) werden künftig mit dieser hochwertigen Pistole ausgestattet.



CLEVERE DÜSENTECHNIK FÜR HÖCHSTE REINIGUNGSKRAFT



NEU: 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/Sprühleistung.

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



SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN

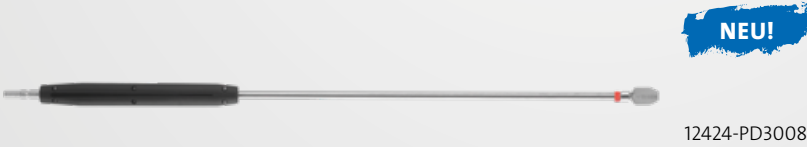


Starlet 3	
Art.Nr.	12500
Ausgang	Stecksystem D12
Arbeitsdruck bar MPa	270 27
Wasserleistung l/min	40
Temperatur max. °C	150

M2000 - Kurz	
Art.Nr.	12492
Ausgang	Stecksystem D12
Arbeitsdruck bar MPa	270 27
Wasserleistung l/min	30
Temperatur max. °C	150

M2000 - Lang	
Art.Nr.	12481
Ausgang	Stecksystem D12
Arbeitsdruck bar MPa	270 27
Wasserleistung l/min	30
Temperatur max. °C	150

REINIGUNGLANZEN



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



* Lieferbar ab März / April 2022

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN



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

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

** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN



Lanze mit Vario-Jet			
■ mit Verdrehsicherung			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		028	12437-028
500		03	12437-03
500		042	12437-042

VARIO-JET

Die variable Sprühlanze für Punkt- oder Flachstrahl erlaubt komfortables Umschalten von Hochdruck- auf Niederdruckbetrieb. Zur gezielten Aufbringung von Reinigungsschaum ohne Wechsel des Zubehörs ist die Ansaugung von Reinigungsmitteln direkt über die Hochdruckpumpe möglich.



Lanze mit Regeldüse				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung (500 mm)				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		042	20°	12436-M20042
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505
1000	Griffschale	03	25°	12431-D2503
1000	Griffschale	045	25°	12431-D25045
1000	Griffschale	05	25°	12431-D2505
1000	Griffschale	07	25°	12431-D2507
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132061
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132062

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.



Kurze Regeldüse			
Länge	mm	Verdrehsicherung	Art.Nr.
180		●	132051
340	Griffschale	—	132060



** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN



Lanze mit Schmutzkiller			
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
1000	Griffschale	03	12425-03
1000	Griffschale	035	12425-035
1000	Griffschale	042	12425-042
1000	Griffschale	045	12425-045
1000	Griffschale	05	12425-05
1000	Griffschale	055	12425-055
1000	Griffschale	06	12425-06
1000	Griffschale	07	12425-07
1000	Griffschale	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



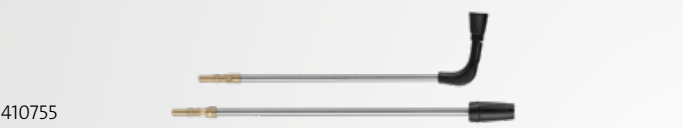
**** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.**

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN



Lanzenverlängerung			
■ mit Verdrehsicherung (342 mm und 500 mm)			
Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.
342		Stecknippel D12	411544
500		Stecknippel D12	411545
1000	Griffschale	Stecknippel D12	411546
1250	Griffschale	Stecknippel D12	411547
1500	Griffschale	Stecknippel D12	411548



Unterbodenlanze			
Für schwer zugängliche Bereiche ■ mit Verdrehsicherung			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		07	410756
1000		07	410755



Doppellanze mit Dreh-Handgriff			
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks ■ mit Verdrehsicherung (660 mm)			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133



**** Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.**



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 **



Doppellanze mit Dreh-Knauf			
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks ■ mit Verdrehsicherung (660 mm)			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

BODENWÄSCHER



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



Round Cleaner UFO lang		
Für kleine bis mittlere Flächen		
Art.Nr. ohne Räder		41880
Art.Nr. mit Räder		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

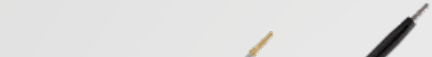


Round Cleaner INOX 520		
Für große bis sehr große Flächen		
Art.Nr.		41812
Ø	mm	520
Arbeitsdruck	bar MPa	220 22.0
Wasserleistung max.	l/min	26
Gewicht	kg	11.4
Düsengröße		06



ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

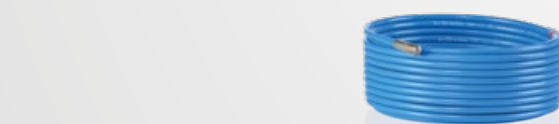
SPEZIALZUBEHÖR



Waschbürste quer			
■ Bürstenkopf LxB: 240x90 mm ■ mit Verdrehsicherung (500 mm)			
Rohrlänge	mm	Art.Nr.	
500		128060	
750		128061	
1000	Griffschale	128062	
1250	Griffschale	128063	
1500	Griffschale	128064	



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	



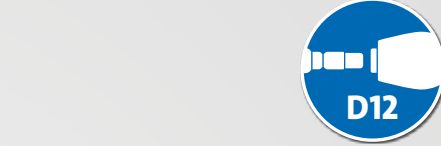
Rohrreinigungsschlauch mit Düse			
■ Arbeitsdruck max: 200 bar 20 MPa ■ Düsengröße ohne Frontbohrung: KN 055 ■ Düsengröße mit Frontbohrung: KNF 055 Weitere Düsen auf Anfrage			
Länge	m	Art.Nr. ohne Frontbohrung	Art.Nr. mit Frontbohrung
10		12550	12550-F
15		125501	125501-F
20		125502	125502-F
25		125503	125503-F
30		125504	125504-F



Rotierende Waschbürste			
■ Bürstenkopf Ø: 180 mm ■ mit Verdrehsicherung (342 mm)			
Rohrlänge	mm	Art.Nr.	
342		410506	
1000	Griffschale	410507	
1250	Griffschale	410508	
1500	Griffschale	410509	



Spritzschutz			
Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser ■ verwendbar für alle Waschanzen			
Art.Nr.	132600		
Unten LxB	mm	285x190	



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



OHNE FRONTBOHRUNG
3 Strahlen nach hinten



MIT FRONTBOHRUNG
3 Strahlen nach hinten
1 Strahl nach vorn

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

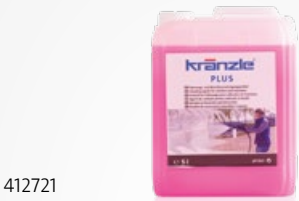
SCHAUMREINIGUNG | ZUSATZMITTEL



Schauminjektor		
Erzeugung von wirksamem Schaum		
■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)		
■ inkl. Schraubverschluss		
Behälter	Liter	Art.Nr.
1		135303
2		135313



Kränzle Neutral		
Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen		
■ pH-Wert**: 10.9		
Inhalt	Liter	Art.Nr.
1		412710
5		412711
25		412712



Kränzle Plus		
Spezialreiniger zur Entfettung und Reinigung		
■ pH-Wert**: 13.2		
Inhalt	Liter	Art.Nr.
5		412721
25		412722



Kränzle Marine		
Hochalkalischer Intensivreiniger		
löst Ruß, Öl- und Fettverschmutzungen		
■ pH-Wert**: 13.5		
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



Hochleistungsgetriebeöl	
Für alle Kränzle Hochdruckpumpen	
Art.Nr.	400932
Inhalt	Liter 1



Wichtiger Hinweis:

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

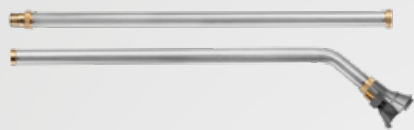
Sicherheitsdatenblätter unter: www.kraenzle.com/sda

**pH-Wert: unverdünnter Zustand

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

ZUBEHÖR

AN- / ABSAUGUNG | FILTER



Schlammsauger		
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	● 045	



Schlammsauger		
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 Schlammsauger Edelstahl		
Art.Nr.	418030	
Eingang	M22x1.5 AG	
Maße L	mm	320
Düsengröße	● 045	



Saugschlauch mit Ansaugfilter		
■ mit Rückschlagventil		
■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min		
Art.Nr.	150383	
Eingang	3/4" IG	
Schlauchlänge	m	3



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



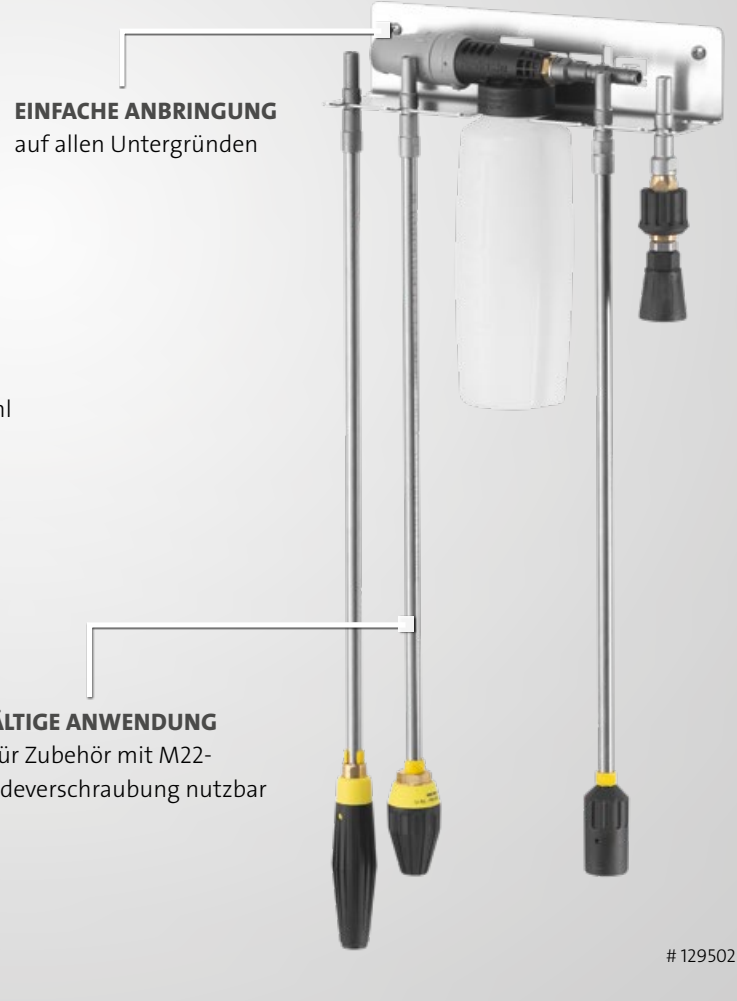
ALLES AN ORT UND STELLE

NEU: 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.



LANGLEBIG
aus rostfreiem Edelstahl



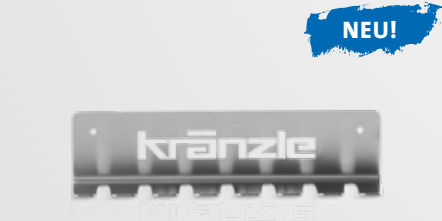
EINFACHE ANBRINGUNG
auf allen Untergründen

VIelfÄLTIGE ANWENDUNG
auch für Zubehör mit M22-Gewindeverschraubung nutzbar

129504

129502

WANDHALTERUNGEN



Wandhalterung Lanzen

platzsparende Aufbewahrung von bis zu sieben Lanzen und Waschbürsten

Art.Nr.	129500
Maße LxBxH	mm 300x50x70



Wandhalterung Schauminjektor

große Mulde zum praktischen Einhängen des Schauminjektors

Art.Nr.	129501
Maße LxBxH	mm 80x70x70



Wandhalterung Premium

zur Aufbewahrung von bis zu vier Reinigungslanzen und einem Schauminjektor

Art.Nr.	129502
Maße LxBxH	mm 300x70x70

ZUBEHÖR

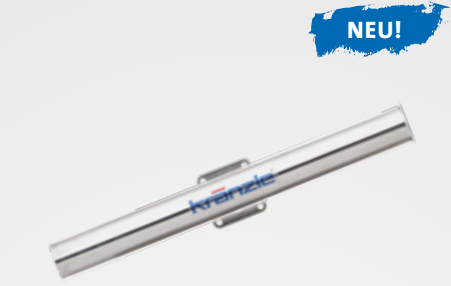
LANZENHALTER | SCHLAUCHTROMMELN



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



Umbauset - 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



Kaminadapter

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

Länge	mm	Art.Nr.
200		44192
385		441921

ZUBEHÖR

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



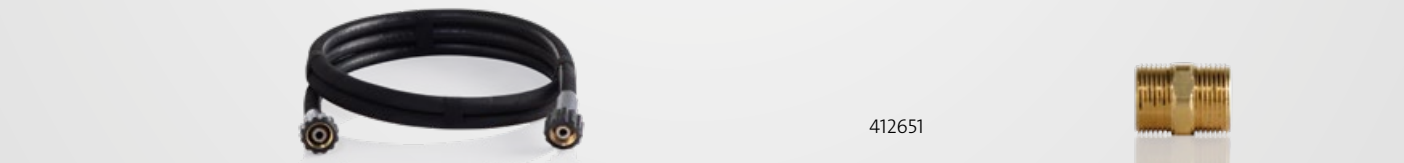
43416 Standard NoM 410841

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
mittlerer quadro	20 (DN6)	1		210 21		100			434161	434163
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40		100			46411	464111
große quadro, Profi-Jet, B therm C, therm CA LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)	2		400 40		150			41083	410831
	15 (DN8)	1		400 40		150			44879	410821
	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)	1			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 neben der bewährten K 1050-Serie nun auch die neue, leistungsstarke X-Serie. 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.



INHALTSANGABE

X-Serie	86-87
K 1050-Serie	88-89
 Zubehör Stecksystem D10	92

BRANCHENSCHWERPUNKTE



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.



PROFI-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.



MANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

4-POLIGER ELEKTROMOTOR
1.400 U/min
reduziert die Geräuschentwicklung und den Verschleiß (X A15 TST)

ZUBEHÖRBOX
praktisches Aufbewahren der Wechseldüsen

HALTERUNG
für Kränzle Schauminjektor

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten Transport und hohe Standsicherheit

496500 X A15 TST

► ZUBEHÖR | Seite 92

► FÜR PRIVATANWENDER



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D10
- Totalstop-System
- Druckregulierung

BESONDERHEITEN

Durch die X-Form kann der Hochdruckreiniger in aufrechter Position komfortabel bedient werden.



VIDEO



TESTSIEGER
ETM TESTMAGAZIN
Kränzle X A17 TST
SEHR GUT 95,1 %
Vergleichstest
8 Hochdruckreiniger
4 x sehr gut 4 x gut
04/2020
www.etm-testmagazin.de

MODELL	X A15 TST	X A17 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	496500	496520

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	8 480	9 540
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15	170 17
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	31	31

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2001 12487	M2001 12487
Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



K 1050-Serie



495101 K 1050 TST
49501 K 1050 P

► ZUBEHÖR | Seite 92

► FÜR PRIVATANWENDER



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D10
- Totalstop-System
- WassereingangsfILTER

MODELLE

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



VIDEO



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.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
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



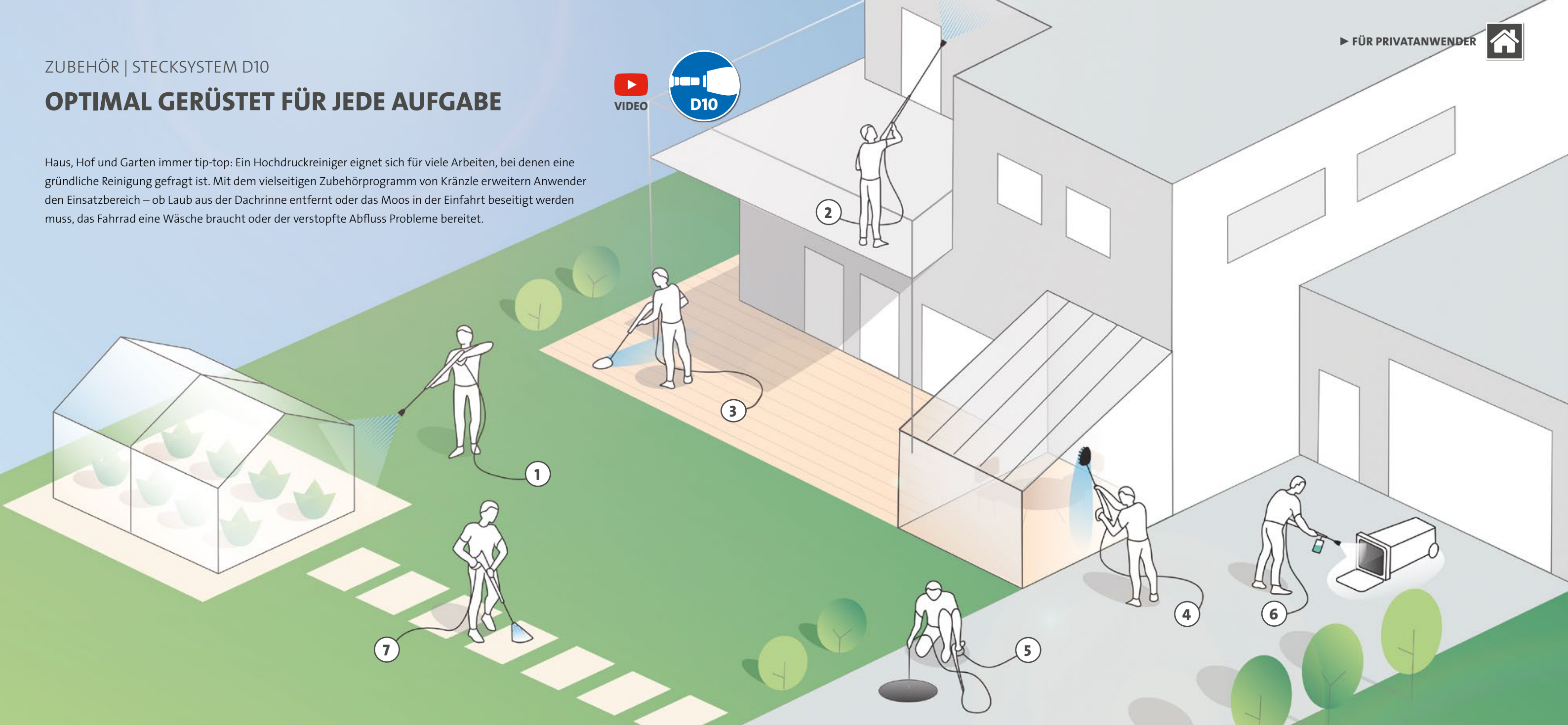


OPTIMAL GERÜSTET FÜR JEDE AUFGABE

Haus, Hof und Garten immer tip-top: 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.



VIDEO



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, die mit einer Verdrehsicherung ausgestattet sind, können 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 einfachen Zugang zu und effektive Beseitigung von Verstopfungen in Rohren und Abflüssen

6. Schauminjektor:

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

7. Spritzschutz:

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

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D10

FÜR X-SERIE UND K 1050-SERIE



12487 - 900 mm



12475 - 500 mm

M2001	
■ Eingang: M22x1,5 AG	
■ Ausgang: Steckkupplung D10	
Art.Nr. 900 mm	12487
Art.Nr. 500 mm	12475



Flachstrahldüse	
normale Verschmutzung	
■ für M2001 (Art.Nr. 12487), 900 mm	
Art.Nr.	130100-M20033
Länge mm	105



Schmutzkiller	
hartnäckige Verschmutzung	
■ für M2001 (Art.Nr. 12487), 900 mm	
Art.Nr.	42404-033
Länge mm	110



Lanze mit Flachstrahldüse	
normale Verschmutzung	
■ für M2001 (Art.Nr. 12475), 500 mm	
Art.Nr.	12900-03
Rohrlänge mm	400



Lanze mit Schmutzkiller	
hartnäckige Verschmutzung	
■ für M2001 (Art.Nr. 12475), 500 mm	
Art.Nr.	42403-03
Rohrlänge mm	400



Lanzenverlängerung	
■ mit Verdrehsicherung	
Art.Nr.	12870
Länge mm	400



Rotierende Waschbürste	
■ mit Verdrehsicherung	
Art.Nr.	12800
Bürstenkopf Ø mm	180
Rohrlänge mm	210



Rohrreinigungsschlauch	
Art.Nr.	12850
Länge m	10



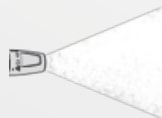
Round Cleaner UFO	
Art.Nr.	41870
Ø mm	260



Spritzschutz	
■ verwendbar für alle Waschlanzen	
Art.Nr.	132600
Maße LxB mm	285x190



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



Schauminjektor	
■ verstellbar von Punktstrahl zu Flachstrahl	
■ inkl. Schraubverschluss	
Art.Nr. 1 Liter	135302
Art.Nr. 2 Liter	135312



Kränzle Neutral	
■ Universalreiniger	
Art.Nr. 1 Liter	412710
Art.Nr. 5 Liter	412711
pH-Wert (unverdünnt)	10,9



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 Wasser: Der Ventos 32 L/PC 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 32 L/PC	96-97
Zubehör	98-99

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



BEDIENPANEL

Für die stufenlose Regulierung der Saugleistung, mit integrierter Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen. Der automatische Anlauf schaltet den Sauger beim Einschalten des Werkzeugs mit an, die Nachlauffunktion sorgt für die vollständige Entleerung des Saugschlauchs nach dem Abschalten.



PUSH-CLEAN-FILTERREINIGUNG

Einfache Filterreinigung auf Knopfdruck. Über den Druckknopf auf der Geräte-Oberseite wird der Luftstrom durch den Staubfilter gelenkt, um diesen zu reinigen und die volle Saugleistung wiederherzustellen. Der Schmutz fällt in den Sammelbehälter oder eingelegten Staubbeutel und lässt sich bequem entsorgen.



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 Ventos 32 L/PC, indem die Hand das Saugrohr sicher in der Griffmulde umschließt.



PRAKTISCHE BAUFORM

Das robuste und formschöne Gehäuse ist so konzipiert, dass alle wichtigen Komponenten, wie Staubbeutel und Filter, leicht zu erreichen sind. Das geländegängige Fahrwerk gewährleistet zudem eine hohe Mobilität und Standsicherheit.



ABLASSSCHRAUBE

Dank der handlichen Ablassschraube kann bei Nasssaugung aufgenommene Flüssigkeit einfach und problemlos in einen Behälter oder den Abfluss entleert werden. Das große Behältervolumen des Ventos 32 L/PC fasst bis zu 30 Liter Flüssigkeit, bevor diese abgelassen werden muss.



VIELFÄLTIGES ZUBEHÖR

Der Ventos 32 L/PC wird serienmäßig mit umfangreichem Zubehör wie Saugdüse, Bodendüse, Werkzeugadapter etc. ausgeliefert. Für weitere Anwendungen hält Kränzle zusätzliches Equipment für perfekte Reinigungsergebnisse parat.

Ventos 32 L/PC

NEU!



STECKDOSE FÜR ELEKTROWERKZEUG
mit Anlauf- und Abschaltautomatik
sowie Nachlauffunktion

HANDGRIFF
mit Saugrohr-Mulde für den
bequemen und sicheren Transport

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

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
für höchste Mobilität und
maximale Standsicherheit

ABLASSSCHRAUBE
zur problemlosen Entleerung von
aufgesaugtem Wasser

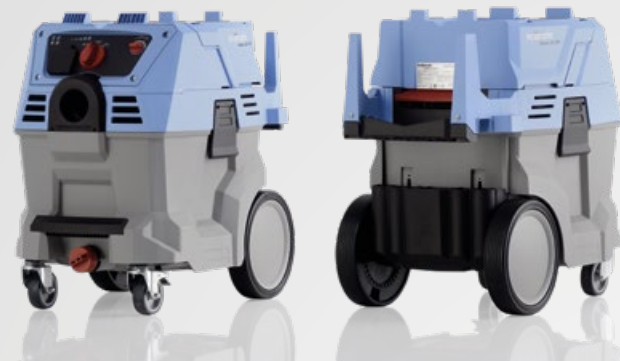
580000 Ventos 32 L/PC

► **ZUBEHÖR** | Seite 104-105

AUSSTATTUNG

- Push-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

VIDEO



MODELL	Ventos 32 L/PC
Art.Nr.	580000

TECHNISCHE DATEN		
Staubklasse		L
Filterabreinigung		Manuell
Volumenstrom max	l/min	4500
Unterdruck max	kPa mbar	25 250
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 16
Leistungsaufnahme Phorm	W	1200
Behältervolumen	L	30
Füllvolumen Wasseransaugung	L	30
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	db (A)	68.3
Schutzart		IPx4
Netzanschlusskabel	m	7.5
Maße L B H	mm	590 360 570
Gewicht	kg	15.5

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

INDUSRTIESTAUBSAUGER | ZUBEHÖR

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 der Ventos 32 L/PC 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 Zubehöerteile sind mit allen bestehenden Ventos-Modellen kompatibel.**



Staubbeutel	
■ für Ventos 32 L/PC	
Art.Nr.	454511
Menge	5
Füllvolumen Liter	30



Entsorgungsbeutel	
■ für Ventos 32 L/PC	
Art.Nr.	454551
Menge	5
Füllvolumen Liter	30



Faltenfilter	
■ für Ventos 32 L/PC	
Art.Nr.	457079
Staubklasse	L
Maße L B mm	240 140



Bodendüse	
■ aus Aluminium, leicht und robust ■ mit integrierten 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 (Ø 25mm)	
Art.Nr.	452825
Maße L m	3,5 (DN27)
Anschluss Ø mm	35



Polsterdüse	
für die Reinigung textiler Oberflächen	
Art.Nr.	584009
Maße L mm	145
Anschluss Ø mm	35



Universal-Bürstendüse	
für gleichzeitiges Saugen und Bürsten	
Art.Nr.	584017
Maße L mm	230
Anschluss Ø mm	35



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



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



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



Staubbeutel	
■ für Ventos 20 E/L	
Art.Nr.	454400
Menge	5
Füllvolumen Liter	20



Staubbeutel	
■ 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



Werkzeug-Adapter	
verwendung 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





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	102-103
Kränzle 1+1	104-105

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



50079 Colly 800

AUSSTATTUNG

- Integrierter Freilauf
- Kehrschaufel-Prinzip
- großer Kehrgutbehälter, 30 l Volumen
- 2 stufenlos höhenverstellbare Seitenbesen



VIDEO



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



Überreicht durch Ihren autorisierten Kränzle-Partner:



Tel.: +49 341 86 32 99 00
Fax: +49 341 86 32 93 40

Celsiusstraße 6
04420 Markranstädt

www.hsu-leipzig.de

DIGITALE PREISLISTE



© Josef Kränzle GmbH & Co. KG