

kränzle[®]

MADE IN GERMANY



PRODUKTKATALOG

HOCHDRUCKREINIGER | INDUSTRIESAUGER | KEHRMASCHINEN



kränzle®

Paul Forrer AG

Industriestrasse 27
8962 Bergdietikon
www.paul-forrer.ch

VERTRIEB

Telefon +41 (0) 44 / 439 19 93
E-Mail kraenzle@paul-forrer.ch

VERKAUF- UND SERVICESTELLEN

KRÄNZLE IST PARTNER DES FACHHANDELS

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

www.kraenzle.ch/haendlersuche

ALLGEMEINE RICHTLINIEN

Dieser Produktkatalog ist gültig ab 01. November 2023. Alle bisherigen Produktkataloge verlieren ihre Gültigkeit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der **Kränzle AG**.

INHALTSVERZEICHNIS

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

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER

KALTWASSER - KOMPAKT

HD-Serie	14-15
K 1152 TST	16-17
X-Serie	18-19
K 2000-Serie	20-21
Profi-Serie	22-23
quadro 10/130 TST	24-25

KALTWASSER - LEISTUNGSSTARK

mittlere quadro-Serie	30-31
grosse quadro-Serie	32-33
Primus-Serie	34-37
RP WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	38-39
RP LX-RP-Serie	40-41

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

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

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

HEISSWASSER - ÖL BEHEIZT

RP therm-RP-Serie	52-53
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	68-86

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

K 1050-Serie	90-91
Zubehör Stecksystem D10	94

INDUSTRIESTAUBSAUGER

Ventos 32 L/PC	98-99
Zubehör Industriestaubsauger	100-101

HANDKEHRMASCHINEN

Colly 800	104-105
Kränzle 1+1	106-107

PRODUKTNEUHEITEN

PRIMUS-SERIE

Die neue Primus-Serie überzeugt durch seine robuste Bauform und seine hohe Schwemtleistung. Dadurch werden auch gröbste Verschmutzungen mühelos entfernt.



X-SERIE

Die neue X-Serie bietet Reinigungsleistungen und Bedienbarkeit auf höchstem Niveau.



VENTOS 32 L/PC

Die Industriestaubsauger sind sowohl für die Trocken- als auch Nasssaugung geeignet, bieten ein vielfältiges Zubehörprogramm und sind mit einer Vielzahl von Elektrogeräten kompatibel.



STARLET 4

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



VARIO-JET DUO

Bei der neuen Vario-Jet Duo kann zwischen Punkt- und Flachstrahl gewechselt werden.



TELESKOPLANZE

Die Teleskoplanze bietet eine bequeme und effektive Lösung zur Reinigung von schwer erreichbaren Stellen in großer Höhe.



KRÄNZLE STELLT SICH VOR

QUALITÄT HAT EINEN NAMEN – UND VIELE GESICHTER



Seit fast 50 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.



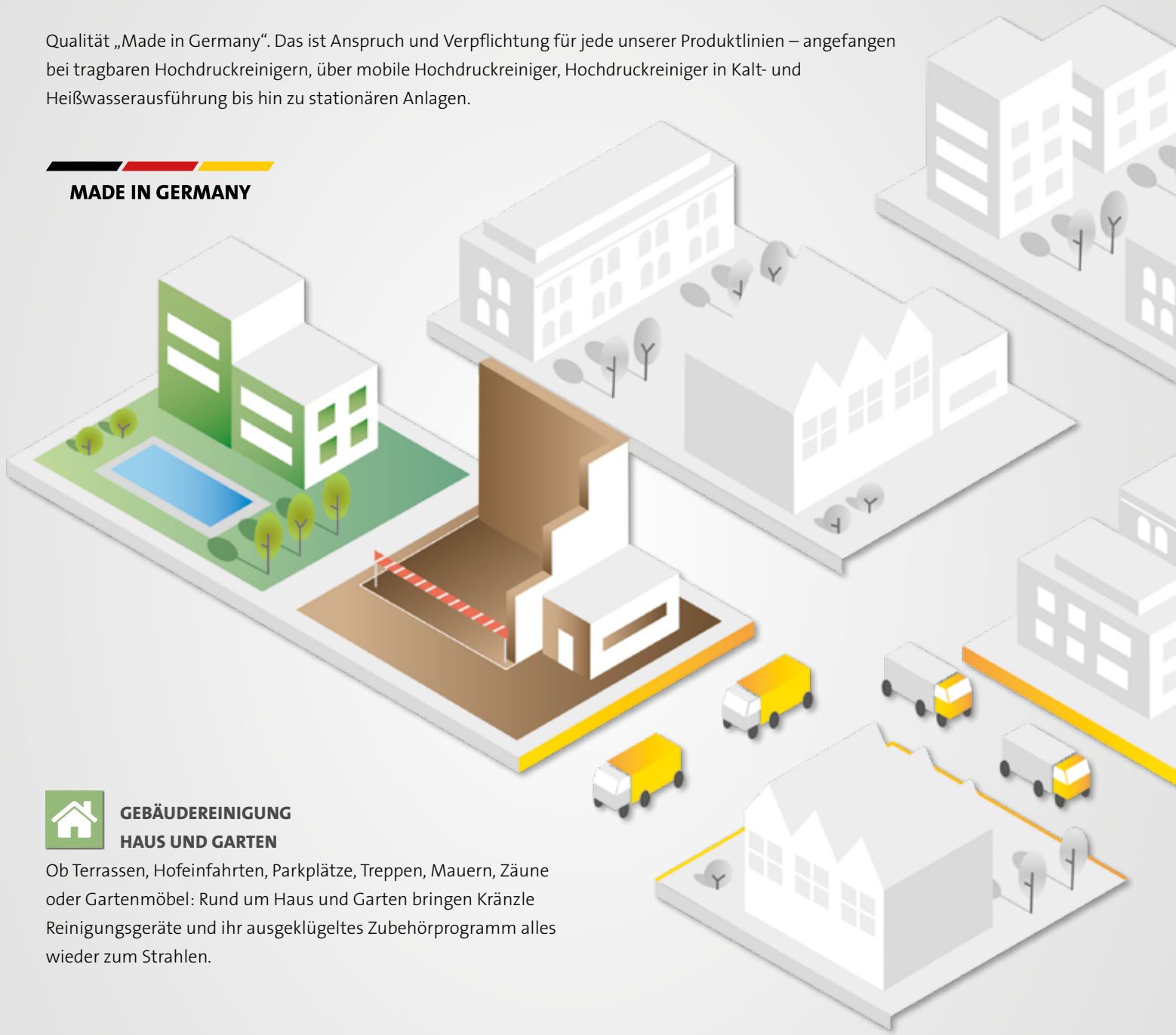
FÜR JEDEN EINSATZ DER RICHTIGE „KRÄNZLE“

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.



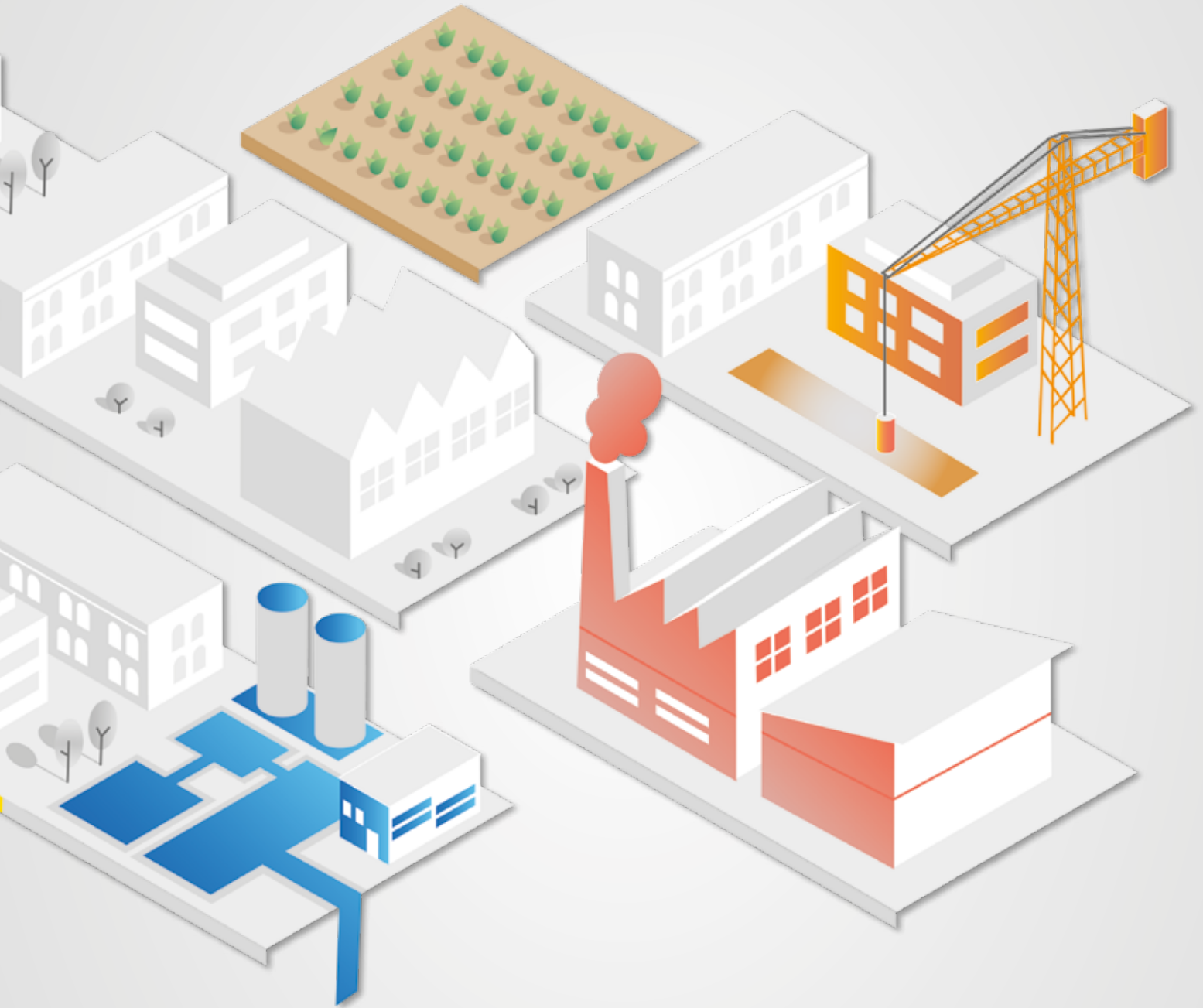
LANDWIRTSCHAFT TIERHALTUNG

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 BAUWERBE

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



SANITÄR LEBENSMITTEL

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



INDUSTRIE

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

MIT WENIGEN KLICKS ZUM WUNSCHPRODUKT

DIGITALER PRODUKTBERATER

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



MIT WENIGEN KLICKS

Eine intuitive und selbsterklärende Menüführung spart Zeit bei der Suche.

UND FRAGEN

Einsatzzweck, Leistungsbedarf und Anwendungshäufigkeit bestimmen die Produktauswahl.

ZUM PERFEKTEN ERGEBNIS

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



**JETZT IHR
WUNSCHPRODUKT
FINDEN**

QR-Code scannen 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

QUALITÄT BIS IN JEDES DETAIL

AUF KRÄNZLE IST EINFACH VERLASS

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

DIE KRÄNZLE PRODUKTVORTEILE

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

MADE IN GERMANY

QUALITÄT „MADE IN GERMANY“

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



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

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

SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

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



DRUCKREGULIERUNG | EDELSTAHLMANOMETER

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

LANGSAM LAUFENDER ELEKTROMOTOR

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



TOTALSTOP-SYSTEM | SICHERHEITSABSCHALTUNG

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



SCHLAUCHTROMMEL | TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

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



ROTO-MOLD-CHASSIS

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



AXIALPUMPE | REIHENKOLBENPUMPE

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



WASSERKASTEN

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



DIREKTANSAUGUNG WASSERZULAUF

Kein Wasseranschluss – kein Problem: Unsere Hochdruckreiniger bieten aufgrund der hohen Motorleistung eine hohe Saugleistung der Hochdruckpumpen. Damit besteht die Möglichkeit, Wasserauch aus separaten Behältnissen oder Teichen anzusaugen.

SCHNELL ZUR HAND, MOBIL UND UNVERWÜSTLICH

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



INHALTSANGABE

HD-Serie	14-15
K 1152 TST	16-17
X-Serie	18-19
K 2000-Serie	20-21
Profi-Serie	22-23
quadro 10/130 TST	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.



DRUCKREGULIERUNG

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



TOTALSTOP-SYSTEM

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



KOMPAKTE BAUFORM

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



GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

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



**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-Abschalt pistole
wird der Motor sofort abgeschaltet

HD 7/122 TS | 600032

► **ZUBEHÖR** | Seite 26-27



AUSSTATTUNG

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



MODELL	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Art.Nr.	600032	600082

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-120 3-12	30-120 3-12
Wasserleistung	l/min l/h	7 420	9.5 570
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 10
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	1.6 1.0	2.3 1.7
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-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



K 1152 TST



ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

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

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hochdruck-
pistole und Reinigungslanzen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

K 1152 TST | 602022

► ZUBEHÖR | Seite 26-27

AUSSTATTUNG

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





MODELL	K 1152 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	602022

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-115 3-11.5
Wasserleistung	l/min l/h	9.1 546
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15
Motordrehzahl	U/min	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.7
Netzanschlusskabel	m	5
Maße L B H	mm	360 365 870
Gewicht	kg	30

LIEFERUMFANG

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





ZUBEHÖRBOX

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

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK

robustes Fahrgestell für leichten Transport und hohe Standsicherheit

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

4-POLIGER ELEKTROMOTOR

1.400 U/min

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

X 8/150 TST | 603602

► **ZUBEHÖR** | Seite 26-27



AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

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



MODELL	X 8/150 TST	X 10/140 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	603602	603612

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-150 3-15	30-115 3-11.5
Wasserleistung	l/min l/h	8 480	9.5 570
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	160 16
Motordrehzahl	U/min	1400	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 10
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.25 1.7	2.3 1.7
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	470 360 875	470 360 875
Gewicht	kg	33	33

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN6) 498000	15 (DN6) 498000
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 03 12435-M2003	● 045 12435-M20045
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	○ 03 12438-03	● 045 12438-045




K 2000-Serie



K 2160 TST | 604022

► ZUBEHÖR | Seite 26-27

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

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





MODELL	K 2160 TST	K 2195 TST	K 2175 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	604022	604062	604120

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-120 3-12	30-145 3-14.5	30-160 3-16
Wasserleistung	l/min l/h	9.5 570	7.5 450	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	135 13.5	195 19.5	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10	230 1 50 10	400 3 50 6.7
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.65	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	kg	40	40	40

LIEFERUMFANG

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



Profi-Serie



ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

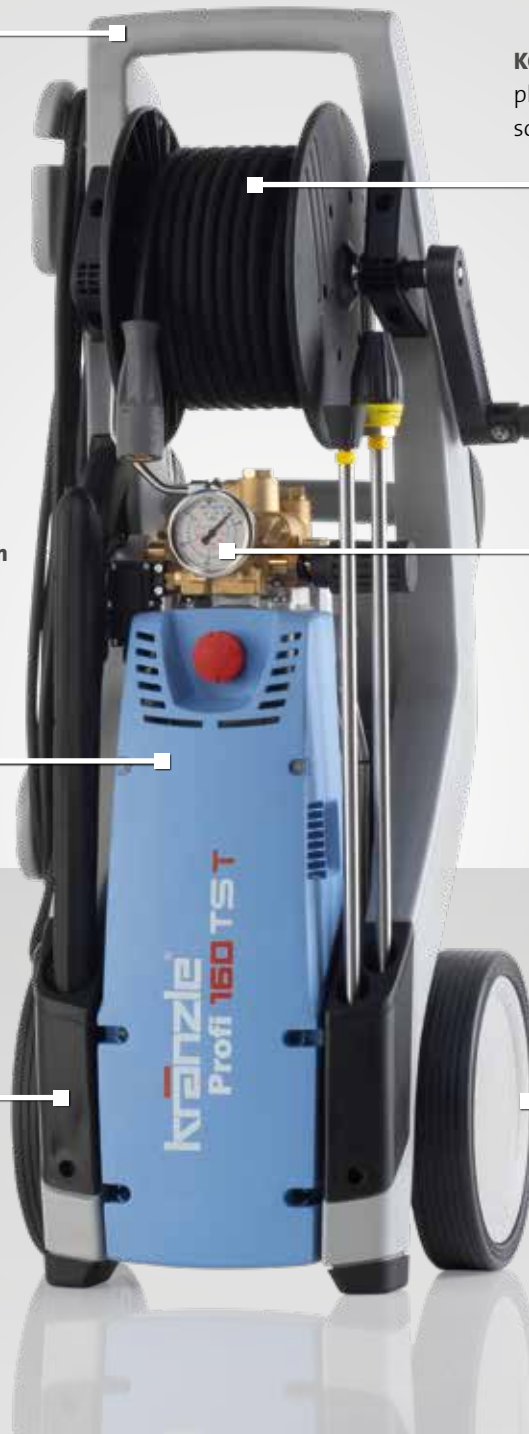
KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruck-
schlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

4-POLIGER ELEKTROMOTOR - 1.400 U/min
reduziert die Geräuschentwicklung
und den Verschleiß

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit



Profi 160 TST | 606002

► **ZUBEHÖR** | Seite 26-27



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- Stufenlose Druckregulierung
- Optional: Wasserkasten (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdreherschutz



MODELL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	606002	606012	606100

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-100 3-10	30-115 3-11.5	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	10.5 630	8 480	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	115 11.5	130 13	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10	230 1 50 10	400 3 50 7.2
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.7	2.3 1.7	3.8 3.0
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L B H	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Gewicht	kg	45	45	45

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829	15 (DN6) 43829
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525	Starlet 4 12525
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 055 12435-M20055	● 42 12435-M2042	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 055 12438-055	● 42 12438-42	● 042 12438-042



Wasserkasten

PROFI-TIPP

Verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

■ Volumen 1,3 l

■ einfache, werkzeuglose Montage

Art.Nr.

43860

quadro 10/130 TST



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WASSERKASTEN

verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

quadro 10/130 TST | 608002

► ZUBEHÖR | Seite 26-27



AUSSTATTUNG

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

- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 5 l



MODELL	quadro 10/130 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	608002

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13
Wasserleistung	l/min l/h	10 600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5
Motordrehzahl	U/min	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.75
Netzanschlusskabel	m	5
Maße L B H	mm	590 360 850
Gewicht	kg	47

LIEFERUMFANG

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





VARIABLES ZUBEHÖR FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

► **WEITERES ZUBEHÖR** | ab Seite 68

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



NEU!

Starlet 4		
Art.Nr.	12525	
Eingang	M22x1,5 AG	
Ausgang	Steckkupplung D12	
Arbeitsdruck max.	bar MPa	210 21
Wasserleistung max.	l/min	20
Temperatur max.	°C	100



135303



135313

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

Reinigungsmittel: S. 79



NEU!

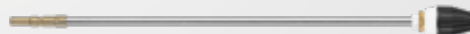
Lanze mit Vario-Jet Duo			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042



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



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

41880



41881

Round Cleaner UFO lang

Art.Nr. ohne Räder	41880	
Art.Nr. mit Räder	41881	
Ø	mm	300
Arbeitsdruck max.	bar MPa	180 18
Wasserleistung min. max.	l/min	10 13
Düsengröße	045	



Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Art.Nr.	41891	
Ø	mm	350
Arbeitsdruck max.	bar MPa	210 21
Wasserleistung min. max.	l/min	11 15
Düsengröße	045	



Round Cleaner INOX 300

Art.Nr.	41813	
Ø	mm	300
Arbeitsdruck max.	bar MPa	160 16.0
Wasserleistung min. max.	l/min	10 13
Düsengröße	045	



Round Cleaner INOX 410

Art.Nr.	41814	
Ø	mm	410
Arbeitsdruck max.	bar MPa	180 18.0
Wasserleistung min. max.	l/min	11 16
Düsengröße	045	



Waschbürste quer

- mit Verdrehsicherung

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
500		128060
750		128061



Rotierende Waschbürste

- mit Verdrehsicherung

Art.Nr.	410506	
Rohrlänge	mm	342

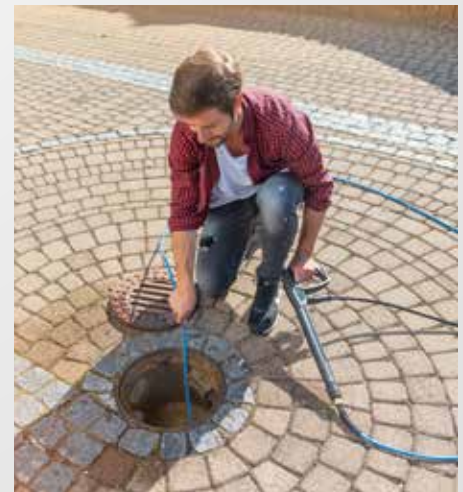


Rohrreinigungsschlauch mit Düse

- 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



HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER – BESONDERS LEISTUNGSSTARKE GERÄTE

SOUVERÄNE HOCHLEISTUNGSMASCHINEN MIT INNOVATIVER TECHNIK



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

RP Hochdruckreiniger mit Reihpumpe:

Um perfekte Sauberkeit zu erzielen, ist oftmals eine besonders hohe Schwemmwirkung gefordert. Die Kränzle Hochdruckreiniger mit innovativer Reihpumpe 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
Primus-Serie	34-37
RP WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	38-39
RP LX-RP-Serie	40-41
RP Zubehör Stecksystem D12	68-86

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

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



GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

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



SCHLAUCHTROMMEL

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



WASSERKASTEN

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



INNOVATIVE REIHENPUMPE

Bewährte Technologie überzeugend weiterentwickelt: Eine Kurbelwelle bewegt über Pleuel die in Reihe liegenden Plunger der 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 Unloadventil
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

mittlere quadro-Serie



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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

quadro 899 TST | 610120

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehenschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 10 l



MODELL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	610002	610100	610120

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-125 3-12.5	30-180 3-18	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	13 780	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15	200 20	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.8	5.5 4.0	5.5 4.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5
Maße L B H	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Gewicht	kg	63	63	63

LIEFERUMFANG

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



grosse quadro-Serie



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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

EDELSTAHL-FAHRGESTELL
langlebig und korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

quadro 1200 TST | 612120

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehenschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Fahrgestell aus Edelstahl
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l



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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

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



Primus-Serie

NEU!



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

AUF- UND ABROLLHILFE

ermöglicht ein müheloses Auf- und Abrollen des Hochdruckschlauchs

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

ROTO-MOLD-CHASSIS


praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse



Primus 1000 TST | 614150

► ZUBEHÖR | ab Seite 68

AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

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





MODELL	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	614150	614160

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

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



Primus-Serie

NEU!



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

AUF- UND ABROLLHILFE

ermöglicht ein müheloses Auf- und Abrollen des Hochdruckschlauchs

AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL

automatische Aufwicklung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdreherschutz

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe



Primus 1000 TST AT | 614155

► ZUBEHÖR | ab Seite 68

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Automatik-Schlauchtrommel mit Twist-Stop Verdreherschutz





MODELL	Primus 1000 TST AT	Primus 1200 TST AT
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	614155	614165

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

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



WS-RP-Serie | WSC-RP-Serie



WANDHALTERUNG
zur sicheren Befestigung an der Wand

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

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

REIHENPUMPE
erstklassige Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck

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

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihenpumpe
 - Stand- und Wandaggregat
 - Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Stufenlose Druckregulierung
- Abdeckung aus Edelstahl (WSC-RP)
- Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz



Umbauset - Durchflusswächter

Zur Leckagesicherung im Rohrnetz.
Geeignet für nicht überwachte Bereiche.

Art.Nr.	126342
Durchflussmenge l/min	4



MODELL	WS-RP 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-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511



Wandhalterung-WS/WSC **PROFI-TIPP**

Zur einfacheren Wandmontage.

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

LX-RP-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungsanzlenzen

EDELSTAHL-SCHUTZABDECKUNG

langlebig und korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

REIHENPUMPE

erstklassige Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck

LX-RP 1600 TST | 616080

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

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



MODELL	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel	616050	616060	616070	616080

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 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	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Gewicht	kg	94	94	94	94

LIEFERUMFANG

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





HOCHDRUCKREINIGER MIT VERBRENNUNGSMOTOR

UNABHÄNGIGE KRAFTPAKETE UND ZUVERLÄSSIGE BEGLEITER

Für sie 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	44-47
B-Serie	48-49
 Zubehör Stecksystem D12	68-86

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- UND WASSERLEITUNG

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

Profi-Jet-Serie



TRAGEGRIFF
erleichtert den Transport

SCHUTZABDECKUNG
langlebig und korrosionsbeständig



**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

HONDA-MOTOR
servicefreundlich, zuverlässig,
mit Ölmangelsicherung

Profi-Jet B 13/150 | 618001

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

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



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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

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



Profi-Jet-Serie



EDELSTAHL-FAHRGESTELL
langlebig und korrosionsbeständig

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungsanzlenzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

HONDA-MOTOR
servicefreundlich, zuverlässig, mit Ölmangelsicherung

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

Profi-Jet B 16/220 | 618049

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

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



MODELL	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	618003	618023	618045	618065	618085
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	618007	618027	618049	618069	618089

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

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



Saugschlauch mit Ansaugfilter

PROFI-TIPP

Zum Ansaugen von Wasser aus externen Quellen
 ■ 3 m Schlauchlänge

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

B-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER

einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

HONDA-MOTOR

servicefreundlich, zuverlässig, mit Ölmangelsicherung

DREHZAHLREGULIERUNG

reduziert Geräusch und Kraftstoffverbrauch (ab Modell B 230 T)

RAMMSCHUTZ

schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe




B 240 T | 620023

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

 Schnellwechsel-Stecksystem D12

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

- 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-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500	Starlet 3 12500
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12431-D2505	● 07 12431-D2507	● 05 12431-D2505	● 045 12431-D25045
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12425-05	–	–	–
Lanze mit Turbokiller	Düse Art.Nr.	–	● 07 12430-07	● 05 12430-05	● 045 12430-045
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310



Saugschlauch mit Ansaugfilter

PROFI-TIPP

Zum Ansaugen von Wasser aus externen Quellen
 ■ 3 m Schlauchlänge

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

MIT HITZE GEGEN HARTNÄCKIGEN SCHMUTZ



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

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

INHALTSANGABE

RP therm-RP-Serie	52-53
therm-I-Serie	54-55
therm 1017-Serie	56-57
therm-C-Serie	58-59
therm-CA-Serie	60-61
CB Zubehör Stecksystem D12	68-86

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

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



DIGITALES BEDIENPANEL

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



SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

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



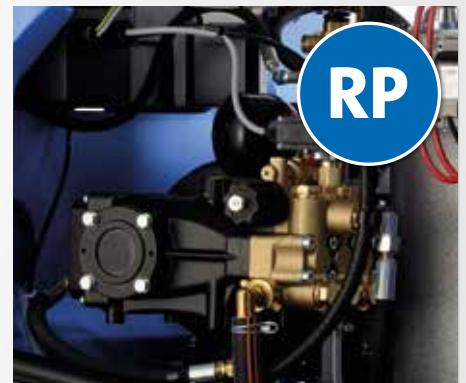
OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

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



TOTALSTOP-SYSTEM MIT VERZÖGERTER MOTORABSCHALTUNG

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



INNOVATIVE REIHENPUMPE

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

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

therm-RP-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

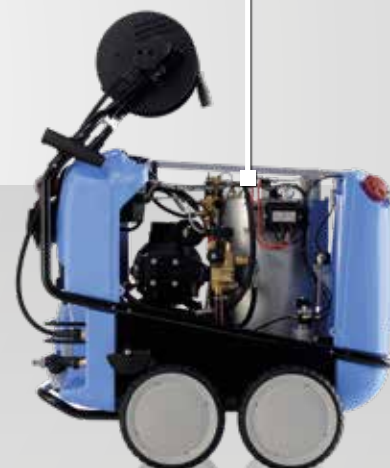
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 51)



therm-RP 1000 | 638210

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



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

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 $\Delta T 45^\circ$	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-1-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

ABNEHMBARE HAUBE

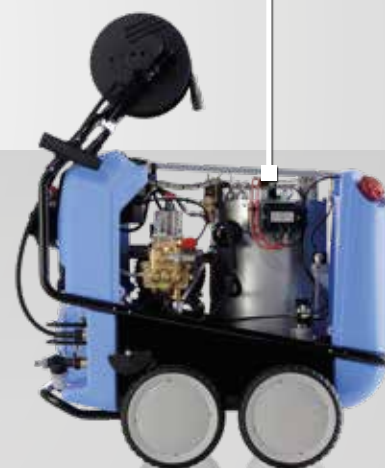
servicefreundlich

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 51)



therm 895-1 | 634410

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



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

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Wasserleistung	l/min l/h	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Zulässiger Überdruck	bar MPa	190 19	215 21.5	180 18
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	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
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	197 205	214 222	214 222

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	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.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310

therm 1017-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

BEDIENPANEL

analoge Temperaturregulierung

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 51)



therm 1017 | 681650

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- 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	681600
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	681650

SWISS EDITION

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

INTELLIGENTES KONTROLLSYSTEM MIT DIGIALEM BEDIENPANEL

Der SWISS EDITION therm 1017 bietet eine Vielzahl von Vorteilen in Bedienung, Effizienz und Kosteneinsparung.

- Betriebsstundenzähler
- Überwachung des Gerätes
- Konstante Temperaturen in allen Bereichen
- Minimale Brennstoffkosten durch Begrenzung der maximalen Temperatur



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 51)



therm-C 13/180 | 628210

► ZUBEHÖR | ab Seite 68



AUSSTATTUNG

Schnellwechsel-Stecksystem D12

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



MODELL	therm C 9/110	therm C 13/180	therm C 15/150
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	680500	628200	628350
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	680550	628210	628360

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-110 3-11	30-180 3-18	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	13 780	15 900
Zulässiger Überdruck	bar MPa	135 13.5	200 20	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.7	4.8 4.0	4.8 4.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	860 580 970	860 580 970	860 580 970
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	860 580 1220	860 580 1220	860 580 1220
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	164 169	164 169	164 169

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

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

therm-CA-Serie



ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

BEDIENPANEL
analoge Temperaturregulierung

LEISTUNGSFÄHIGES EINSTEIGERMODELL
mit allen wichtigen Basisfunktionen

therm-CA 12/150 | 626210

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 68

AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Brennstofftank: 25 l





MODELL	therm CA 9/110	therm CA 12/150
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	626002	626200
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	626012	626210

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-110 3-11	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	130 13	165 16.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 10	400 3 50 7.2
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.3 1.7	3.8 3.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel	mm	860 580 970	860 580 970
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	860 580 1220	860 580 1220
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	159 164	159 164

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

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





HOCHDRUCKREINIGER ELEKTRISCH BEHEIZT

KOMPROMISSLOS, EMISSIONSFREI UND BEEINDRUCKEND GRÜNDLICH

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

INHALTSANGABE

 e-therm-Serie	64-65
 Zubehör Stecksystem D12	68-86

BRANCHENSCHWERPUNKTE





TECHNISCHE HIGHLIGHTS



ELEKTRISCH BEHEIZTER DURCHLAUFERHITZER

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



DIGITALES THERMOSTAT

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



SCHLAUCHTROMMEL

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



ECO-STUFE

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

e-therm-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung mit zwei verschiedenen Temperatur-Modi

ECO-STUFE

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



e-therm 603 M 36 | 642260

► ZUBEHÖR | ab Seite 68

AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER ELEKTRISCH BEHEIZT

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Überhitzungsschutz
- Betriebsstundenzähler





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	642350
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	642060	642160	642260	642310	642360

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

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



MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG IMMER ALLES IM GRIFF

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



INHALTSANGABE

Umrüstung auf Stecksystem D12	68-69
Sicherheits-Abschalt pistolen	70-71
Reinigungs lanzen	72-77
Bodenwäscher	78
Schaumreinigung Zusatzmittel.....	79
Teleskoplanze	80-81
Sonderzubehör	82
An-/Absaugung Filter	83
Wandhalterungen	84
Lanzenhalter Schlauchtrommeln	85
Adapter	85
Hochdruckschläuche	86



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.



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.



SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

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



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

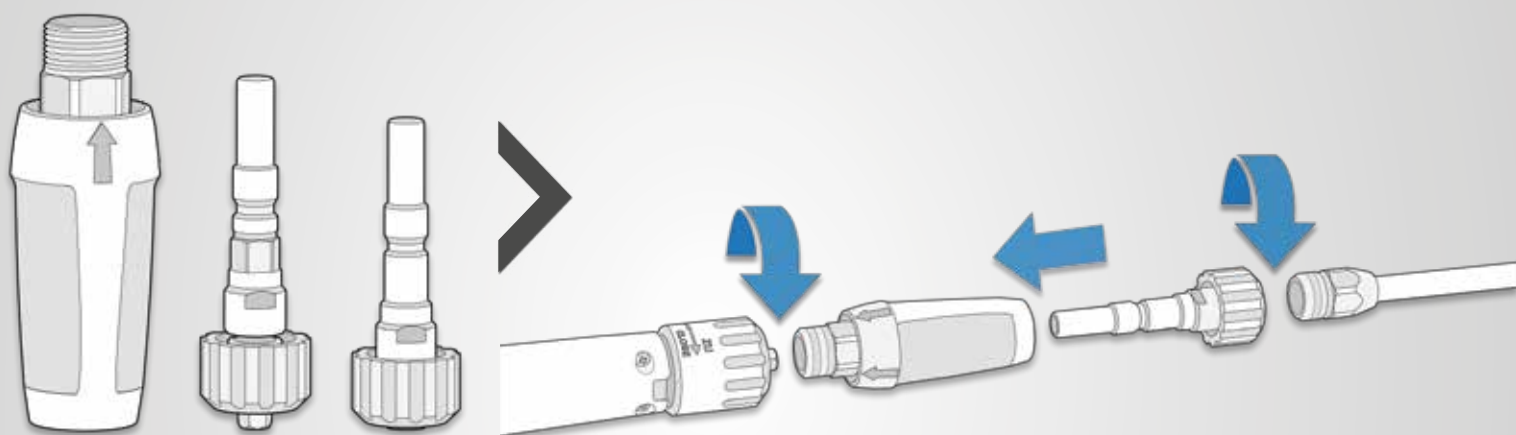
Macht alles mit: Eine spezielle Verschraubung verhindert das Verdrehen des Hochdruckschlauchs während der Arbeit und garantiert einen ungestörten Reinigungsprozess.

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-Abschalt pistole und Lanzen. Mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem haben wir diese bewährte Technik entscheidend weiterentwickelt: Die Steckkupplung verbindet die gewohnte Sicherheit mit zusätzlichem Komfort. Durch einfaches Stecken werden die Lanzen ganz bequem und schnell wie noch nie gewechselt.

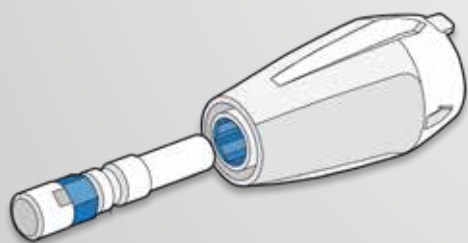


UMRÜSTSET | Art.Nr. 13455

- Aufsatz Steckkupplung
- Stecknippel mit Verdreh sicherung
- Stecknippel ohne Verdreh sicherung

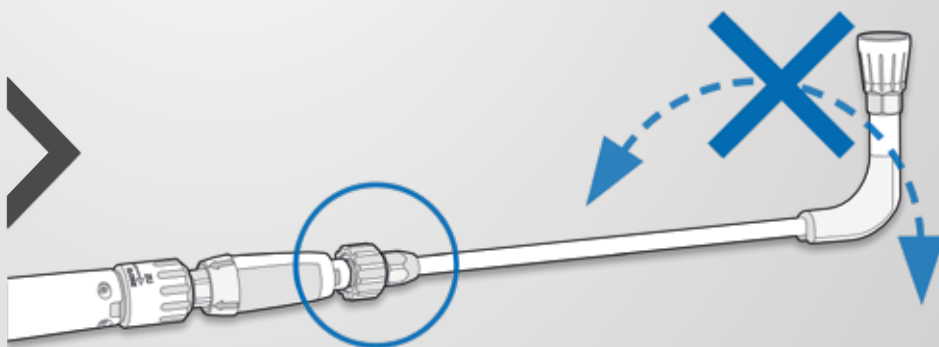
UMRÜSTEN LEICHT GEMACHT

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



SECHSKANT-KUPPLUNG

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



VERDREHGESICHERT

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

UMRÜSTUNG AUF STECKSYSTEM D12



Umrüstset Stecksystem D12

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

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



124415

12440

Adapter Gewindeverschraubung M22 ▶ Stecksystem D12

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

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



Aufsatz Steckkupplung D12

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem D12

Art.Nr.	12443
Ausgang	D12



ZUBEHÖR GEWINDEVERSCHRAUBUNG M22

FÜR GERÄTE MIT BAUJAHR BIS 2020

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

LEICHTIGKEIT, KOMFORT UND

ROBUSTHEIT FÜR EIN

PERFEKTES REINIGUNGSERLEBNIS



NEU: STARLET 4

Mit der Hochdruckpistole Starlet 4 erhalten Sie ein hochwertiges und zuverlässiges Werkzeug für professionelle Reinigungsarbeiten. Sie bietet ein leichtes und dennoch robustes Design, das eine komfortable Handhabung und präzise Kontrolle des Wasserflusses ermöglicht. Egal, ob Sie harten Schmutz entfernen oder Oberflächen gründlich reinigen möchten, die Starlet 4 ist die ideale Wahl.



ERGONOMISCHES DESIGN

für einen sicheren und komfortablen Griff während des Reinigungsvorganges

SECHSKANT VERDREHSICHERUNG

LANZEN UND ZUBEHÖR MIT VERDREHSICHERUNG KÖNNEN IN SECHS VERSCHIEDENEN POSITIONEN ARRETIERT WERDEN

ERGONOMISCHER GRIFF

für ermüdungsfreies Arbeiten

LEICHTGÄNGIGER ABZUG

erfordert weniger Kraftaufwand

SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN



NEU!

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

Starlet 4		
Art.Nr.	12525	
Ausgang	Stecksystem D12	
Arbeitsdruck	bar MPa	210 21
Wasserleistung	l/min	20
Temperatur max.	°C	100



112

FEUERWEHR

ILLERTISSE

03

CLEVERE DÜSENTECHNIK

FÜR HÖCHSTE REINIGUNGSKRAFT



REINIGUNGSLANZE MIT PENDELDÜSE

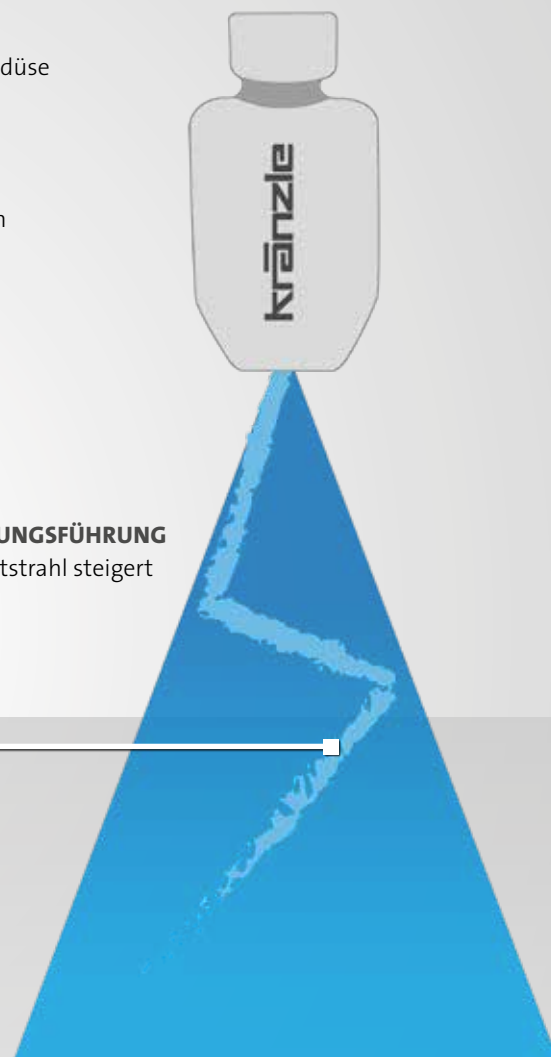
Überzeugt auch unter härtesten Bedingungen: Die neue Reinigungslanze mit Pendeldüse aus verschleißfreiem Edelstahl entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und sorgt gleichzeitig für die flächendeckende Reinigung. Durch ihre intelligente Bauweise kombiniert sie die Vorteile einer Flachstrahllanze mit der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

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

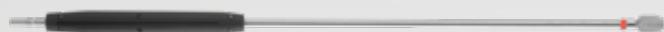
PRAKTISCH UNZERSTÖRBAR
aus rostfreiem Edelstahl



INTELLIGENTE STRÖMUNGSFÜHRUNG
der schwingende Punktstrahl steigert die Reinigungskraft



REINIGUNGSLANZEN



12424-PD3008

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





REINIGUNGSLANZEN



12435-M20028

12420-D2503

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.**



REINIGUNGSLANZEN

VARIO-JET

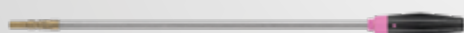
Die Sprühlanze für Punkt- oder Flachstrahl erlaubt ein komfortables Umschalten von Hochdruck- auf Niederdruckbetrieb. Hochdruckreiniger mit integriertem Injektor können über die Hochdruckpumpe Reinigungsmittel ansaugen. Die Aufbringung von Reinigungsschaum wird somit ohne Wechsel des Zubehörs möglich.

NEU: VARIO-JET DUO

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



NEU!



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

Lanze mit Vario-Jet Duo			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 028	12433-028
500		○ 03	12433-03
500		● 042	12433-042



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

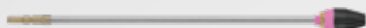


** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

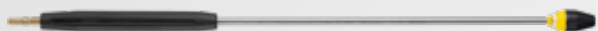
REINIGUNGSLANZEN



12438-028



12425-042



12430-045



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

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

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.**

REINIGUNGSLANZEN



411545



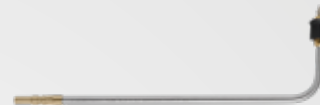
411547



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



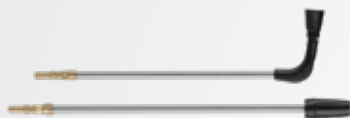
WC Lanze

■ mit Regeldüse

■ mit Verdrehsicherung

Art.Nr.			12540
Länge	mm		500
Düsengröße			D25055

410755



Unterbodenlanze

Für schwer zugängliche Bereiche

■ mit Verdrehsicherung

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		● 07	410756
1000		● 07	410755



Knicklanze mit Handgriff

Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°

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

12133



Doppellanze mit Dreh-Handgriff

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

■ mit Verdrehsicherung (660 mm)

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	121332
1000		D3035 **	12133

125301



Doppellanze mit Dreh-Knauf

Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks

■ mit Verdrehsicherung (660 mm)

Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	125301
1000		D3035 **	125302



** Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

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

Für kleine bis mittlere Flächen

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



Round Cleaner 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 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 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 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	



SCHAUMREINIGUNG | ZUSATZMITTEL



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



1 Liter

2 Liter

Schaumlanze

Erzeugung von wirksamem Schaum
 ■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)
 ■ inkl. Schraubverschluss

Behälter	Liter	Art.Nr.
1		135303
2		135313

Ersatzbehälter Schaumlanze

Für Wechsel und Lagerung von Reinigungsmittel

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



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



Hochleistungs-Getriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

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



Wichtiger Hinweis:

Bei Verwendung von chemischen Reinigungsmitteln und Ölen die jeweiligen Verordnungen, Sicherheitshinweise sowie Sicherheitsdatenblätter beachten.
 Sicherheitsdatenblätter unter: www.kraenzle.com/sda

**pH-Wert: unverdünnter Zustand

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

LEISTUNGSSTARKES WERKZEUG

FÜR PROFESSIONELLE

REINIGUNGSARBEITEN

NEU: TELESKOPLANZE

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



ERGONOMISCHE HOCHDRUCKPISTOLE
sorgt für eine komfortable und sichere Handhabung

STRAHLROHRE
aus Fiberglas und Aluminium (3 Segmente)

SOFT-GRIFF
rutschfestes Schaummaterial für einen komfortablen Halt

INNENLIEGENDER HOCHDRUCKSCHLAUCH
sorgt für eine zuverlässige und sichere Wasserzufuhr während des Reinigungsprozesses



TRAGEGURT
Optional kann die Teleskoplanze mit einem Tragegurt oder Schultergurt geliefert werden, um Ihnen den Transport und die Handhabung noch komfortabler zu gestalten.

Art.Nr.: 122100

NEU!



Teleskoplanze

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

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



Waschbürste quer

PROFI-TIPP

- Naturborsten
- Anschluss M22x1.5 AG

Art.Nr.	410500
----------------	---------------



SONDERZUBEHÖR



128060

128062

Waschbürste quer

- Naturborsten
- 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



410506

410507

Rotierende Waschbürste

- Naturborsten
- Bürstenkopf Ø: 180 mm
- mit Verdrehsicherung (342 mm)

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
342		410506
1000	Griffschale	410507
1250	Griffschale	410508
1500	Griffschale	410509



optional

Waschbürste flach

- Kunststoffborsten

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



optional

Sandstrahl-Set (Nassstrahlen)

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

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



Spritzschutz

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

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
25		125503	125503-F
30		125504	125504-F



OHNE FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

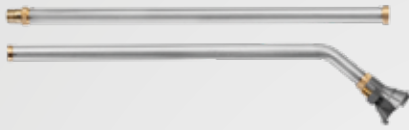


MIT FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

1 Strahl nach vorn

AN-/ABSAUGUNG | FILTER



Schlamm-sauger

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

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



Schlamm-sauger

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

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



Poolreiner-Aufsatz

Aufsatz für Schlamm-sauger Edelstahl

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



Saugschlauch mit Ansaugfilter

■ mit Rückschlagventil
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

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



133003

133201

WassereingangsfILTER

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

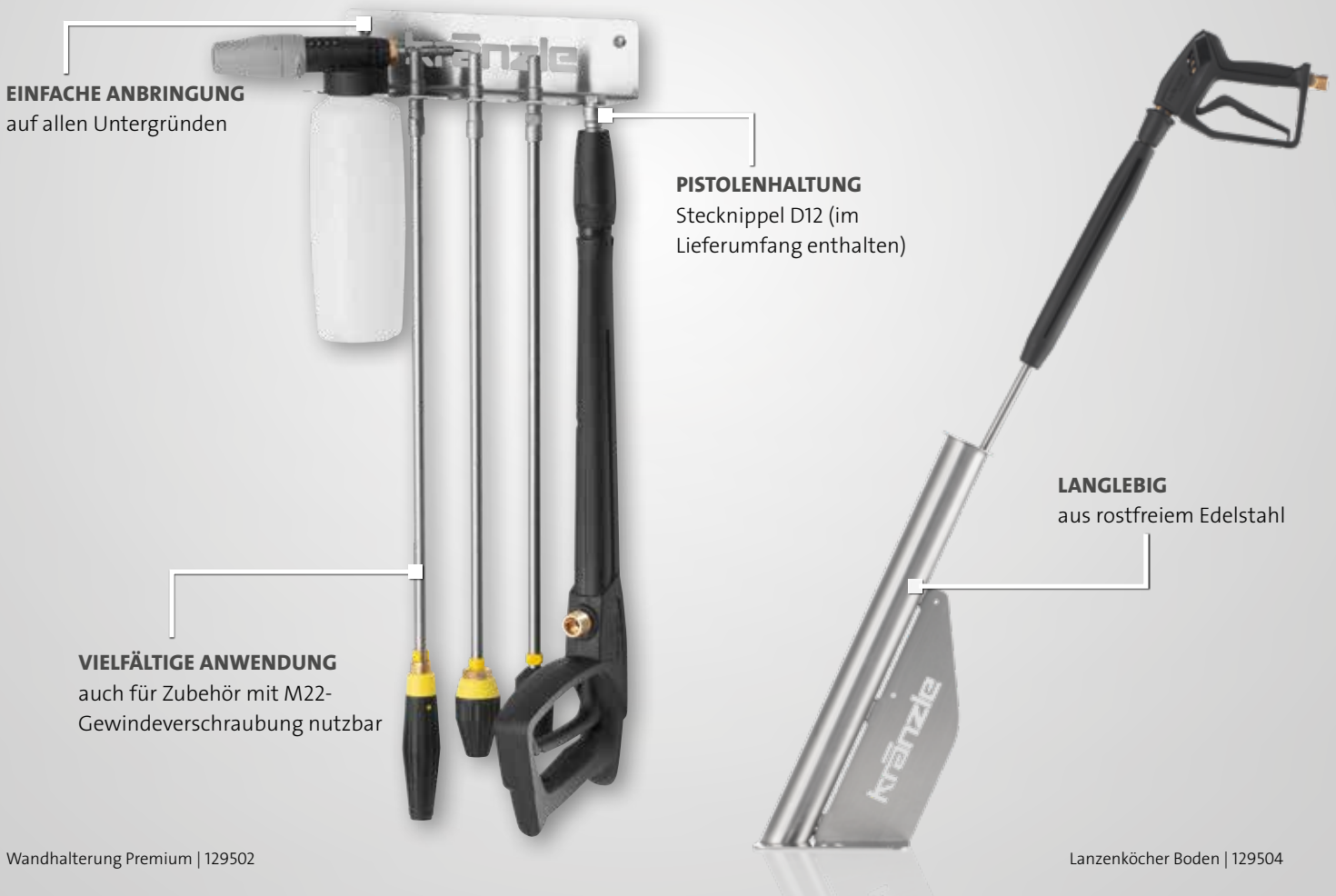
Eingang	Ausgang	Art.Nr.
3/4" AG (Kunststoff Anschluss)	3/4" IG (Verschraubung)	13310
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133003
Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	133005
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133201



ALLES AN ORT UND STELLE

ORDNUNGSMODULE

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



WANDHALTERUNGEN



Wandhalterung Lanzen

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

Art.Nr.	129500
Maße LxBxH	mm 300x50x70



Wandhalterung Schaumlance

große Mulde zum praktischen Einhängen der Schaumlance

Art.Nr.	129501
Maße LxBxH	mm 80x70x70



Wandhalterung Premium

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

Art.Nr.	129502
Maße LxBxH	mm 300x70x70

LANZENHALTER | SCHLAUCHTROMMELN



Lanzenköcher Boden

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

Art.Nr.	129504	
Rohrlänge	mm	590
Ø	mm	55



Lanzenköcher Wand

für Wandmontage
 ■ nicht geeignet für Lanzen mit Turbokiller

Art.Nr.	129505	
Rohrlänge	mm	590
Ø	mm	55



Automatik-Trommel Nachrüstset

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

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



Automatik-Trommel

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

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



Automatik-Trommel Edelstahl

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

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

ADAPTER



Umbaueset - Durchflusswächter

Zur Leckagesicherung im Rohrnetz.
 Geeignet für nicht überwachte Bereiche.

Art.Nr.	126342	
Durchflussmenge	l/min	4



Rohrbelüfter

Einbau zwischen Gerät und Wasserversorgung
 ■ mit Rückschlagventil

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



44192

Kaminadapter

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

Länge	mm	Art.Nr.
200		44192
385		441921

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		100		43416	434162
20 (DN6)	1		210 21	100		100		434161	434163
10 (DN8)	1		230 23	150		150		44878	–
10 (DN8)	2		400 40	150		150		41081	410811
15 (DN8)	1		230 23	150		150		44879	–
15 (DN8)	2		400 40	150		150		–	410821
25 (DN8)	2		400 40	150		150		41084	410841
30 (DN8)	2		400 40	150		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		100		48015	480151
Profi	15 (DN6)	1		210 21	100		100		43829	438291
kleiner quadro	15 (DN6)	1		210 21	100		100		40170	401701
mittlerer quadro	20 (DN6)	1		210 21	100		100		434161	434163
bully	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40	100		100		46411	464111
große quadro, Profi-Jet, B	20 (DN8)	2		400 40	150		150		41083	410831
therm C, therm CA	15 (DN8)	1 / NoM: 2		210 21 / NoM: 400 40	150		150		44879	410821
LX-RP, therm-RP, therm 1, e-therm	20 (DN8)	2		400 40	150		150		443812	443813



412651



Verbindungsschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG

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

Schlauchverbinder

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



DIE GEHÖREN IN JEDES ZUHAUSE

HOCHDRUCKREINIGER - PRIVATANWENDER

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

PROFIQUALITÄT FÜR ZUHAUSE

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





TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM D10

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



INTELLIGENTE-LÖSUNGEN FÜR HOBBY-ANWENDER

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



TOTALSTOP-SYSTEM

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



SCHLAUCHTROMMEL

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



KOMPAKTE BAUFORM

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



VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN

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

K 1050-Serie



ROTO-MOLD-CHASSIS

praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

ORDNUNGSSYSTEM

praktisches Verstauen von Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK

robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (TST)

platzsparende Aufbewahrung des
Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

TRAGBARE AUSFÜHRUNG


kompakte Bauform erleichtert
den Transport und spart Platz



K 1050 TST | 49510 1-CH
K 1050 P | 49501-CH

► ZUBEHÖR | Seite 92

AUSSTATTUNG

-  Schnellwechsel-Stecksystem D10
- Kränzle Axialpumpe
- Totalstop-System
- WassereingangsfILTER

► FÜR PRIVATANWENDER



MODELLE

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



MODELL	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
Art.Nr.	49501-CH	49505 1-CH	49510 1-CH

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

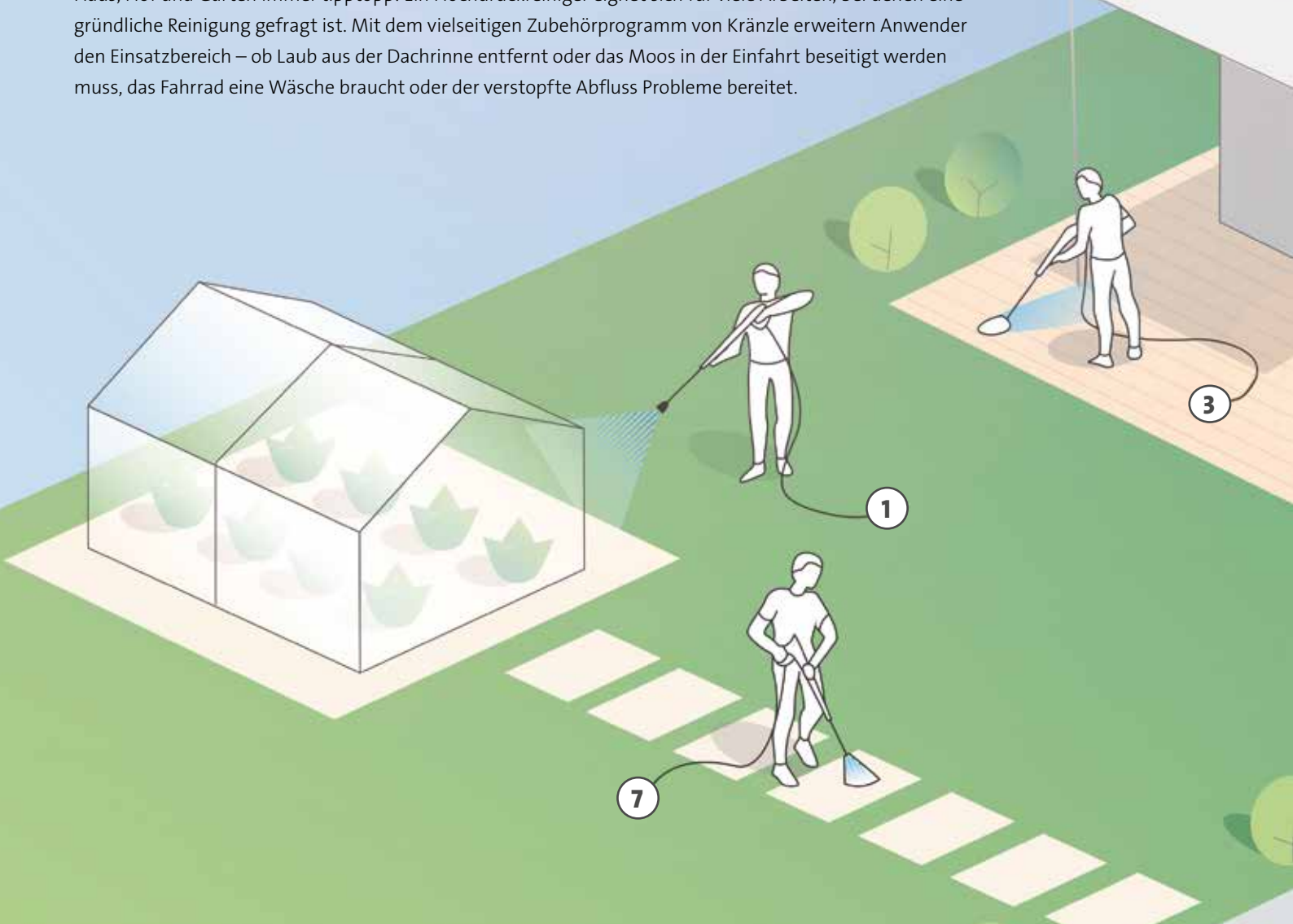
LIEFERUMFANG

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



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM D10

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

VERDREHSICHERUNG

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





1. Rotierende Schmutzkillerdüse:

Erzeugt einen rotierenden Punktstrahl, der selbst besonders hartnackige Verschmutzungen beseitigt

2. Lanzenverlängerung:

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

3. Round Cleaner UFO:

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

4. Rotierende Waschbürste:

Die weichen Borsten der Waschbürste ermöglichen eine schonende Reinigung empfindlicher Oberflächen

5. Rohrreinigungsschlauch:

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

6. Schaumlanze:

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

7. Spritzschutz:

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

FÜR K 1050-SERIE



M2001

- Eingang: M22x1.5 AG
- Ausgang: Steckkupplung D10

Art.Nr. 500 mm	12475
-----------------------	--------------



Lanze mit Flachstrahldüse

- normale Verschmutzung

Art.Nr.	12900-03
Rohrlänge	mm 400



Lanze mit Schmutzkiller

- hartnäckige Verschmutzung

Art.Nr.	42403-03
Rohrlänge	mm 400



Lanzenverlängerung

- mit Verdrehsicherung

Art.Nr.	12870
Länge	mm 400



Round Cleaner UFO

Art.Nr.	41870
∅	mm 260



Spritzschutz

- verwendbar für alle Waschlanzen

Art.Nr.	132600
Maße LxB	mm 285x190



Rotierende Waschbürste

- mit Verdrehsicherung

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



Rohrreinigungsschlauch

Art.Nr.	12850
Länge	m 10



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



125312

Schaumlanze

- verstellbar von Punktstrahl zu Flachstrahl

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



412710

412711

Kränzle Neutral

Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen

- pH-Wert**: 10.9

Inhalt	Liter	Art.Nr.
1		412710
5		412711



412721

Kränzle Plus

Spezialreiniger zur Entfettung und Reinigung

- pH-Wert**: 13.2

Inhalt	Liter	Art.Nr.
5		412721
25		412722



412731

Kränzle Marine

Hochalkalischer Intensivreiniger löst Ruß, Öl- und Fettverschmutzungen

- pH-Wert**: 13.5

Inhalt	Liter	Art.Nr.
5		412731
25		412732

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



GLÄNZENDE

ERGEBNISSE AUCH

OHNE WASSERKRAFT

INDUSTRIESTAUBSAUGER | HANDKEHRMASCHINEN

VIELSEITIG EINSETZBAR, LEISTUNGSSTARK UND KOMFORTABEL

Von der Baustelle über den Verkaufsraum bis zur Werkstatt, in Kombination mit Elektrowerkzeugen oder zum Einsaugen von Flüssigkeiten: 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	98-99
Zubehör	100-101

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

Ventos 32 L/PC | 580000

► **ZUBEHÖR** | Seite 100-101



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



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 (Pnorm)	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	16.3

LIEFERUMFANG

Staubbeutel	Menge Art.Nr.	5 454511
Entsorgungsbeutel	Menge Art.Nr.	1 454551
Faltenfilter	Staubklasse Art.Nr.	L 457079
Saugschlauch antistatisch	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

FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE RICHTIGE AUSSTATTUNG

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



Staubbeutel

■ reißfester Vlies-Filterbeutel zum Trockensaugen

Art.Nr.	454511
Menge	5 Stück
Füllvolumen Liter	30



Entsorgungsbeutel

■ für Ventos PC

Art.Nr.	454551
Menge	5 Stück
Füllvolumen Liter	30



Faltenfilter

■ für Ventos PC

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



Saugschlauch

■ antistatisch

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



Handrohr

■ mit Luftschieber

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



Verlängerungsrohr

■ verzinkter Stahl

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



Bodendüse

für Nass- und Trockensaugung

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



Saugbürste

für gleichzeitiges Saugen und Bürsten

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



Fugendüse

für den Einsatz an schmalen Stellen

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



Werkzeug-Adapter

Zur Absaugung von Elektrowerkzeug

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

VERWENDUNG VON ELEKTROWERKZEUG

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

Anschluss Werkzeug: Ø 25 mm





Bodendüse

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

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



Turbobürste

- für die gründliche Reinigung von Teppichen
- mit angetriebener Bürstenwalze

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



Teppichdüse

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

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



Werkzeug-Saugschlauch

Zur Absaugung von Elektrowerkzeug

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



Polsterdüse

für die Reinigung textiler Oberflächen

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



Breitdüse

für den Einsatz an schmalen Stellen

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



Universal-Bürstendüse

für gleichzeitiges Saugen und Bürsten

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



Saugbürste

schonende Tierpflege ohne lästiges Haaren

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



Saugstriegel

entfernt grobe Verschmutzungen aus Tierfellen

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



NEU!



Faltenfilter Wet + Dry

- für Ventos PC

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

ZUBEHÖR FÜR ÄLTERE VENTOS MODELLE



Staubbeutel

- für Ventos 20 E/L

Art.Nr.	454400
Menge	5
Füllvolumen Liter	20



Staubbeutel

- für Ventos 30 E/L

Art.Nr.	454401
Menge	5
Füllvolumen Liter	30



Filter

- für Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

Art.Nr.	454403
Staubklasse	L
Ø mm	280



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	104-105
Kränzle 1+1	106-107

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 ENTLEREEN

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

Colly 800



Colly 800 | 50079

AUSSTATTUNG

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





MODELL	Colly 800
Art.Nr.	50079

TECHNISCHE DATEN

Antrieb		Manuell
Flächenleistung bei 2,5 km/h	m ² /h	2000
Volumen Kehrgutbehälter	Liter	30
Abluftfilter	mm ²	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	m ² /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

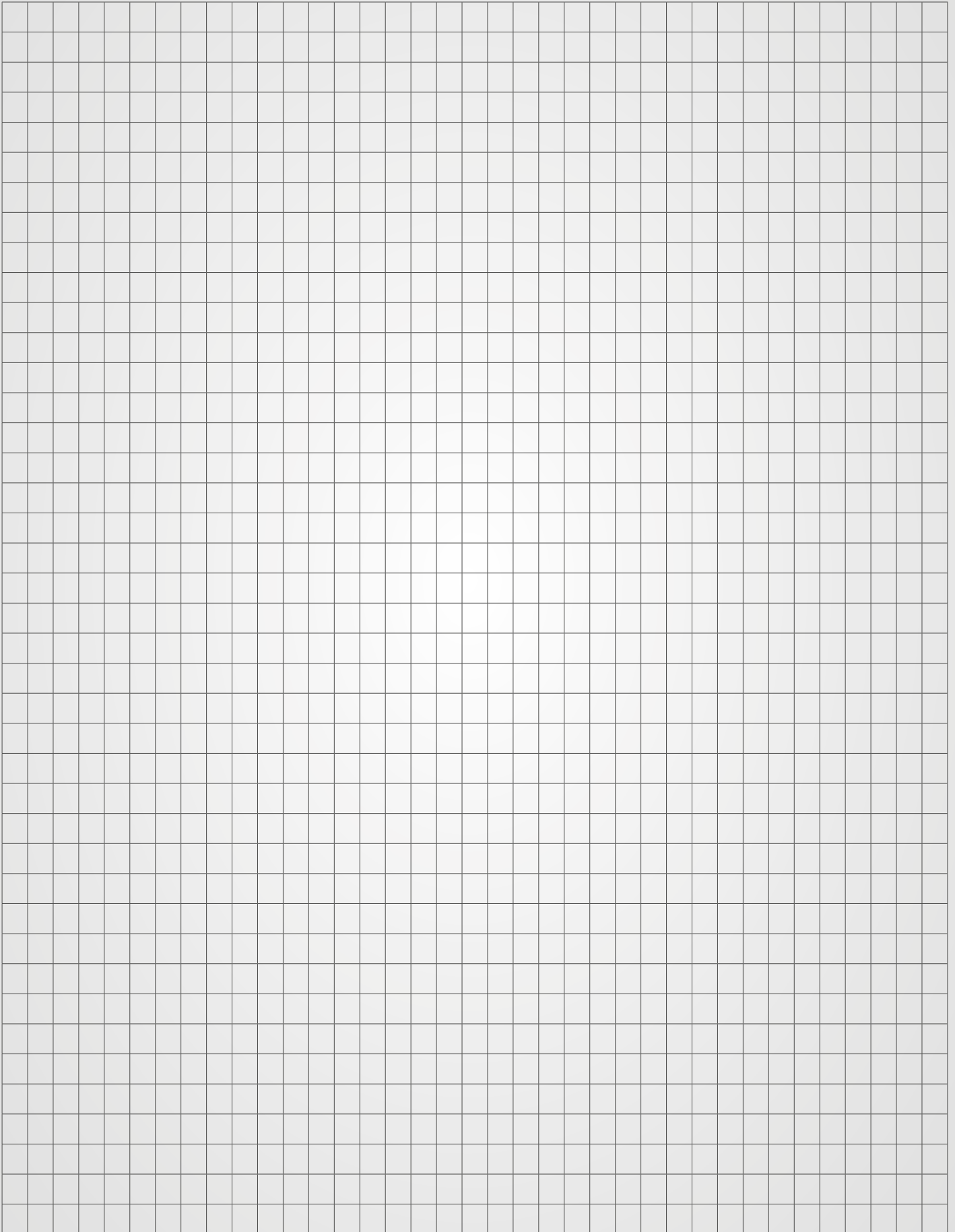


DÜSENTABELLE DURCHFLUSSMENGE

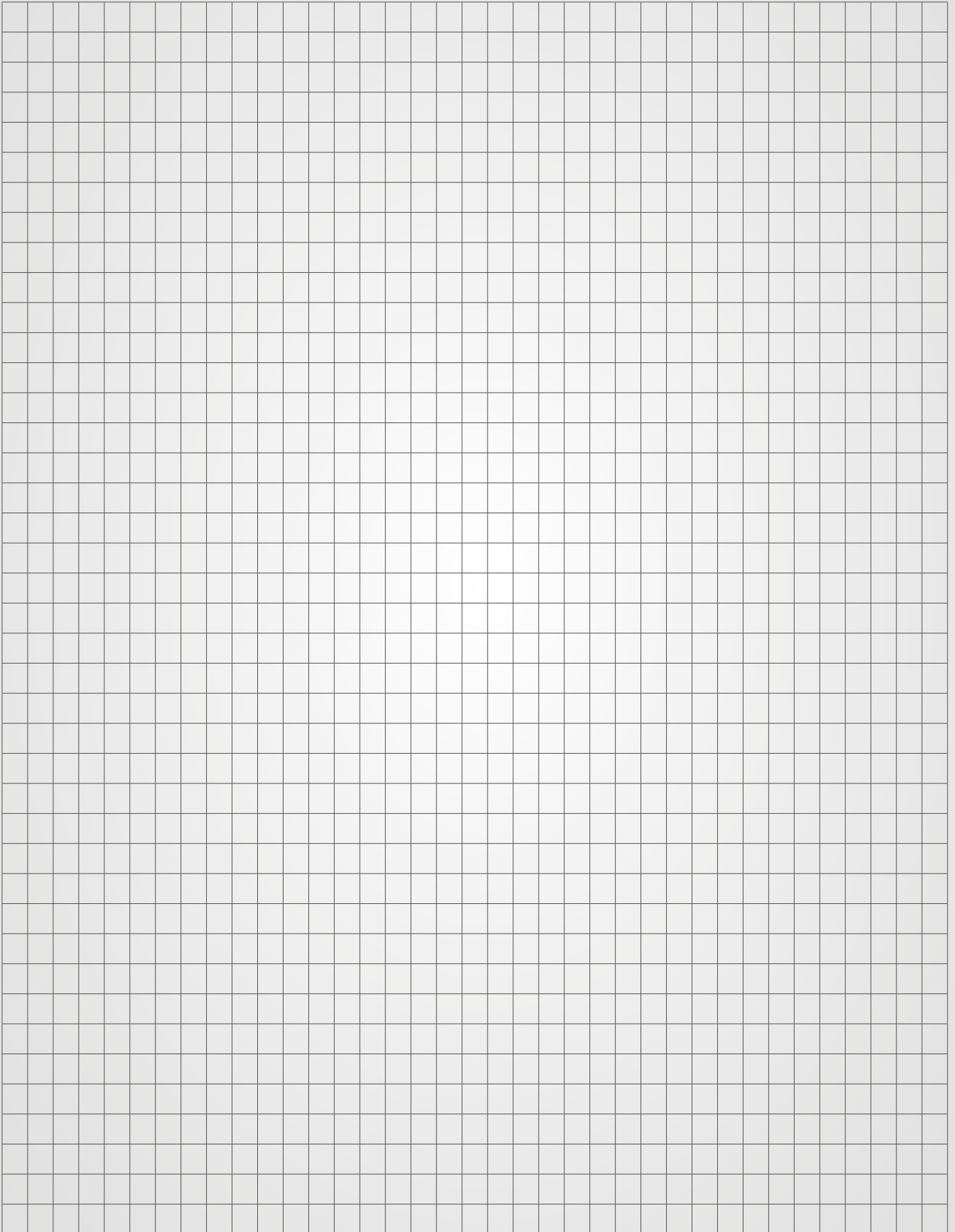
Düsen- größe	∅	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	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

NOTIZEN



NOTIZEN



Paul Forrer AG

Industriestrasse 27
8962 Bergdietikon
www.paul-forrer.ch

VERTRIEB

Telefon +41 (0) 44 / 439 19 93
E-Mail kraenzle@paul-forrer.ch

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

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

 [instagram.com/kraenzleag](https://www.instagram.com/kraenzleag)



Überreicht durch Ihren autorisierten Kränzle-Partner: