



kraenzle®

PRODUKTKATALOG

■ Made
■ in
■ Germany

gültig ab 01. Januar 2021

www.kraenzle.com

KRÄNZLE STELLT SICH VOR

QUALITÄT HAT EINEN NAMEN – UND VIELE GESICHTER



Seit mehr als 40 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.



WIR SIND FÜR SIE DA



Josef Kränzle GmbH & Co. KG
 Rudolf-Diesel-Straße 20
 D-89257 Illertissen



Telefon Zentrale: +49 (0) 7303 96 05 0
 Telefon Vertrieb: +49 (0) 7303 96 05-250
 Telefax: +49 (0) 7303 96 05-670



vertrieb@kraenzle.com
 www.kraenzle.com

ALLGEMEINE RICHTLINIEN

Dieser Katalog ist gültig ab Januar 2021.
 Ab Januar 2021 verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit.

Aus Angaben oder Abbildungen dieses Kataloges können keine Ansprüche hergeleitet werden. Änderungen in Technik, Form, Farbe, Ausstattung und Preis sind vorbehalten. Dieser Katalog und alle seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Kränzle behält sich alle damit verbundenen Rechte vor. Insbesondere das Recht der Vervielfältigung, Übersetzung und der Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Josef Kränzle GmbH & Co. KG.

BRANCHENSCHWERPUNKTE

Für jeden Einsatz der richtige Kränzle 6-7

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER

HD-Serie	10-13
K 1152-Serie	14-15
K 2000-Serie	16-17
Profi-Serie	18-19
kleine quadro-Serie	20-21
mittlere quadro-Serie	26-27
große quadro-Serie	28-29
bully-Serie	30-31

HOCHDRUCKREINIGER MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Profi-Jet-Serie	34-37
B-Serie	38-39

RP WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	42-43
RP LX-RP-Serie	44-45

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

RP therm-RP-Serie	48-51
therm-1-Serie	52-53
therm 1017-Serie	54-55
therm-C-Serie	56-57
therm-CA-Serie	58-59

HOCHDRUCKREINIGER ELEKTRISCH BEHEIZT

e-therm-Serie	62-63
---------------------	-------

ZUBEHÖR HOCHDRUCKREINIGER

Zubehör Stecksystem D12	22-23 64-75
Zubehör Gewindeverschraubung	92-97

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

K 1050-Serie	78-79
X-Serie	80-81
Zubehör Stecksystem D10	82-83

HANDKEHRMASCHINEN

Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89



RP HOCHDRUCKREINIGER MIT REIHENPUMPE

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 souverän erfüllt.

Das Programm gliedert sich in sieben Leistungsbereiche, von Hochdruckreinigern über Industriestaubsauger und Handkehrmaschinen bis zu anwendungsspezifischem Zubehör. Ob tragbare Hochdruckreiniger, mobile Hochdruckreiniger, Hochdruckreiniger in Kaltwasser- und Heißwasserausführung oder stationäre Anlagen – für jede der Produktlinien gilt unser Anspruch: Qualität „Made in Germany“.



LANDWIRTSCHAFT & TIERHALTUNG

Sauberkeit ist in der Landwirtschaft und Tierhaltung eine elementare Voraussetzung für Gesundheit, Hygiene und gute Arbeitsbedingungen. Ob zur Pflege von Traktoren und Maschinen oder zur Reinigung der Ställe – ein Kränzle Hochdruckreiniger darf in keinem landwirtschaftlichen Betrieb fehlen.

- Agrartechnik
- Forstbetriebe
- Melkstände
- Viehzucht
- Biogasanlagen



KFZ-BETRIEBE & SPEDITIONEN

Autohäuser, Werkstätten und Kfz-Betriebe sowie Speditionen, Bus- und Taxibetriebe geben ihre Visitenkarten durch die Sauberkeit von Außenbereichen, der Werkstatt und der Fahrzeuge ab. Für diesen ersten Eindruck gibt es keine zweite Chance. Kränzle bietet für alle Anforderungen die perfekten Reinigungslösungen.

- Automobilindustrie
- Bus- und Taxibetriebe
- Kfz-Betriebe
- Fuhrpark
- Speditionen



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.

- Schlossereien
- Malerbetriebe
- Zimmereien
- Bäckereien
- Schreinereien



GEBÄUDEREINIGUNG HAUS & GARTEN

Rund um Haus und Hof bringen Kränzle Reinigungsgeräte und ihr ausgeklügeltes Zubehörprogramm alles wieder zum Strahlen. Ob Terrassen, Hofeinfahrten, Parkplätze, Treppen, Mauern, Zäune oder Gartenmöbel – mit Kränzle wird jede Fläche blitzblank sauber.

- Privathaushalte
- Gebäudereiniger
- Hausmeisterbetriebe



ÖFFENTLICHER DIENST & BAUGEWERBE

Die Reinigungsarbeiten im öffentlichen Dienst erfordern professionelle Geräte, die keine Kompromisse eingehen. Kränzle Hochdruckreiniger sind die idealen Begleiter bei der Reinigung von Baufahrzeugen, Transportern, öffentlichen Plätzen oder der Entfernung von Graffiti an Fassaden.

- Bauwesen
- Kommunen
- Feuerwehr
- Eisenbahn
- Rettungsdienste



SANITÄR & LEBENSMITTEL

Die Kränzle NoM-Versionen (Non-Marking) eignen sich besonders für den Einsatz in Hygiene- und Sanitärbereichen. Weiße Vollgummireifen und graue Hochdruckschläuche hinterlassen keine Abriebspuren, wie es für diese Bereiche gefordert wird.

- Metzgereien und Schlachtbetriebe
- Rohr-, Kanal- und Industrieservice
- Sanitäranlagen
- Abwassertechnik



INDUSTRIE

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

- Maschinen- und Anlagenbau
- Stahlbau
- Schiffswerften



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 (K1152, K2000, Profi-Serie) oder universell mit vier Rädern (quadro klein) – 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	10-13
K 1152-Serie	14-15
K 2000-Serie	16-17
Profi-Serie	18-19
kleine quadro-Serie	20-21
Zubehör Stecksystem D12	22-23

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

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



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

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



REINIGUNGSMITTELEINSATZ

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



TOTALSTOP-SYSTEM

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



KOMPAKTE BAUFORM

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



GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

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

HD-Serie



GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

EDELSTAHL-TRAGEGRIFF
kompakte Bauform erleichtert den Transport und spart Platz

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

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

600030 HD 7/122 TS

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 22



AUSSTATTUNG

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



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

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

LIEFERUMFANG			
Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 028 12435-M20028	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 028 12438-028	● 042 12438-042



HD-Serie



GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

EDELSTAHL-TRAGEGRIFF
kompakte Bauform erleichtert den Transport und spart Platz

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

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

REINIGUNGSMITTELANSUGUNG
direkt - ohne zusätzliches Zubehör

600180 HD 12/130 TS

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 22

AUSSTATTUNG

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



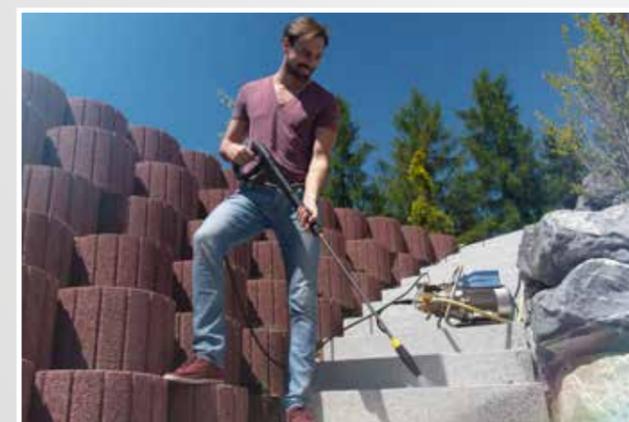
MODELL	HD 9/80 TS	HD 12/130 TS
Art.Nr.	600130	600180

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN6) 43416	10 (DN6) 43416
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 042 12436-M20042	● 042 12436-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	● 042 12438-042



K 1152-Serie



EINTEILIGES 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

602020 K 1152 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 22

AUSSTATTUNG

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

Vergleichssieger
SEHR GUT (1,2)

Kränzle
K 1152 TS T
Im Test: Hochdruckreiniger

Vergleich.org



VARIANTE - NON-MARKING

42251

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

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

LIEFERUMFANG		
Hochdruckschlauch TS ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN 6) 43416
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN 6) 48015
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481
Lanze mit Vario-Jet	Düse Art.Nr.	042 12437-042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	042 12438-042



K 2000-Serie



EINTEILIGES ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

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

ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

604020 K 2160 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 22



AUSSTATTUNG

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



42251

VARIANTE - NON-MARKING

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-180 3-18	30-160 3-16
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L B H	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	39 40	39 40	39 40

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch TS ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416	10 (DN 6) 43416
Hochdruckschlauch TST mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015	15 (DN 6) 48015
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Vario-Jet	Düse Art.Nr.	● 042 12437-042	○ 03 12437-03	● 042 12437-042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



Profi-Serie



EINTEILIGES ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares
Kunststoff-Gehäuse

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

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hoch-
druckpumpe bei Wassermangel

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit



606000 Profi 160 TST

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 22



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Abnehmbarer Wasserkasten: Volumen 1.3 l



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42260**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829	15 (DN 6) 43829
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 042 12435-M20042	○ 03 12435-M2003	● 042 12435-M20042
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 042 12438-042	○ 03 12438-03	● 042 12438-042



kleine quadro-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

EINTEILIGES ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

608020 quadro 9/170 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 22



AUSSTATTUNG

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

- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 5 l



VARIANTE - NON-MARKING

42252

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	9 540
Zulässiger Überdruck	bar MPa	155 15,5	190 19
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3,3 2,4	3,3 2,4
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	590 360 850	590 360 850
Gewicht	kg	47	47

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN6) 40170	15 (DN6) 40170
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12435-M20045	○ 03 12435-M2003
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 045 12438-045	○ 03 12438-03



VARIABLES WERKZEUG FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



► **WEITERES ZUBEHÖR** | ab Seite 64

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



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



Spritzschutz		
Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser		
■ verwendbar für alle Waschlanzen		
Art.Nr.	132600	
Unten LxB	mm	28x19

Edelstahllanze 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

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

Edelstahllanze mit Regeldüse				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		042	20°	12436-M20042

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

Edelstahllanze mit Regeldüse				
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		03	20°	12439-D2503
500		05	20°	12439-D2505

► **KRÄNZLE REINIGUNGSLANZEN IM VERGLEICH**



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.
10		12550
15		125501
20		125502

Waschbürste quer		
■ mit Verdrehsicherung		
Art.Nr.	128060	
Rohrlänge	mm	500
Bürstenkopf LxB	mm	240x90

Rotierende Waschbürste		
■ mit Verdrehsicherung		
Art.Nr.	410506	
Rohrlänge	mm	342
Bürstenkopf Ø	mm	180

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

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

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

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



Schauminjektor	
Erzeugung von wirksamem Schaum	
■ verstellbar von Punktstrahl zu Flachstrahl	
Art.Nr. 1 Liter	135303
Art.Nr. 2 Liter	135313

Reinigungsmittel: S. 72

PROFESSIONELLE SCHMUTZENTFERNER, JEDERZEIT EINSATZBEREIT

Die kümmern sich um jeden Dreck: Mit bis zu 250 bar Arbeitsdruck gehen diese Profi-Maschinen auch im Dauereinsatz überall kraftvoll an die Arbeit. Die von Kränzle entwickelte, leistungsstarke Hochdruckpumpe ist horizontal montiert und das robuste Gehäuse sorgt für hohe Stabilität. Unsere Reiniger lassen sich einfach und komfortabel stets in die optimale Arbeitsposition bringen. Im täglichen Einsatz erweisen sie sich schnell als unverzichtbare Helfer.



INHALTSANGABE

mittlere quadro-Serie	26-27
große quadro-Serie	28-29
bully-Serie	30-31
Zubehör Stecksystem D12	64-75

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

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



SCHLAUCHTROMMEL

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



WASSERKASTEN

Immer auf der sicheren Seite: Ein Schwimmer im Wasserkasten schaltet die Motorpumpe ab, wenn eine bestimmte Wasserhöhe unterschritten wird und verhindert Pumpenschäden bei Wassermangel (bei quadro-Modellen).

mittlere quadro-Serie



WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

EINTEILIGES ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

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

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

610120 quadro 899 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 10 l



VARIANTE - NON-MARKING

42272

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74



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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN6) 434161	20 (DN6) 434161	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschalt-pistole	Modell Art.Nr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 035 12420-D25035	● 045 12420-D25045	● 06 12420-D2506
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 035 12425-035	● 045 12425-045	● 06 12425-06



große quadro-Serie



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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WASSERKASTEN
verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

EDELSTAHL-FAHRGESTELL
langlebig und korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

612120 quadro 1200 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung

- Fahrgestell aus Edelstahl
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l



VARIANTE - NON-MARKING

42280

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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 **



bully-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

EINTEILIGES ROTO-MOLD-CHASSIS
praktisch unzerstörbares Kunststoff-Gehäuse

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

614050 bully 1000 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42274**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-220 3-22	30-180 3-18
Wasserleistung	l/min l/h	16 960	19 1140
Zulässiger Überdruck	bar MPa	250 25	200 20
Motordrehzahl	U/min	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	7.5 5.5	7.5 5.5
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5
Maße L B H	mm	730 425 970	730 425 970
Gewicht	kg	62	62

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	15 (DN8) 46411	15 (DN8) 46411
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12420-D2505	● 07 12420-D2507
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12425-05	● 07 12425-07





TECHNISCHE HIGHLIGHTS

HOCHDRUCKREINIGER MIT VERBRENNUNGSMOTOR

UNABHÄNGIGE KRAFTPAKETE UND ZUVERLÄSSIGE BEGLEITER

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

INHALTSANGABE

Profi-Jet-Serie	34-37
B-Serie	38-39
Zubehör Stecksystem D12	64-75

BRANCHENSCHWERPUNKTE



BEWÄHRTE MOTOREN

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



BETRIEB OHNE STROM-/WASSERANSCHLUSS

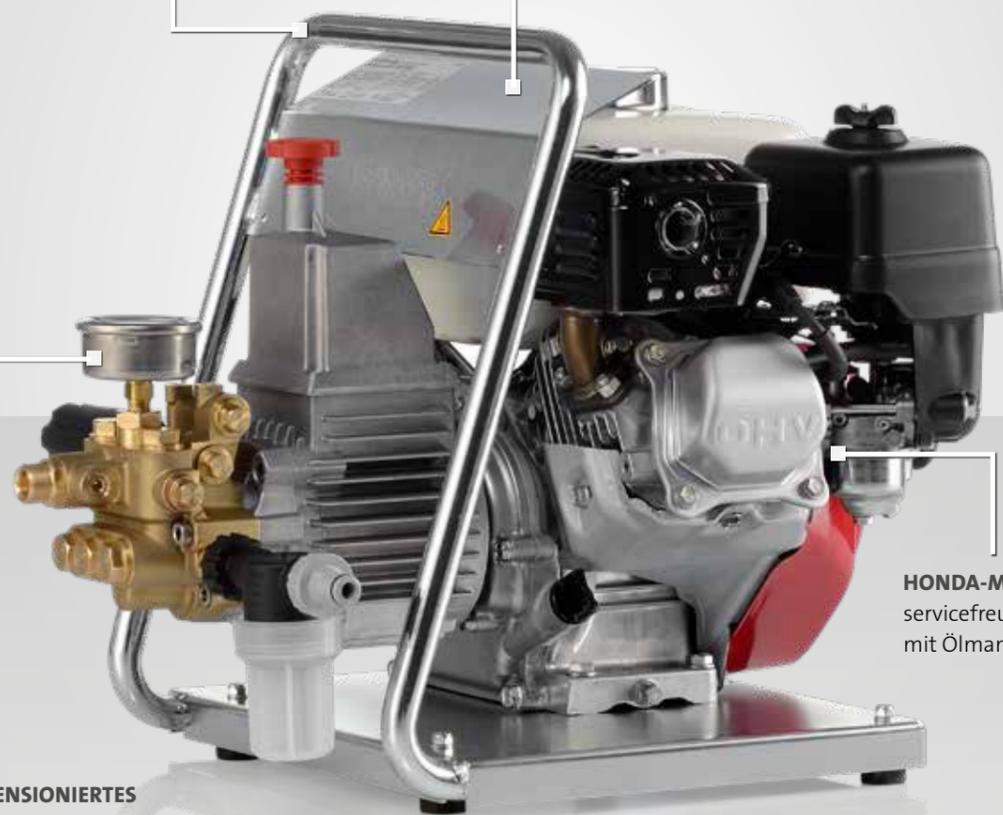
Kein Strom – kein Problem: Benzinbetriebene Motoren machen diese Geräte unabhängig von der Stromversorgung, der Saugschlauch mit Ansaugfilter für Wasserbecken oder Seen braucht keine Wasserleitung.

Profi-Jet-Serie



TRAGEGRIFF
erleichtert den Transport

SCHUTZABDECKUNG
langlebig und korrosionsbeständig



HONDA-MOTOR
servicefreundlich, zuverlässig,
mit Ölmangelsicherung

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

618001 Profi-Jet B 13/150

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64

AUSSTATTUNG

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



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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 41081
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	M2000 12481	M2000 12481
Lanze mit Regeldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12439-D2505	○ 03 12439-D2503
Lanze mit Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	● 05 12438-05	○ 03 12438-03
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310



Profi-Jet-Serie



EDELSTAHL-FAHRGESTELL
langlebig und korrosionsbeständig

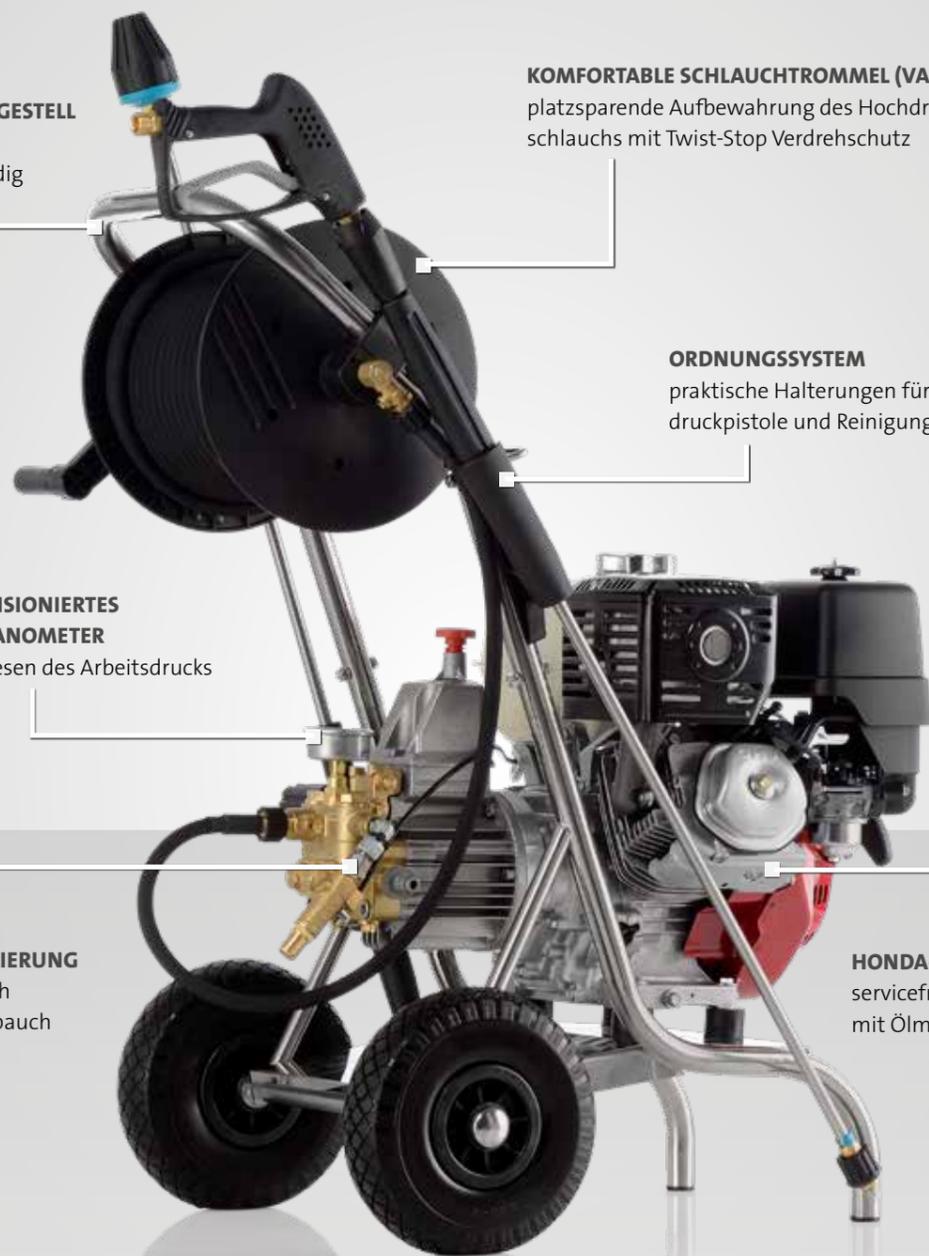
KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungsanzüge

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

DREHZAHREGULIERUNG
reduziert Geräusch und Kraftstoffverbrauch

HONDA-MOTOR
servicefreundlich, zuverlässig, mit Ölmangelsicherung



618049 Profi-Jet B 16/220

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Honda Verbrennungsmotor
- Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



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

TECHNISCHE DATEN

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				
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	M2000 12492	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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
■ 3m 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

DREHZAHREGULIERUNG
reduziert Geräusch und Kraftstoffverbrauch

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

620023 B 240 T

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Honda Verbrennungsmotor
- Druckregulierung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m



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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12492	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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
■ 3m Schlauchlänge

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

SOUVERÄNE HOCHLEISTUNGSMASCHINEN MIT INNOVATIVER TECHNIK

TECHNISCHE HIGHLIGHTS



Die nehmen jede Herausforderung an: In der Landwirtschaft oder Tierhaltung, auf dem Bau oder in der Industrie ist oftmals eine besonders hohe Schwemmwirkung gefordert, um perfekte Sauberkeit zu erzielen. Die neuen Kränzle Hochdruckreiniger mit ihrer innovativen Reihpumpe erreichen eine Wasserleistung von bis zu 1600l/h und beseitigen sogar hartnäckigste Verschmutzungen. Sie erfüllen auch die allerhöchsten Ansprüche effizient und mühelos.



INHALTSANGABE

RP WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	42-43
RP LX-RP-Serie	44-44
Zubehör Stecksystem D12	64-75

BRANCHENSCHWERPUNKTE



INNOVATIVE REIHENPUMPE

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

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

KRÄNZLE therm-RP-SERIE:

Liefert Heißwasser mit Hochdruck: Die Kränzle therm RP-Serie ist besonders für Einsätze geeignet, in denen eine überdurchschnittliche Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck gefordert ist. Diese Heißwassergeräte bieten dank der innovativen Reihpumpe eine Wasserleistung von bis zu 1600 l/h sowie weitere überzeugende Features:

- optische Flammenüberwachung
- Digital-Thermostat mit Service-Mode
- umweltfreundlicher, niedriger Heizölverbrauch
- geringe Emissionen
- geräuscharm

► therm-RP-Serie bei Heißwassergeräten ab Seite 46.

WS-RP-Serie | WSC-RP-Serie



WANDHALTERUNG
zur sicheren Befestigung an der Wand

**GROSS DIMENSIONIERTES
EDELSTAHLMANOMETER**
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

EDELSTAHL-ABDECKUNG
schützt gegen
Verschmutzung, langlebig
und korrosionsbeständig

REIHENPUMPE
erstklassige Schwemmwirkung
bei hohem Arbeitsdruck

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

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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



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	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Maße L B H	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Gewicht ohne mit Abdeckung	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Sicherheits-Abschalt-pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511



Automatik-Schlauchaufroller

PROFI-TIPP

270° schwenkbare Wandhalterung. Aufrollung durch Rückholfeder
■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	Art.Nr.
20 (DN8)		43855

LX-RP-Serie



GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

REIHENPUMPE
erstklassige Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck

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

616080 LX-RP 1600 TST

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Art.Nr. **42283**

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschalt-pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 065 12420-D40065	● 08 12420-D4008	● 11 12420-D4011



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.



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.



DIGITALES BEDIENPANEL

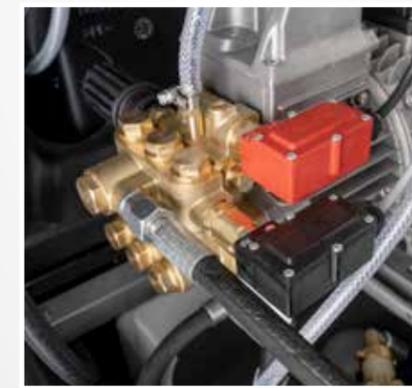
Nimmt's genau: Mit der digitalen Temperaturregelung lassen sich Wassertemperatur und Heizleistung exakt messen und über zwei Betriebsmodi steuern. Das sorgt selbst bei Teilmengen und niedrigen Temperaturen für gradgenaues Arbeiten.



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 Geräusentwicklung. Dank kleiner Verzögerung beim Abschalten steht bei sehr kurzen Arbeitspausen jedoch sofort wieder der volle Arbeitsdruck zur Verfügung.



SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Kontrolle auf allen Ebenen: Für einen absolut sicheren Betrieb sorgen Features wie Sicherheitsventil, Strömungswächter, optische Flammenüberwachung, Überstromauslöser, Druckschalter und Kraftstoffmangelschalter.



INHALTSANGABE

RP therm-RP-Serie	48-51
therm-1-Serie	52-53
therm 1017-Serie	54-55
therm-C-Serie	56-57
therm-CA-Serie	58-59
Zubehör Stecksystem D12	64-75

BRANCHENSCHWERPUNKTE



therm-RP-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 47)



638210 therm-RP 1000

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



42280

VARIANTE - NON-MARKING

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

MODELL	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	638200	638400	638600	638800
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	638210	638410	638610	638810
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel ► mit Edelstahl-Heizschlange	638250	638450	638650	638850
Art.Nr. mit Schlauchtrommel ► mit Edelstahl-Heizschlange	638260	638460	638660	638860

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Wasserleistung	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Zulässiger Überdruck	bar MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
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	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschalt-pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 05 12420-D2505	● 065 12420-D25065	● 08 12420-D2508	● 11 12420-D2511
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

therm-RP-Serie



ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

DIGITALES BEDIENPANEL
digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungsanzlen

AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL
automatische Aufwicklung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 47)

638620 therm-RP 1400 AT

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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

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



MODELL	therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
Art.Nr.	638220	638420	638620	638820

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	6.1 7.1	7.1 8.5	7.7 9.2	7.7 9.2
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083	20 (DN8) 41083
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
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
zwei verschiedene Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG

UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 47)



634410 therm 895-1

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- 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)
- Brennerstopp bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l



VARIANTE - NON-MARKING



42280

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-175 3-17.5	30-195 3-19.5	30-165 3-16.5
Wasserleistung	l/min l/h	10.6 635	14.6 875	14.9 895	19.4 1165
Zulässiger Überdruck	bar MPa	145 14.5	190 19	215 21.5	180 18
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 8.7	400 3 50 12	400 3 50 12
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.4 2.3	4.8 4.0	6.4 5.0	6.4 5.0
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5	7.5
Maße L B H ohne Schlauchtrommel		1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015	1050 800 1015
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	197 205	197 205	214 222	214 222

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081	10 (DN8) 41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812	20 (DN8) 443812
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045	● 07 12420-D2507
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

therm 1017-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungsanzüge

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

BEDIENPANEL

analoge Temperaturregulierung

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 47)

632210 therm 1017

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	20 (DN8) 44877
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	06 12420-D2506
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310

therm-C-Serie



BEDIENPANEL
analoge Temperaturregulierung

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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
(Info Seite 47)



628210 therm-C 13/180

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 3 l

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

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



42271

VARIANTE - NON-MARKING

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

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	M2000 12492	M2000 12492	M2000 12492
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



626210 therm-CA 12/150

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Brennstofftank: 25 l



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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

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

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2000 12492	M2000 12492
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	● 045 12420-D25045	● 045 12420-D25045
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310

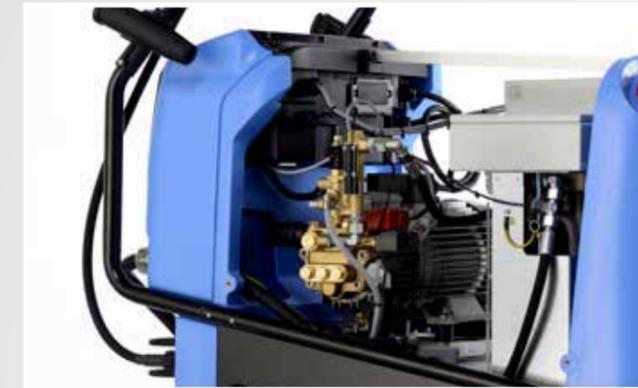
HOCHDRUCKREINIGER ELEKTRISCH BEHEIZT

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.



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

Auf's Grad genau: Temperatur und Heizleistung werden über das Thermostat digital exakt geregelt. Dadurch kann die Wassertemperatur gradgenau für konstantes Arbeiten eingehalten werden. Ein Betriebsstundenzähler ermittelt überdies die erforderlichen Service-Intervalle.



SCHLAUCHTROMMEL

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



ECO-STUFE

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

INHALTSANGABE

e-therm-Serie	62-63
Zubehör Stecksystem D12	64-75

BRANCHENSCHWERPUNKTE



e-therm-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehenschutz

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich



642260 e-therm 603 M 36

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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

AUSSTATTUNG HEISSWASSER ELEKTRISCH BEHEIZT

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Überhitzungsschutz
- Betriebsstundenzähler



VARIANTE - NON-MARKING

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



42280

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

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

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15	150 15	170 17	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 76
Leistungsaufnahme	kW	20	27	38	50
Netzanschlusskabel	m	5	5	5	5
Stecker		CEE 32 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
Maße L B H mit Schlauchtrommel	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Gewicht ohne mit Schlauchtrommel	kg	128 135	128 135	160 167	160 167

TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Erwärmung Eingangswasser	°C	32	34	50	46
Heizleistung	kW	18	24	36	48

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 123272	Starlet 123272	Starlet 123272	Starlet 123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 03 12420-D2503	○ 03 12420-D2503	● 035 12420-D25035	● 05 12420-D2505
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG IMMER ALLES IM GRIFF



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



INHALTSANGABE

Sicherheits-Abschaltpistolen	64
Umrüstset	65
Reinigungslanzen	66-69
Bodenwäscher	70
Spezialzubehör	71
Schaumreinigung	72
An- und Absaugung	73
Hochdruckschläuche	74
Erweiterungen	75

FÜR SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLE MODELL

Eingang	Stecknippel D12
---------	-----------------



SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN

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



M2000 - Kurz	
Art.Nr.	12492



M2000 - Lang	
Art.Nr.	12481

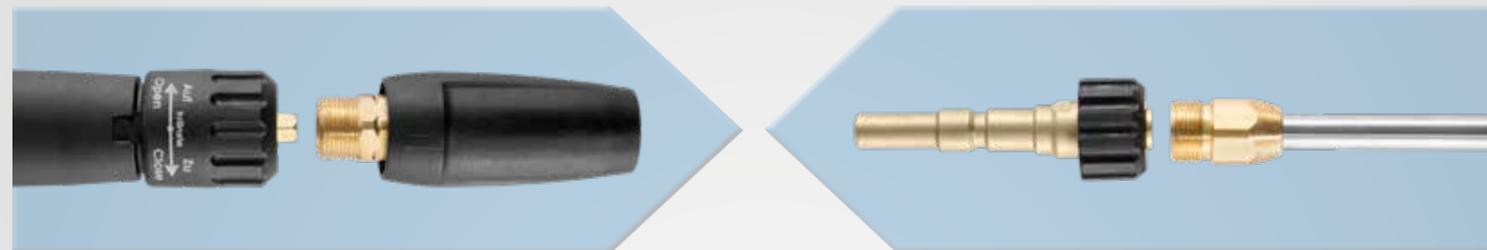
Starlet	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	Steckkupplung D12
Arbeitsdruck bar MPa	250 25
Wasserleistung l/min	40
Temperatur max. °C	150



Starlet - Kurz	
Art.Nr.	123272



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM – GEWINDEVERSCHRAUBUNG – UMRÜSTSET



SO SICHER WIE IMMER, SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR

Unser innovatives Schnellwechsel-Stecksystem ist die intelligente Weiterentwicklung jahrelang bewährter Technik: Die Gewindeverschraubung war seit jeher Garant für die zuverlässige Verbindung zwischen Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze. Dazu kommt nun der bequeme, schnelle Lanzenwechsel durch die neuartige Steckkupplung. Reinigungslanzen und Zubehör, die mit einer Verdrehsicherung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden.

SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

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

UMRÜSTEN LEICHTGEMACHT

Das bisherige Reinigungszubehör mit Gewindeverschraubung für bestehende Kränzle-Geräte ist selbstverständlich weiterhin erhältlich. Neue Hochdruckreiniger werden allerdings ausschließlich mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet sein. Ein spezielles Adapterset gestattet die problemlose Umrüstung auf das neue System.



Umrüstset auf Stecksystem

Zur Umrüstung der Kränzle Sicherheits-Abschaltpistole mit Gewindeverschraubung auf Schnellwechsel-Stecksystem

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



Aufsatz Steckkupplung

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	12443
Ausgang	D12



124415 12440

Adapter Gewindeverschraubung auf Stecksystem

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

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

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN

12420-D2503



Edelstahl-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
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		40°	12420-D4015
1000	Griffschale		40°	12420-D40175
1000	Griffschale		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

Eingang Stecknippel D12



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

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



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

LANZEN MIT VARIO-JET

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



Edelstahl-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

132051



132060

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

LANZEN MIT 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.



** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



12425-042

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



12430-045

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.

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



411546

Lanzenerlängerung			
■ mit Verdrehsicherung (500 mm)			
Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.
500		Stecknippel D12	411545
1000	Griffschale	Stecknippel D12	411546
1250	S Griffschale	Stecknippel D12	411547
1500	S Griffschale	Stecknippel D12	411548



410755

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



12133

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



** Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.



WC Lanze		
■ mit Regeldüse		■ mit Verdrehsicherung
Art.Nr.	12540	
Länge	mm	500
Düsengröße	D25055	



Knicklanze mit Handgriff		
Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°		
Art.Nr.	121801-XXX	
Länge	mm	1100
Ausgang	R 1/4" IG, ohne Düse **	



125301

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



S Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

BODENWÄSCHER



Round Cleaner UFO kurz

Für kleine bis mittlere Flächen

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



Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Für kleine bis mittlere Flächen

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



Round Cleaner INOX 410

Für große bis sehr große Flächen

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



Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

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



Round Cleaner INOX 300

Für mittlere bis große Flächen

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



Round Cleaner INOX 520

Für große bis sehr große Flächen

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

SPEZIALZUBEHÖR

128060



Waschbürste quer

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

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
500		128060
1000	Griffschale	128062
1250	S Griffschale	128063
1500	S Griffschale	128064



Sandstrahl-Set (Nassstrahlen)

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

Art.Nr.	41068
+ Adapter D12	124415
Eingang	M22x1.5 AG
Arbeitsdruck	bar MPa 250 25
Wasserleistung	l/min 19
für Strahlgut	mm 0.2 - 2.0
Düsengröße	● 055

410506



Rotierende Waschbürste

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

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



Spritzschutz

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

Art.Nr.	132600
Unten LxB	mm 28x19



Rohrreinigungsschlauch mit Düse

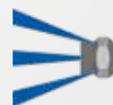
- Arbeitsdruck max: 200 bar | 20 MPa
- Düsengröße ohne Frontbohrung: KN 055
- Weitere Düsen auf Anfrage**
- Düsengröße mit Frontbohrung: KNF 055

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



Waschbürste flach

Art.Nr.	41073
+ Adapter D12	124415
Eingang	M22x1.5 AG
Bürstenkopf LxB	mm 180x65



OHNE FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten



MIT FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

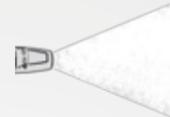
1 Strahl nach vorn

SCHAUMREINIGUNG

Eingang Stecknippel D12



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL

135303

135313

Schauminjektor

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

Behältervolumen	Liter	Art.Nr.
1		135303
2		135313



412710



412711

412721



412731



Kränzle Neutral

Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen
 ■ pH-Wert**: 10.9

Behälter	Liter	Art.Nr.
1		412710
5		412711
25		412712

Kränzle Plus

Spezialreiniger zur Entfettung und Reinigung
 ■ pH-Wert**: 13.2

Behälter	Liter	Art.Nr.
5		412721
25		412722

Kränzle Marine

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

Behälter	Liter	Art.Nr.
5		412731
25		412732



Kalklöser (Konzentrat)

Entkalkung von Hochdruckreinigern
 Entfernung von Kalkablagerungen
 ■ pH-Wert**: 1.0

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

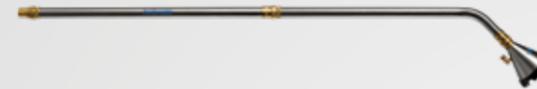


Wichtiger Hinweis:

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.

AN- UND ABSAUGUNG



Schlammsauger Edelstahl

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

Art.Nr.	41801
Eingang	M22x1.5 AG
Länge	m 2
Arbeitsdruck max.	bar MPa 250 25
Wasserleistung max.	l/min 20
Saughöhe max.	m 3
Saugleistung bei 130 bar 220 bar	l/h 10000 17500
Düsengröße serienmäßig	● 045



Schlammsauger

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

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



Poolreiniger-Aufsatz

Aufsatz für Schlammsauger Edelstahl

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



Saugschlauch mit Ansaugfilter

■ mit Rückschlagventil
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

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



HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



Stahlgewebe-Hochdruckschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG ■ drehbare Verschraubung ■ Knickschutz *Weitere Ausführungen auf Anfrage*

Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck bar MPa	Temperatur max. °C	Art.Nr. Standard	Art.Nr. NoM
10 (DN6)	1		210 21	100		43416	434162
20 (DN6)	1		210 21	100		434161	434163
10 (DN8)	1		230 23	150		44878	–
10 (DN8)	2		400 40	150		41081	410811
15 (DN8)	1		230 23	150		44879	–
15 (DN8)	2		400 40	150		–	410821
25 (DN8)	2		400 40	150		41084	410841
30 (DN8)	2		400 40	150		41080	410801



Ersatzschlauch - für Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

■ Ausgang: M22x1.5 IG ■ drehbare Verschraubung ■ Knickschutz *Weitere Ausführungen auf Anfrage*

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



TWIST-STOP VERDREHSCHUTZ

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



NON-MARKING AUSFÜHRUNG (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.

ERWEITERUNGEN



Automatik-Schlauchaufroller Edelstahl

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

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



Automatik-Schlauchaufroller

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

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

AUTOMATIK-SCHLAUCHAUFROLLER

Mittels Rückholfeder im Trommelinneren wird der Hochdruckschlauch automatisch aufgerollt. Führungsrollen ermöglichen das flexible Abrollen in alle Richtungen.



Automatik-Schlauchtrommel Nachrüstsatz

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

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



Verbindungsschlauch

■ Eingang | Ausgang: M22x1.5 IG

Länge	m	Gewebeeinlage	SN	Arbeitsdruck bar MPa	Art.Nr.
1 (DN8)	2		400 40		41265
2 (DN8)	1		210 21		412651



Kugelhahn mit Verschraubung

■ max. 250 bar | 25 MPa

Art.Nr.	132912
Eingang	M22x1.5 IG
Ausgang	M22x1.5 IG



Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer

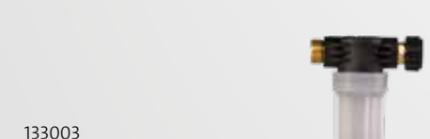
Einbau zwischen Gerät und Trinkwasserleitung
■ mit Rückschlagventil

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



Schlauchverbinder

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



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



44192

Kaminadapter

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

Länge	mm	Art.Nr.
200		44192
385		441921



Hochleistungsgetriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

Art.Nr.	400932	
Behälter	Liter	1

Hinweis: Sicherheitsdatenblätter beachten:
www.kraenzle.com/sda

HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

PROFIQUALITÄT FÜR ZUHAUSE

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



INHALTSANGABE

K 1050-Serie	78-79
X-Serie	80-81
Zubehör Stecksystem D10	82-83

BRANCHENSCHWERPUNKTE



TECHNISCHE HIGHLIGHTS



SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM D10

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



PROFI-LÖSUNGEN FÜR HOBBY-ANWENDER

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



TOTALSTOP-SYSTEM

Volle Kontrolle: Das automatische Ein- und Ausschalten des Geräts wird mithilfe des praktischen Totalstop-Systems über die Hochdruckpistole gesteuert. Auf diese Weise wird beim Betreiben nicht nur der Lärm 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



ORDNUNGSSYSTEM
praktisches Verstauen von Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (TST)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten Transport und hohe Standsicherheit

TRAGBARE AUSFÜHRUNG
kompakte Bauform erleichtert den Transport und spart Platz

495101 K 1050 TST
49501 K 1050 P

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D10
- Totalstop-System

MODELLE

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

► FÜR PRIVATANWENDER 

► ZUBEHÖR | ab Seite 82



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

TECHNISCHE DATEN

Modell		tragbar	mit Schlauchaufnahme	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

		8 (DN6) 410541	8 (DN6) 410541	12 (DN6) 49116
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





ZUBEHÖRBOX
praktisches Aufbewahren
der Wechseldüsen

HALTERUNG
für Kränzle Schauminjektor

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hoch-
druckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

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

496500 X A15 TST

AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D10
- Totalstop-System
- Druckregulierung

BESONDERHEITEN

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

► FÜR PRIVATANWENDER

► ZUBEHÖR | ab Seite 82



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

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

TECHNISCHE DATEN			
Arbeitsdruck	bar MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	8 480	9 540
Zulässiger Überdruck	bar MPa	150 15	170 17
Motordrehzahl	U/min	1400	2800
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	2.25 1.7	2.95 2.2
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L B H	mm	470 360 875	470 360 875
Gewicht	kg	31	31

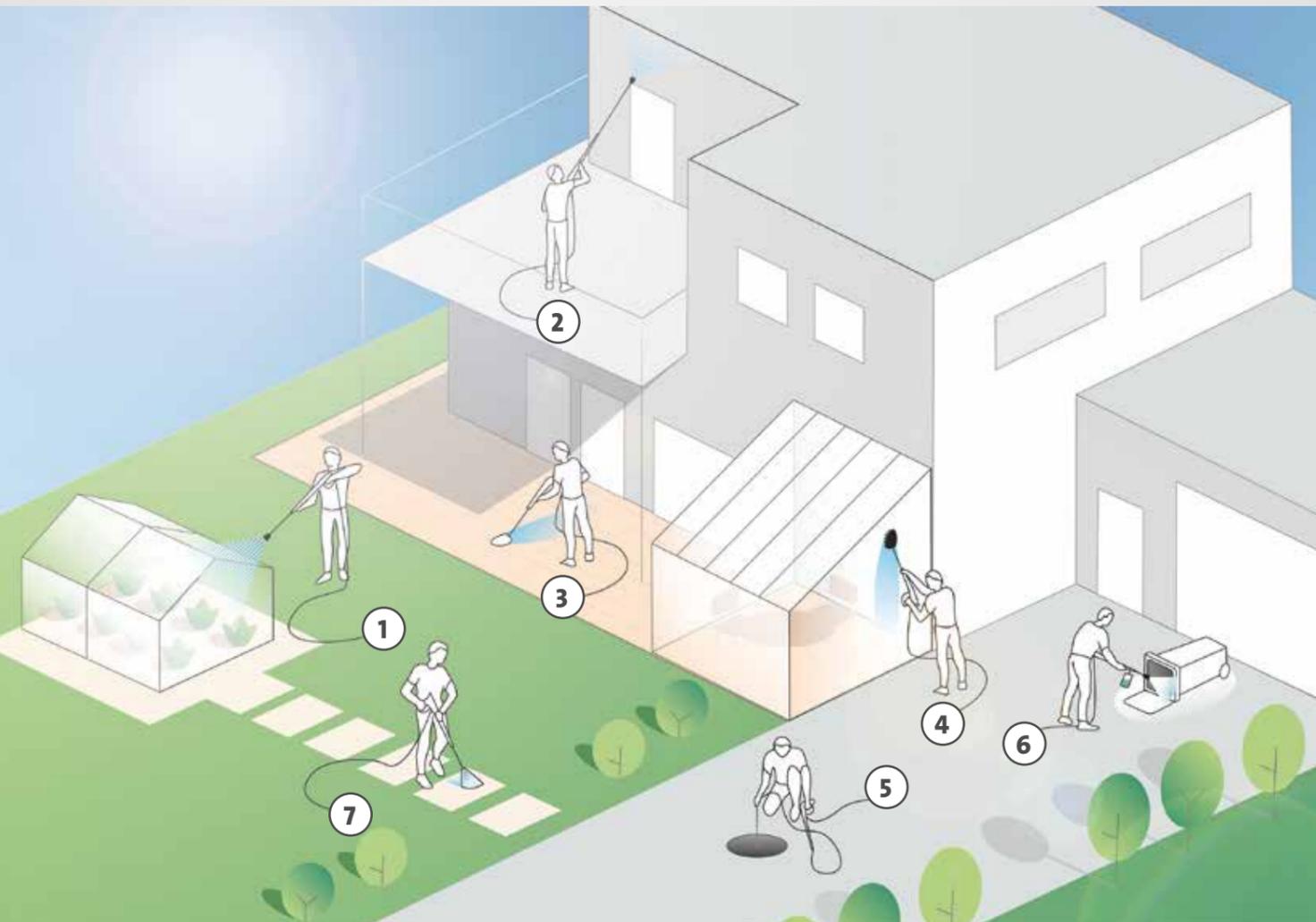
LIEFERUMFANG			
Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2001 12487	M2001 12487
Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



OPTIMAL GERÜSTET FÜR JEDE AUFGABE



Haus, Hof und Garten immer tipp-topp: 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.

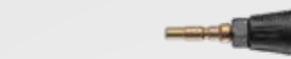


- 1. Rotierende Schmutzkillerdüse:** entfernt besonders hartnäckige Verschmutzungen
- 2. Lanzenverlängerung:** erreicht schwer zugängliche Stellen
- 3. Round Cleaner UFO:** reinigt effizient größere Flächen
- 4. Rotierende Waschbürste:** ist schonend zu empfindlicheren Oberflächen

- 5. Rohrreinigungsschlauch:** löst effektiv Verstopfungen in Rohren und Abflüssen
- 6. Schauminjektor:** erzeugt wirksamen Schaum zum Lösen grober Verschmutzungen (kombiniert mit Universalreiniger Kränzle Neutral)
- 7. Spritzschutz:** schützt bei der Anwendung vor Spritzwasser



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



Flachstrahldüse	
Bei normaler Verschmutzung	
■ für M2001, 900 mm	
Art.Nr.	130100-M20033
Länge mm	105



Schmutzkillerdüse	
Bei hartnäckiger Verschmutzung	
■ für M2001, 900 mm	
Art.Nr.	42404-033
Länge mm	110



Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	
Bei normaler Verschmutzung	
■ für M2001, 500 mm	
Art.Nr.	12900-03
Rohrlänge mm	400



Schmutzkillerlanze	
Bei hartnäckiger Verschmutzung	
■ für M2001, 500 mm	
Art.Nr.	42403-03
Rohrlänge mm	400



Lanzenverlängerung	
Für schwer erreichbare Stellen an hohen Fassaden	
Art.Nr.	12870
Länge mm	400



Round Cleaner UFO	
Zur effizienten Reinigung von größeren Flächen wie Einfahrten und Terrassen	
Art.Nr.	41870
Ø mm	260



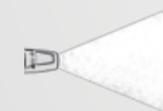
Rotierende Waschbürste	
Zur Reinigung von Glas, Holz, Kunststoff und Lack geeignet	
Art.Nr.	12800
Bürstenkopf Ø mm	180
Rohrlänge mm	330



Rohrreinigungsschlauch	
Zur Reinigung von Rohrleitungen, Fallrohren und Abflüssen	
Art.Nr.	12850
Länge m	10



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL

Schauminjektor	
Erzeugung von wirksamem Schaum	
■ verstellbar von Punktstrahl zu Flachstrahl	
Art.Nr. 1 Liter	135302
Art.Nr. 2 Liter	135312



Kränzle Neutral	
Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen	
Art.Nr. 1 Liter	412710
Art.Nr. 5 Liter	412711
pH-Wert (unverdünnt)	10,9



Spritzschutz	
Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser	
■ verwendbar für alle Waschlansen	
Art.Nr.	132600
Unten LxB mm	28x19



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	86-87
Kränzle 1+1	88-89

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



50079 Colly 800

AUSSTATTUNG

- Integrierter Freilauf
- Kehrschaufel-Prinzip
- großer Kehrgutbehälter, 30 Liter 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 Liter 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





ZUBEHÖRPROGRAMM

Gewindeverschraubung für Geräte mit Baujahr bis 2020

PRAKTISCH, FLEXIBEL, DURCHDACHT: ZUBEHÖRLÖSUNGEN FÜR VIELE ANWENDUNGEN

Mit einem Dreh 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. Eine spezielle Verschraubung sorgt für die sichere Verbindung zwischen Pistole und Lanze beziehungsweise weiterem Zubehör.



INHALTSANGABE

Sicherheits-Abschaltpistolen	92
Umrüstset	93
Reinigungslanzen	94-95
Bodenwäscher	96
Spezialzubehör	97

FÜR SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLE MODELL

Eingang	M22x1.5 AG
---------	------------

SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN

M2000	
Ausgang	M22x1.5 IG
Arbeitsdruck	bar MPa 270 27
Wasserleistung	l/min 30
Temperatur max.	°C 150



M2000 - Kurz	
Art.Nr.	12491



M2000 - Lang	
Art.Nr.	12480

Starlet	
Ausgang	M22x1.5 IG
Arbeitsdruck	bar MPa 250 25
Wasserleistung	l/min 40
Temperatur max.	°C 150

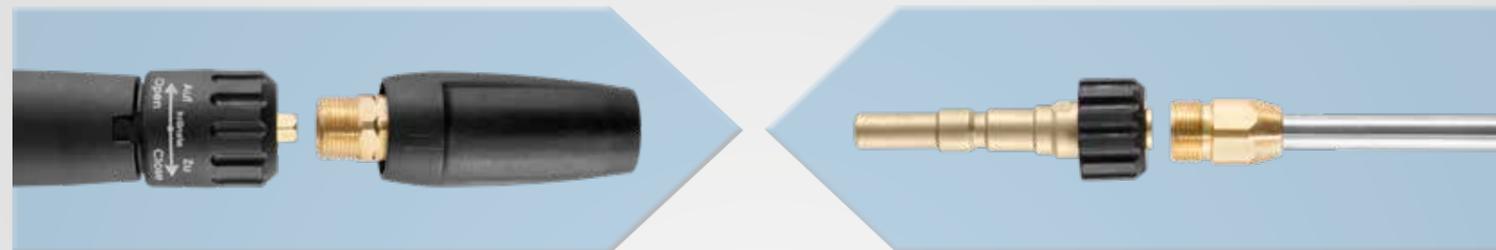


Starlet - Kurz	
Art.Nr.	123271



Starlet - Lang	
Art.Nr.	123202

SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM – GEWINDEVERSCHRAUBUNG – UMRÜSTSET



SO SICHER WIE IMMER, SO SCHNELL WIE NIE ZUVOR

Unser innovatives Schnellwechsel-Stecksystem ist die intelligente Weiterentwicklung jahrelang bewährter Technik: Die Gewindeverschraubung war seit jeher Garant für die zuverlässige Verbindung zwischen Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze. Dazu kommt nun der bequeme, schnelle Lanzenwechsel durch die neuartige Steckkupplung. Reinigungslanzen und Zubehör, die mit einer Verdrehsicherung ausgestattet sind, können in sechs verschiedenen Positionen verdrehsicher arretiert werden.

SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

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

UMRÜSTEN LEICHTGEMACHT

Das bisherige Reinigungszubehör mit Gewindeverschraubung für bestehende Kränzle-Geräte ist selbstverständlich weiterhin erhältlich. Neue Hochdruckreiniger werden allerdings ausschließlich mit dem innovativen Schnellwechsel-Stecksystem ausgestattet sein. Ein spezielles Adapterset gestattet die problemlose Umrüstung auf das neue System.



Umrüstset auf Stecksystem

Zur Umrüstung der Kränzle Sicherheits-Abschaltpistole mit Gewindeverschraubung auf Schnellwechsel-Stecksystem

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



Aufsatz Steckkupplung

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	12443
Ausgang	D12



124415

Adapter Gewindeverschraubung auf Stecksystem

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

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

REINIGUNGSLANZEN

Eingang M22x1.5 AG



123922-D2504

Edelstahl-Lanze mit Flachstrahldüse				
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		ohne Düse **	ohne Düse **	12393-XXX
500		○ 028	20°	12393-M20028
500		○ 03	20°	12393-M2003
500		● 042	20°	12393-M20042
500		● 045	20°	12393-M20045
600		ohne Düse **	ohne Düse **	123922-XXX
600		○ 035	20°	123922-M20035
600		○ 04	25°	123922-D2504
600		● 045	25°	123922-D25045
600		● 05	25°	123922-D2505
600		● 06	25°	123922-D2506
600		● 07	25°	123922-D2507



Lanzensystem mit Vario-Jet			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		○ 03	411568-03
500		● 042	411568-042
500		● 055	411568-055



12701-M20042

12395-D2503

Edelstahl-Lanze mit Regeldüse				
■ max. 250 bar 25 MPa		■ max. 150 °C		
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.
500		○ 03	20°	12701-M2003
500		● 042	20°	12701-M20042
500		● 045	20°	12701-M20045
600		ohne Düse **	ohne Düse **	12395-XXX
600		○ 03	25°	12395-D2503
600		● 045	25°	12395-D25045
600		● 05	25°	12395-D2505
600		● 07	25°	12395-D2507



Kurze Regeldüse	
Art.Nr.	132050
Ausgang	R 1/4" IG ohne Düse **
Länge	mm 135



461501

Schmutzkiller			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
500		○ 028	41570-028
500		○ 03	41570-03
500		● 042	41570-042
500		● 055	41570-055
500		● 07	41570-07
600		○ 035	46150
600		● 045	461501
600		● 055	461503
600		● 06	461502



410723

Turbokiller			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
600		○ 04	41072
600		● 045	410723
600		● 05	41580-05
600		● 055	410724
600		● 07	410727
600		● 08	410728
600		● 10	41580-10
600		● 11	41580-11

REINIGUNGSLANZEN

Eingang M22x1.5 AG



41075

Unterbodenlanze			
Für schwer zugängliche Bereiche			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
400		● 07	410751
1000		● 07	41075



Knicklanze mit Handgriff		
Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°		
Art.Nr.	121800-XXX	
Länge	mm	670
Ausgang	R 1/4" IG, ohne Düse **	



12131

Doppellanze mit Dreh-Handgriff			
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	121311
1000		D3035 **	12131



12137

Doppellanze mit Dreh-Knauf			
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks			
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.
660		D3035 **	121316
1000		D3035 **	121317



150048

Lanzensverlängerung		
■ Ausgang: M22x1.5 IG		
Länge	mm	Art.Nr.
500	Griffschale	150048
1000	Griffschale	41154
1250	Griffschale	411542
1500	Griffschale	411543



WC Lanze		
■ mit Regeldüse		
Art.Nr.	41076	
Länge	mm	500
Düsengröße	D25055	



** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

** Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

S Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

BODENWÄSCHER



Round Cleaner UFO kurz

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr.	41855	
Ø	mm	300
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18
Wasserleistung max.	l/min	12
Gewicht	kg	1.9
Düsengröße	045	



Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. Düsengröße 045	41861	
Art.Nr. Düsengröße 055	41860	
Ø	mm	350
Arbeitsdruck	bar MPa	210 21
Wasserleistung max.	l/min	15
Gewicht	kg	5.5



Round Cleaner INOX 410

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	41831	
Ø	mm	410
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18.0
Wasserleistung max.	l/min	14
Gewicht	kg	3.6
Düsengröße	045	



Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. ohne Räder	41850	
Art.Nr. mit Räder	41851	
Ø	mm	300
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18
Wasserleistung max.	l/min	12
Gewicht	kg	2.2
Düsengröße	045	



Round Cleaner INOX 300

Für mittlere bis große Flächen

Art.Nr.	41830	
Ø	mm	300
Arbeitsdruck	bar MPa	160 16.0
Wasserleistung max.	l/min	12
Gewicht	kg	2.9
Düsengröße	045	



Round Cleaner INOX 520

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	41832	
Ø	mm	520
Arbeitsdruck	bar MPa	220 22.0
Wasserleistung max.	l/min	26
Gewicht	kg	11.4
Düsengröße	06	

Eingang M22x1.5 AG

SPEZIALZUBEHÖR



Washbürste flach

Art.Nr.	41073	
Bürstenkopf LxB	mm	180x65



410501

Rotierende Washbürste

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
342		410501
1000	Griffschale	410505



410500

Washbürste quer

Rohrlänge	mm	Art.Nr.
-		410500
400		128050
1000	Griffschale	128052



135301

Schauminjektor

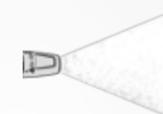
Erzeugung von wirksamem Schaum
 ■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)

Behälter	Liter	Art.Nr.
1		135301
2		135311

Reinigungsmittel: S. 72



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



Wandhalterung Butler

Zur platzsparenden Verstaueung von Zubehör mit Gewindeverschraubung
 ■ Lieferung ohne Zubehör

Art.Nr.	41262	
Maße LxBxH	mm	425x240x280



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		410581	410581-F
15		41058	41058-F
20		410582	410582-F
25		410583	410583-F
30		410584	410584-F



OHNE FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten



MIT FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

1 Strahl nach vorn



DÜSENTABELLE DURCHFLUSSMENGE

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

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



Überreicht durch Ihren autorisierten Kränzle-Partner:

Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
D-89257 Illertissen
Telefon: +49 (0) 7303 96 05 0
E-Mail: vertrieb@kraenzle.com

