



kraenzle®

PRODUKTKATALOG

■ Made
■ in
■ Germany

gültig ab 01. Januar 2021
Inklusive unverbindlicher Preisempfehlung des Herstellers in Euro.

www.kraenzle.com



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

HOCHDRUCKREINIGER MIT REIHENPUMPE

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

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

HOCHDRUCKREINIGER MIT REIHENPUMPE

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

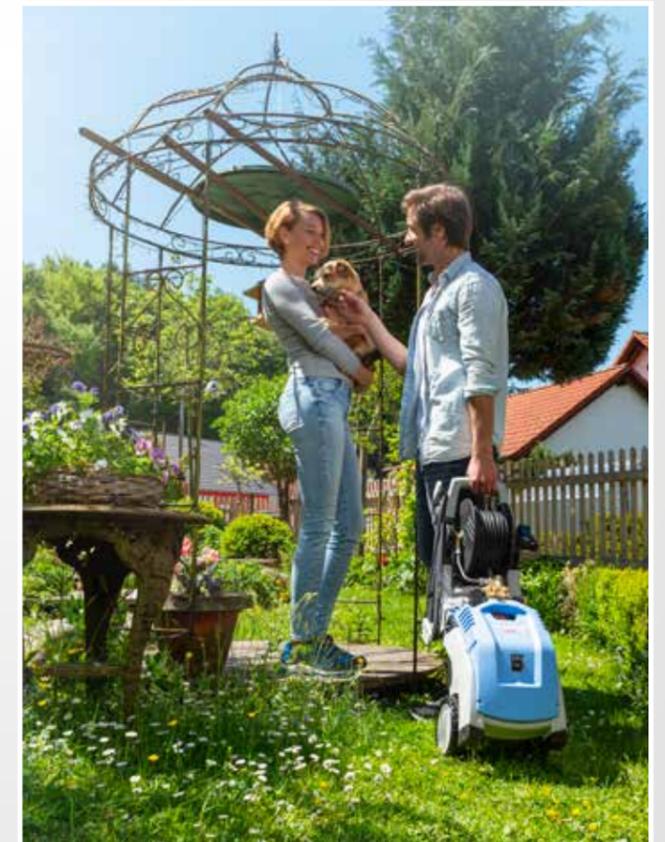
Zubehör Stecksystem D12 22-23 | 64-75
Zubehör Gewindeverschraubung 92-97

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



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
- 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



EDELSTAHL-TRAGEGRIFF
kompakte Bauform erleichtert den Transport und spart Platz

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

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

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

600080 HD 10/122 TS

► ZUBEHÖR | ab Seite 22



AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Direktansaugung: Ansaughöhe HD 7/122 TS: 1.5 m



MODELL		HD 7/122 TS		HD 10/122 TS	
Art.Nr.	UVP*	600030	€ 665,-	600080	€ 665,-

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-Abschalt pistole	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

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
- Direktansaugung: Ansaughöhe HD 12/130 TS: 2.5 m



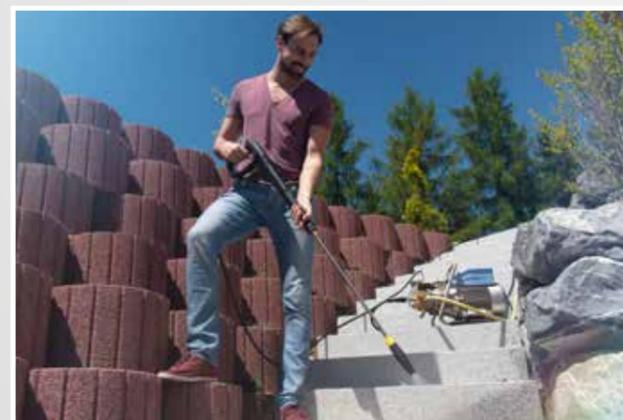
MODELL		HD 9/80 TS		HD 12/130 TS	
Art.Nr.	UVP*	600130	€ 869,-	600180	€ 1.145,-

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 Hoch-
druckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

**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

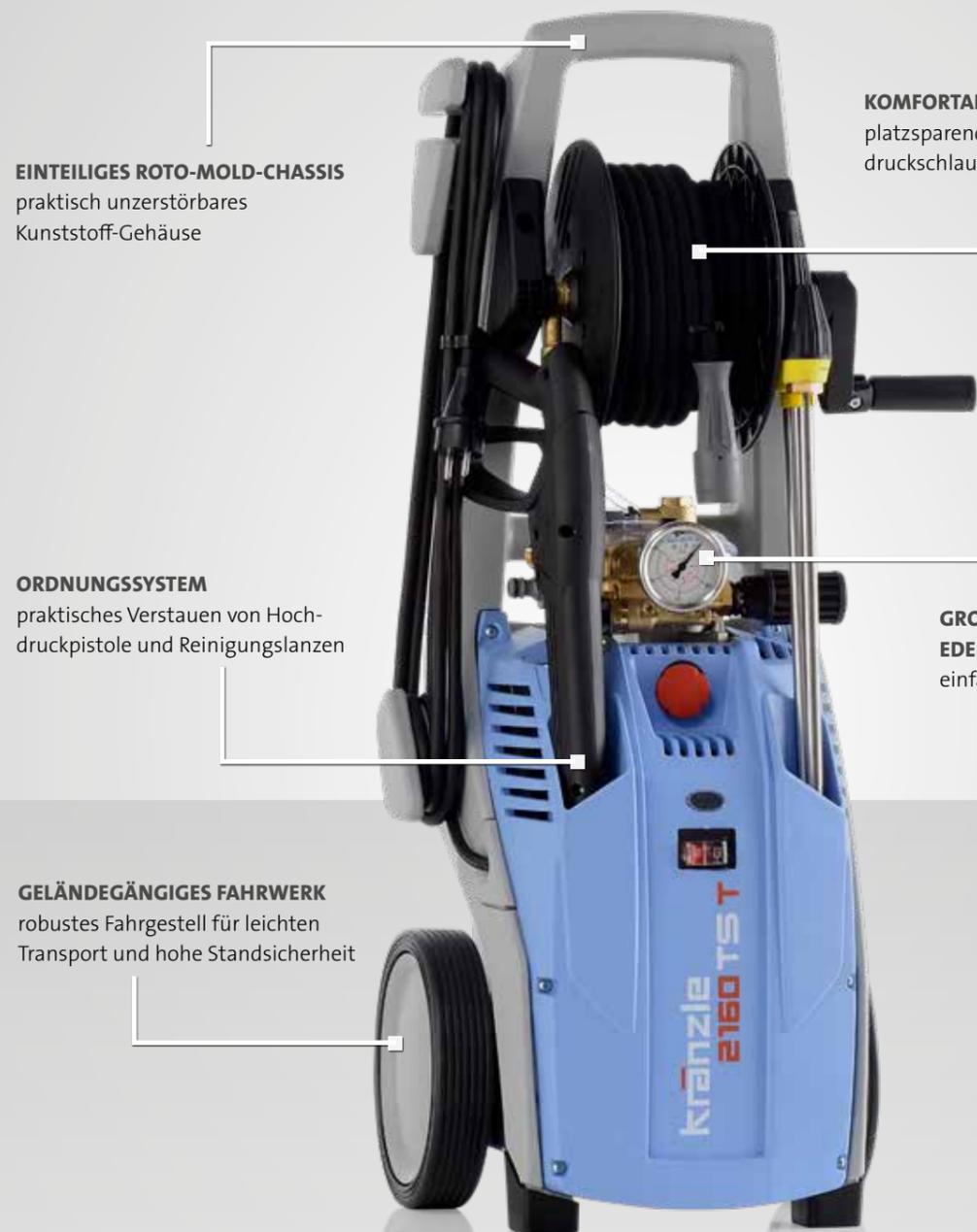
MODELL	K 1152 TS K 1152 TST	
Art.Nr. TS ohne Schlauchtrommel UVP*	602010	€ 769,-
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	602020	€ 819,-

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-Abschalt pistole	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 Hoch-
druckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

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	UVP* € 86,90
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42251	UVP* € 110,90
K 2160 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	604030	UVP* € 1.189,-

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 UVP*	604010	€ 979,-	604050 € 979,-	604110 € 1.015,-
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	604020	€ 1.085,-	604060 € 1.085,-	604120 € 1.125,-

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
Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

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	UVP* € 117,50
----------------------	---------	--------------	----------------------

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

MODELL	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST			
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	606000	€ 1.239,-	606010	€ 1.239,-	606100	€ 1.269,-

TECHNISCHE DATEN

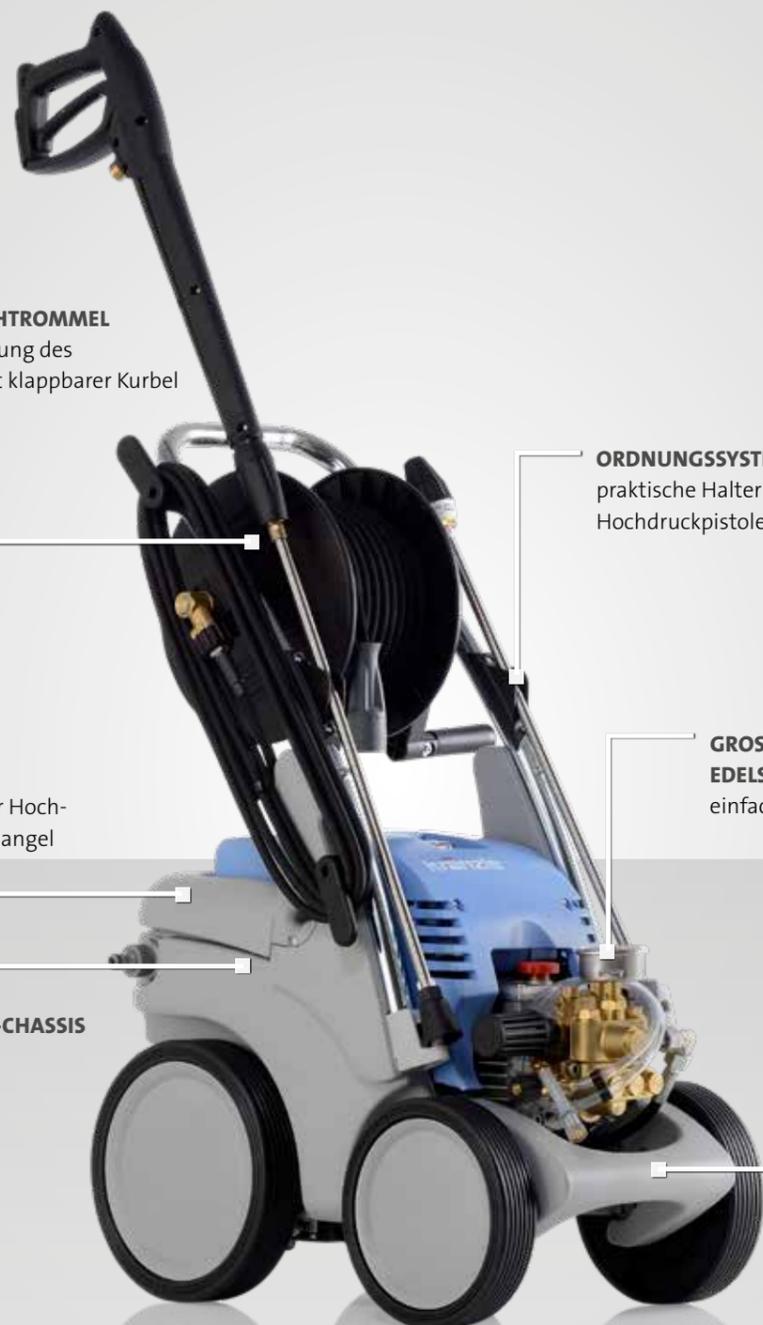
Arbeitsdruck	bar MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Wasserleistung	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Zulässiger Überdruck	bar MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Anschluss	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Leistungsaufnahme Abgabe	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
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 klappbarer Kurbel

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	UVP* € 106,90
quadro 11/140 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	608010	UVP* € 1.389,-

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

MODELL	quadro 11/140 TST	quadro 9/170 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	608000	608020
	€ 1.269,-	€ 1.269,-

TECHNISCHE DATEN

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

LIEFERUMFANG

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



VARIABLES WERKZEUG FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



M2000 - Lang				
Art.Nr.	UVP*	12481	€ 78,90	
Eingang		M22x1.5 AG		
Ausgang		Steckkupplung D12		
Arbeitsdruck	bar MPa	270 27		
Wasserleistung	l/min	30		
Temperatur max.	°C	150		

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

► WEITERES ZUBEHÖR | ab Seite 64



Edelstahllanze mit Flachstrahldüse					
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		028	20°	12435-M20028	€ 32,90
500		03	20°	12435-M2003	€ 32,90
500		042	20°	12435-M20042	€ 32,90
500		045	20°	12435-M20045	€ 32,90

Edelstahllanze mit Regeldüse					
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung					
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		042	20°	12436-M20042	€ 38,90

Edelstahllanze mit Regeldüse					
■ max. 250 bar 25 MPa ■ max. 150 °C ■ mit Verdrehsicherung					
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		03	20°	12439-D2503	€ 42,90
500		05	20°	12439-D2505	€ 42,90

Lanzen mit Vario-Jet					
■ mit Verdrehsicherung					
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*	
500		03	12437-03	€ 43,90	
500		042	12437-042	€ 43,90	
500		028	12437-028	€ 43,90	

Schmutzkiller					
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*	
500		028	12438-028	€ 75,90	
500		03	12438-03	€ 75,90	
500		042	12438-042	€ 75,90	
500		045	12438-045	€ 75,90	
500		05	12438-05	€ 75,90	
500		055	12438-055	€ 75,90	

Schauminjektor			
Erzeugung von wirksamem Schaum ■ verstellbarer Sprühwinkel (Punktstrahl - Flachstrahl)			
Behältervolumen	Liter	Art.Nr.	UVP*
1		135303	€ 74,90
2		135313	€ 79,90

Waschbürste quer			
■ mit Verdrehsicherung			
Art.Nr.	UVP*	128060	€ 59,90
Rohrlänge	mm	500	
Bürstenkopf LxB	mm	240x90	

Round Cleaner UFO lang			
41881			
Art.Nr. ohne Rädern	UVP*	41880	€ 119,90
Art.Nr. mit Rädern	UVP*	41881	€ 139,90
Ø	mm	300	
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18	
Wasserleistung max.	l/min	12	
Düsengröße		045	

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	UVP*	Art.Nr. mit Frontbohrung
10		12550	€ 74,90	12550-F € 76,90
15		125501	€ 91,90	125501-F € 93,90
20		125502	€ 110,90	125502-F € 112,90

Universalreiniger Alfa Neutral			
412576			
Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen ■ pH-Wert*: 10.9			
Behälter	Liter	Art.Nr.	UVP*
1		412576	€ 6,50
5		412589	€ 23,50

Rotierende Waschbürste			
■ mit Verdrehsicherung			
Art.Nr.	UVP*	410506	€ 50,90
Rohrlänge	mm	500	
Bürstenkopf Ø	mm	180	

Round Cleaner UFO lang Edelstahl			
41891			
Art.Nr. Düsengröße 045	UVP*	41891	€ 245,90
Ø	mm	350	
Arbeitsdruck	bar MPa	210 21	
Wasserleistung max.	l/min	15	
Gewicht	kg	5.5	

Spritzschutz			
Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser ■ verwendbar für alle Waschanzen			
Art.Nr.	UVP*	132600	€ 36,90
Unten LxB	mm	28x19	

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 klappbarer Kurbel

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



42272

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset	Art.Nr.	42272	UVP* € 188,90
NOM-Umrüstset quadro 899 TST	Art.Nr.	42271	UVP* € 179,90
quadro 799 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	610110	UVP* € 1.669,-

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

MODELL	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST			
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	610000	€ 1.399,-	610100	€ 1.535,-	610120	€ 1.599,-

TECHNISCHE DATEN

		quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
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

		quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
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 klappbarer Kurbel

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	UVP* € 182,90
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42282	UVP* € 213,50
quadro 1200 TST NOM ab Werk	Art.Nr.	612130	UVP* € 2.419,-

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 UVP*	–	612080 € 1.899,-	612110 € 1.899,-
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	612060 € 2.139,-	612090 € 2.139,-	612120 € 2.139,-

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 klappbarer Kurbel

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** UVP* € 127,50

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

MODELL	bully 1000 TST	bully 1200 TST
Art.Nr. TST mit Schlauchtrommel UVP*	614050	614060
	€ 1.799,-	€ 1.799,-

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-Abschaltpistole	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



MODELL		Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200	
Art.Nr.	UVP*	618001	€ 1.855,-	618021	€ 1.915,-

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

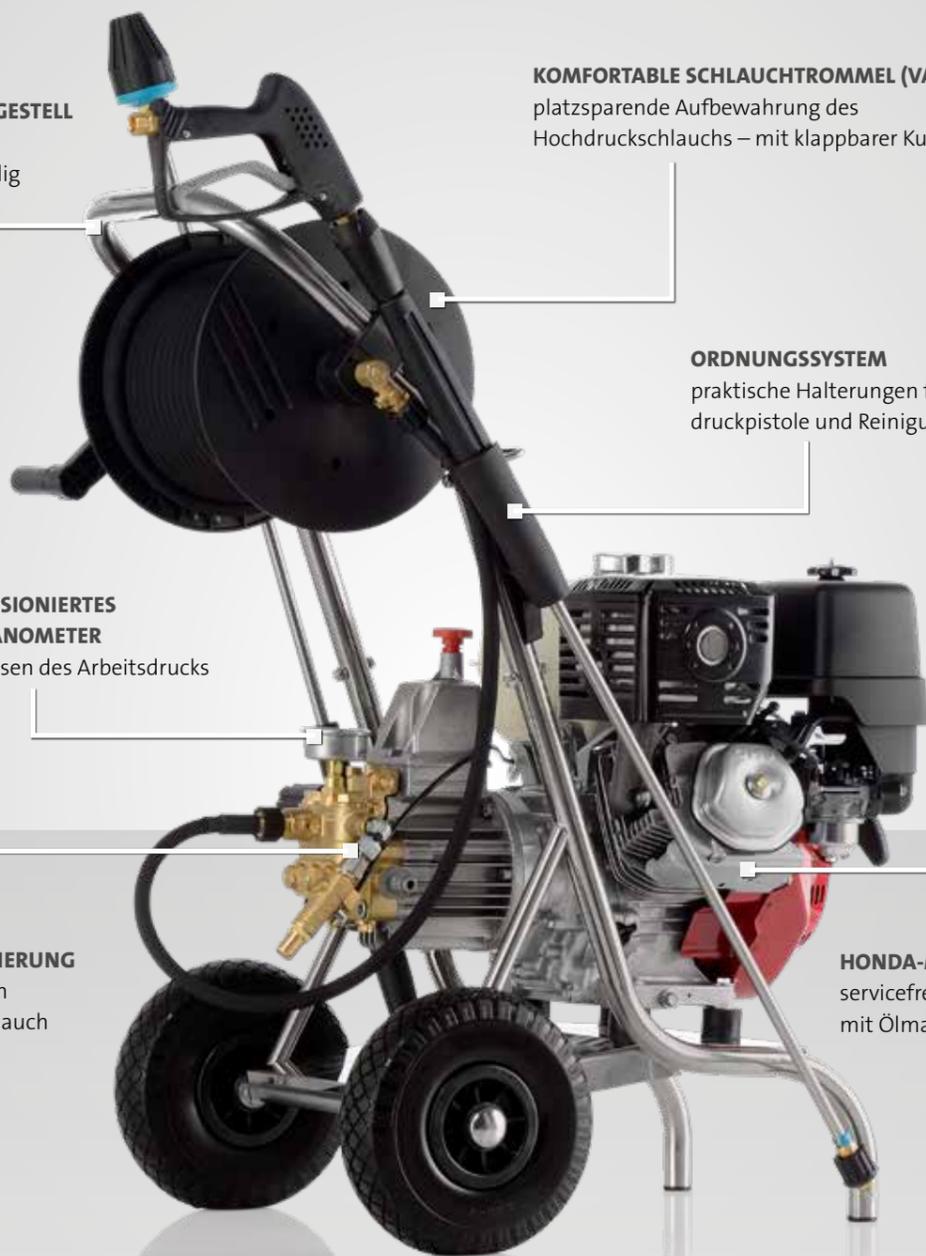
KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

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	UVP*	618003 € 2.015,-	618023 € 2.075,-	618045 € 3.079,-	618065 € 3.325,-	618085 € 3.325,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	618007 € 2.235,-	618027 € 2.299,-	618049 € 3.299,-	618069 € 3.545,-	618089 € 3.545,-

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-Abschaltpistole	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.	UVP*	150383	€ 39,90
---------	------	--------	---------

B-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

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	UVP*	620001	620013	620023	620033
		€ 2.335,-	€ 3.715,-	€ 3.525,-	€ 3.715,-

TECHNISCHE DATEN

		B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
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

		B 170 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
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-M2005	● 07 12431-M2007	● 05 12431-M2005	● 045 12431-M20045
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.	UVP*	150383	€ 39,90
---------	------	---------------	----------------

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

WS-RP-Serie WSC-RP-Serie	42-43
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 Unloadventil
- 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



GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

WANDHALTERUNG
zur sicheren Befestigung an der Wand

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole 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

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



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	UVP*	622100 € 2.199,-	622120 € 2.199,-	622140 € 2.199,-	622160 € 2.299,-
Art.Nr. WSC mit Abdeckung	UVP*	622110 € 2.699,-	622130 € 2.699,-	622150 € 2.699,-	622170 € 2.799,-

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-Schlauchtrommel

PROFI-TIPP

Schwenkbare Wandhalterung. Aufrollung durch Rückholfeder
■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	Art.Nr.	UVP*
20 (DN8)		43855	€ 749,-

LX-RP-Serie



KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL
platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

EDELSTAHL-SCHUTZABDECKUNG
langlebig und korrosionsbeständig

RAMMSCHUTZ
schützt vor Beschädigungen der Hochdruckpumpe

GROSS DIMENSIONIERTES EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

REIHENPUMPE
erstklassige Schwemmwirkung bei hohem Arbeitsdruck

616080 LX-RP 1600 TST

► ZUBEHÖR | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

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



VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset	Art.Nr.	42283	UVP* € 213,50
----------------------	---------	--------------	---------------

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 UVP*	616060 € 2.495,-	616070 € 2.495,-	616080 € 2.595,-

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.



INHALTSANGABE

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



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.

therm-RP-Serie



ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 47)

638210 therm-RP 1000



► ZUBEHÖR | ab Seite 64

AUSSTATTUNG

- Kränzle Reihenpumpe
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- 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	UVP* € 182,90
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42281	UVP* € 198,90

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	UVP*	638200 € 4.479,-	638400 € 4.479,-	638600 € 4.479,-	638800 € 4.579,-
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel mit Edelstahl-Heizschlange	UVP*	638250 € 5.109,-	638450 € 5.109,-	638650 € 5.109,-	638850 € 5.209,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	638210 € 4.785,-	638410 € 4.785,-	638610 € 4.785,-	638810 € 4.885,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel mit Edelstahl-Heizschlange	UVP*	638260 € 5.415,-	638460 € 5.415,-	638660 € 5.415,-	638860 € 5.515,-

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°	kW	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



DIGITALES BEDIENPANEL
digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE
servicefreundlich

AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL
automatische Schlauchaufwicklung

**OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG
UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ**
(Info Seite 47)



638620 therm-RP 1400 AT

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



AUSSTATTUNG

- Kränzle Reihenpumpe
- Automatik-Schlauchtrommel
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- 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 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.	UVP*	638220 € 5.059,-	638420 € 5.059,-	638620 € 5.059,-	638820 € 5.159,-

TECHNISCHE DATEN

		therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
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

		therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
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°	kW	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

LIEFERUMFANG

		therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
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 klappbarer Kurbel

DIGITALES BEDIENPANEL

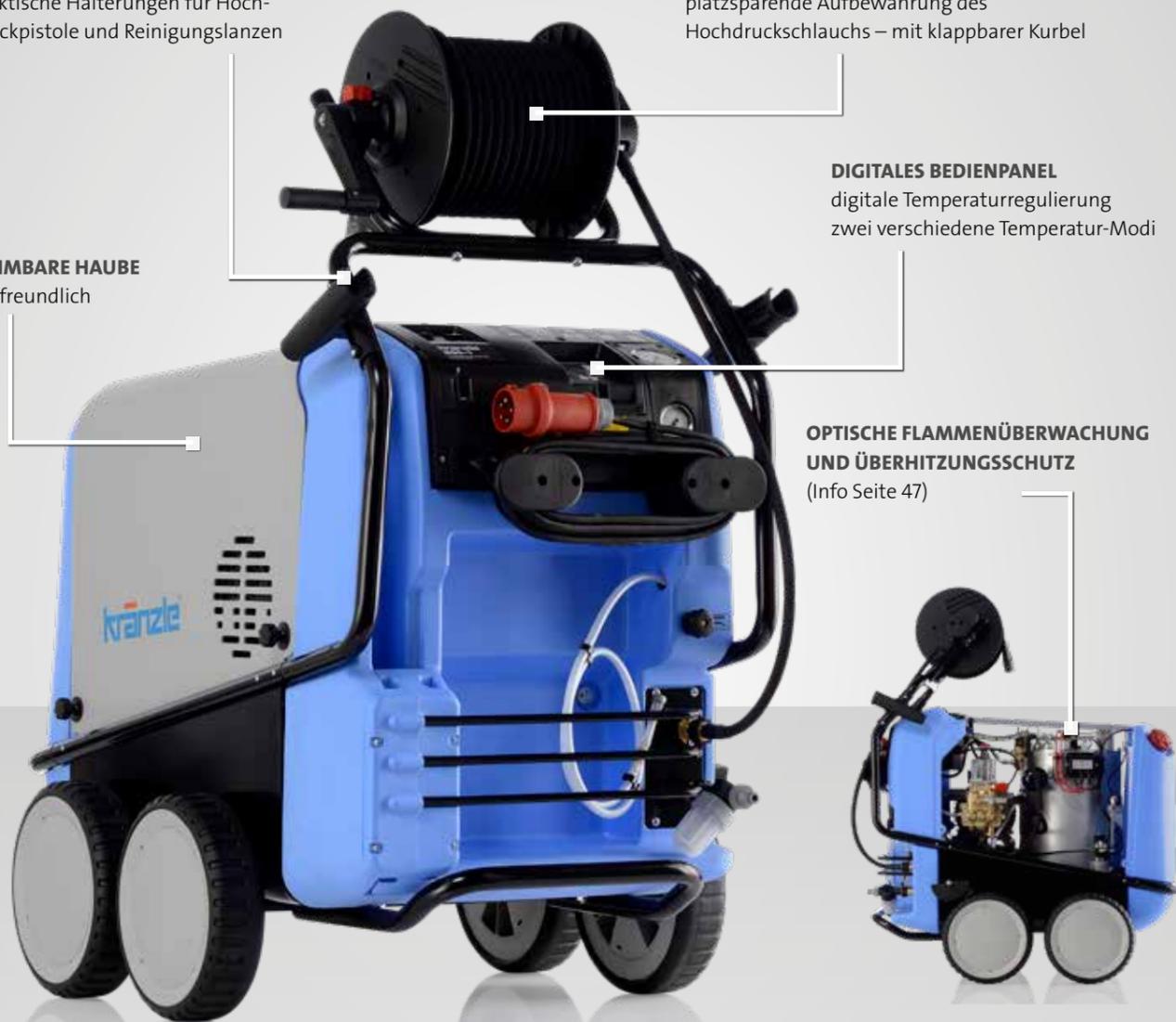
digitale Temperaturregulierung
zwei verschiedene Temperatur-Modi

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

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

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42280	UVP* € 182,90
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42281	UVP* € 198,90



42280

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	UVP*	634000	€ 3.949,-	634200	€ 3.949,-	634400	€ 4.275,-	634600	€ 4.275,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	634010	€ 4.249,-	634210	€ 4.249,-	634410	€ 4.575,-	634610	€ 4.575,-

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°	kW	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 Reinigungslanzen

KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs – mit klappbarer Kurbel

BEDIENPANEL

analoge Temperaturregulierung

ABNEHMBARE HAUBE

servicefreundlich

OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 47)

632210 therm 1017



MODELL	therm 1017	
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	UVP*	632200 € 3.699,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	632210 € 3.949,-

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°	kW	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

► 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

therm-C-Serie



BEDIENPANEL
analoge Temperaturregulierung

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

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	UVP* € 162,50
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42271	UVP* € 179,90

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	UVP*	628000	€ 3.489,-	628200	€ 3.489,-	628350	€ 3.489,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	628010	€ 3.689,-	628210	€ 3.689,-	628360	€ 3.689,-

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°	kW	3.2 3.8	3.8 4.5	4.3 5.1
Heizleistung	kW	55	60	65

LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m Art.Nr.	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878	10 (DN8) 44878
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m Art.Nr.	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879	15 (DN8) 44879
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	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 klappbarer Kurbel

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	UVP*	626000	€ 3.199,-	626200	€ 3.199,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	626010	€ 3.399,-	626210	€ 3.399,-

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°	kW	3.2 3.8	3.5 4.1
Heizleistung	kW	55	58

LIEFERUMFANG

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

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



42280

VARIANTE - NON-MARKING

NOM-Umrüstset Version ohne Trommel	Art.Nr.	42280	UVP* € 182,90
NOM-Umrüstset Version mit Trommel	Art.Nr.	42281	UVP* € 198,90

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	UVP*	642050 € 3.899,-	642150 € 3.999,-	642250 € 4.799,-	642350 € 4.999,-
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	UVP*	642060 € 4.199,-	642160 € 4.299,-	642260 € 5.099,-	642360 € 5.299,-

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.	UVP*	12492	€ 66,90



M2000 - Lang			
Art.Nr.	UVP*	12481	€ 78,90

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.	UVP*	123272	€ 74,90



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.	UVP*
M22x1.5 AG ▶ D12	Stecknippel D12 ohne Verdrehsicherung	Stecknippel D12 mit Verdrehsicherung	13455	€ 49,90



Aufsatz Steckkupplung

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	UVP*	12443	€ 26,50
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.	UVP*
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	100	12441	€ 16,90
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	●	100	124415	€ 17,90
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	400 mit Griffschale	12440	€ 32,90

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN

12420-D2503



Edelstahl-lanze mit Flachstrahldüse					
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		028	20°	12435-M20028	€ 32,90
500		03	20°	12435-M2003	€ 32,90
500		042	20°	12435-M20042	€ 32,90
500		045	20°	12435-M20045	€ 32,90
1000	Griffschale	03	25°	12420-D2503	€ 49,90
1000	Griffschale	035	25°	12420-D25035	€ 49,90
1000	Griffschale	04	25°	12420-D2504	€ 49,90
1000	Griffschale	045	25°	12420-D25045	€ 49,90
1000	Griffschale	05	25°	12420-D2505	€ 49,90
1000	Griffschale	055	25°	12420-D25055	€ 49,90
1000	Griffschale	06	25°	12420-D2506	€ 49,90
1000	Griffschale	065	25°	12420-D25065	€ 49,90
1000	Griffschale	07	25°	12420-D2507	€ 49,90
1000	Griffschale	075	25°	12420-D25075	€ 49,90
1000	Griffschale	08	25°	12420-D2508	€ 49,90
1000	Griffschale	085	25°	12420-D25085	€ 49,90
1000	Griffschale	11	25°	12420-D2511	€ 49,90
1000	Griffschale	125	25°	12420-D25125	€ 49,90
1000	Griffschale	05	40°	12420-D4005	€ 49,90
1000	Griffschale	06	40°	12420-D4006	€ 49,90
1000	Griffschale	065	40°	12420-D40065	€ 49,90
1000	Griffschale	08	40°	12420-D4008	€ 49,90
1000	Griffschale	085	40°	12420-D40085	€ 49,90
1000	Griffschale	11	40°	12420-D4011	€ 49,90
1000	Griffschale	125	40°	12420-D40125	€ 49,90
1000	Griffschale		40°	12420-D4015	€ 49,90
1000	Griffschale		40°	12420-D40175	€ 49,90
1000	Griffschale		40°	12420-D4020	€ 49,90
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	12420-XXX	€ 44,90
1250	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	124220-XXX	€ 61,90
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	124210-XXX	€ 63,90

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.	UVP*
500		028	12437-028	€ 43,90
500		03	12437-03	€ 43,90
500		042	12437-042	€ 43,90

LANZEN MIT VARIO-JET

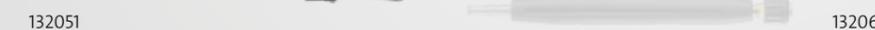
Die variable Sprühlanze für Punkt- oder Flachstrahl erlaubt komfortables Umschalten von Hochdruck- auf Niederdruckbetrieb. Zur gezielten Aufbringung von Reinigungsschaum ohne Wechsel des Zubehörs ist die Ansaugung von Reinigungsmitteln direkt über die Hochdruckpumpe möglich.



Edelstahl-lanze mit Regeldüse					
		■ max. 250 bar 25 MPa		■ max. 150 °C	
■ mit Verdrehsicherung (500 mm)					
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		042	20°	12436-M20042	€ 38,90
500		03	20°	12439-D2503	€ 42,90
500		05	20°	12439-D2505	€ 42,90
1000	Griffschale	03	25°	12431-D2503	€ 60,90
1000	Griffschale	045	25°	12431-D25045	€ 60,90
1000	Griffschale	05	25°	12431-D2505	€ 60,90
1000	Griffschale	07	25°	12431-D2507	€ 60,90
1000	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132061	€ 49,90
1500	Griffschale	R 1/4" IG, ohne Düse **	ohne Düse **	132062	€ 57,90

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.



Kurze Regeldüse					
Länge	mm	Verdrehsicherung	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
180		●	R 1/4" IG ohne Düse **	132051	€ 34,50
340	Griffschale	–	R 1/4" IG ohne Düse **	132060	€ 29,90

** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.



Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

** Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.

ZUBEHÖR | STECKSYSTEM D12

REINIGUNGSLANZEN

Eingang Stecknippel D12



12425-042

Schmutzkiller				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
500		028	12438-028	€ 75,90
500		03	12438-03	€ 75,90
500		042	12438-042	€ 75,90
500		045	12438-045	€ 75,90
500		05	12438-05	€ 75,90
500		055	12438-055	€ 75,90
1000	Griffschale	03	12425-03	€ 90,90
1000	Griffschale	035	12425-035	€ 90,90
1000	Griffschale	042	12425-042	€ 90,90
1000	Griffschale	045	12425-045	€ 90,90
1000	Griffschale	05	12425-05	€ 90,90
1000	Griffschale	055	12425-055	€ 90,90
1000	Griffschale	06	12425-06	€ 90,90
1000	Griffschale	07	12425-07	€ 90,90
1000	Griffschale	075	12425-075	€ 90,90



12430-045

Turbokiller				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
1000	Griffschale	035	12430-035	€ 124,90
1000	Griffschale	04	12430-04	€ 124,90
1000	Griffschale	045	12430-045	€ 124,90
1000	Griffschale	05	12430-05	€ 124,90
1000	Griffschale	055	12430-055	€ 124,90
1000	Griffschale	07	12430-07	€ 124,90
1000	Griffschale	08	12430-08	€ 124,90
1000	Griffschale	09	12430-09	€ 124,90
1000	Griffschale	10	12430-10	€ 124,90
1000	Griffschale	11	12430-11	€ 124,90
1000	Griffschale	12	12430-12	€ 194,90

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

Lanzenverlängerung				
■ mit Verdrehsicherung (500 mm)				
Länge	mm	Ausgang	Art.Nr.	UVP*
500		Stecknippel D12	411545	€ 32,90
1000	Griffschale	Stecknippel D12	411546	€ 41,90
1250	S Griffschale	Stecknippel D12	411547	€ 47,90
1500	S Griffschale	Stecknippel D12	411548	€ 52,90



410755

Unterbodenlanze				
Für schwer zugängliche Bereiche				
■ mit Verdrehsicherung				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
500		07	410756	€ 36,90
1000		07	410755	€ 54,90

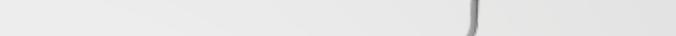


12133

Doppellanze mit Dreh-Handgriff				
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks				
■ mit Verdrehsicherung (660 mm)				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
660		D3035 **	121332	€ 71,50
1000		D3035 **	12133	€ 80,90



** Niederdruckdüse serienmäßig. Hochdruckdüse muss separat bestellt werden.



12540

WC Lanze				
■ mit Verdrehsicherung				
Art.Nr.	UVP*	12540	€ 35,90	
Länge	mm	500		
Düsengröße		D25055		



Knicklanze mit Handgriff				
Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°				
Art.Nr.	UVP*	121801-XXX	€ 136,90	
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.	UVP*
660		D3035 **	125301	€ 63,90
1000		D3035 **	125302	€ 72,90



S Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

BODENWÄSCHER



Round Cleaner UFO kurz

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr.	UVP*	41855	€ 102,90
+ Adapter D12	UVP*	12441	€ 16,90
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	UVP*	41891	€ 245,90
Art.Nr. Düsengröße 055	UVP*	41890	€ 245,90
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.	UVP*	41811	€ 459,-
Ø	mm	410	
Arbeitsdruck	bar MPa	275 27.5	
Wasserleistung max.	l/min	25	
Gewicht	kg	5.0	
Düsengröße		055	



41880 41881

Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. ohne Räder	UVP*	41880	€ 119,90
Art.Nr. mit Räder	UVP*	41881	€ 139,90
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.	UVP*	41810	€ 329,-
Ø	mm	300	
Arbeitsdruck	bar MPa	275 27.5	
Wasserleistung max.	l/min	25	
Gewicht	kg	3.4	
Düsengröße		055	



Round Cleaner INOX 520

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	UVP*	41812	€ 899,-
Ø	mm	520	
Arbeitsdruck	bar MPa	275 27.5	
Wasserleistung max.	l/min	25	
Gewicht	kg	11.4	
Düsengröße		055	

SPEZIALZUBEHÖR

128060



Waschbürste quer

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

Rohrlänge	mm	Art.Nr.	UVP*
500		128060	€ 59,90
1000	Griffschale	128062	€ 74,90
1250	Griffschale	128063	€ 79,90
1500	Griffschale	128064	€ 85,90



Sandstrahl-Set (Nassstrahlen)

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

Art.Nr.	UVP*	41068	€ 96,50
+ Adapter D12	UVP*	124415	€ 17,90
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 (500 mm)

Rohrlänge	mm	Art.Nr.	UVP*
500		410506	€ 50,90
1000	Griffschale	410507	€ 78,90
1250	Griffschale	410508	€ 83,90
1500	Griffschale	410509	€ 87,90



Spritzschutz

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

Art.Nr.	UVP*	132600	€ 36,90
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	UVP*	Art.Nr. mit Frontbohrung	UVP*
10		12550	€ 74,90	12550-F	€ 76,90
15		125501	€ 91,90	125501-F	€ 93,90
20		125502	€ 110,90	125502-F	€ 112,90
25		125503	€ 132,90	125503-F	€ 134,90
30		125504	€ 165,90	125504-F	€ 167,90



Waschbürste flach

Art.Nr.	UVP*	41073	€ 17,50
+ Adapter D12	UVP*	124415	€ 17,90
Eingang		M22x1.5 AG	
Bürstenkopf LxB	mm	180x65	



OHNE FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten



MIT FRONTBOHRUNG

3 Strahlen nach hinten

1 Strahl nach vorn

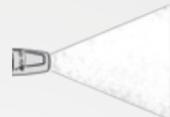
Achtung Sperrgut, höhere Versandkosten

SCHAUMREINIGUNG

Eingang Stecknippel D12



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL

135303

135313

Schauminjektor

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

Behältervolumen	Liter	Art.Nr.	UVP*
1		135303	€ 74,90
2		135313	€ 79,90



412576



412589

Universalreiniger Alfa Neutral

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

Behälter	Liter	Art.Nr.	UVP*
1		412576	€ 6,50
5		412589	€ 23,50
25		412588	€ 82,90

412700



Schaumreiniger Alfa Plus

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

Behälter	Liter	Art.Nr.	UVP*
5		412700	€ 24,50
25		412709	€ 88,90

412584



Spezialreiniger Alfa Marine

Zur Reinigung von Motoren
 ■ alkalisch
 ■ pH-Wert**: 13.5

Behälter	Liter	Art.Nr.	UVP*
5		412584	€ 23,50
25		412583	€ 82,90



Kalklöser (Konzentrat)

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

Behälter	Liter	Art.Nr.	UVP*
1		412580	€ 9,50
12 x 1		412570	€ 113,50



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.	UVP*	41801	€ 214,50
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.	UVP*	41104	€ 106,90
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.	UVP*	418030	€ 60,90
Eingang		M22x1.5 AG	
Maße L	mm	320	
Düsengröße		● 045	



Saugschlauch mit Ansaugfilter

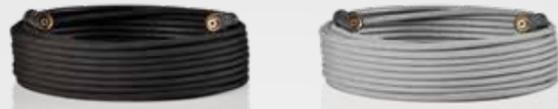
■ mit Rückschlagventil
 ■ Für Hochdruckreiniger ab 10 l/min

Art.Nr.	UVP*	150383	€ 39,90
Eingang		3/4" IG	
Schlauchlänge	m	3	



HOCHDRUCKSCHLÄUCHE

41081 Standard



NoM 410811

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	UVP*	Art.Nr. NoM	UVP*
10 (DN6)	1		210 21	210 21	100	43416	€ 61,90	434162	€ 76,90
20 (DN6)	1		210 21	210 21	100	434161	€ 98,90	434163	€ 131,50
10 (DN8)	1		230 23	230 23	150	44878	€ 94,90	–	
10 (DN8)	2		400 40	400 40	150	41081	€ 103,90	410811	€ 137,90
15 (DN8)	1		230 23	230 23	150	44879	€ 115,90	–	
15 (DN8)	2		400 40	400 40	150	–		410821	€ 181,50
25 (DN8)	2		400 40	400 40	150	41084	€ 205,90	410841	€ 271,50
30 (DN8)	2		400 40	400 40	150	41080	€ 218,90	410801	€ 315,90

41083 Standard



NoM 410831

Stahlgewebe-Hochdruckschlauch Ersatzschlauch nach Geräte-Serien

■ Eingang 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	UVP*	Art.Nr. NoM	UVP*
K 1152, K 2000	15 (DN6)	1	210 21	210 21	100	48015	€ 97,90	480151	€ 121,90
Profi	15 (DN6)	1	210 21	210 21	100	43829	€ 97,90	438291	€ 121,90
große quadro	20 (DN8)	2	400 40	400 40	150	41083	€ 161,90	410831	€ 226,50
therm 1	20 (DN8)	2	400 40	400 40	150	443812	€ 161,90	443813	€ 226,50
therm-RP	20 (DN8)	2	400 40	400 40	150				



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-Schlauchroller Edelstahl

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

inkl. HD-Schlauch	m	Art.Nr.	UVP*
20 (DN8)		412681	€ 1154,00
30 (DN8)		412691	€ 1554,-



Automatik-Schlauchroller

■ inkl. 2 m Verbindungsschlauch

Art.Nr.	UVP*	43855	€ 749,-
HD-Schlauch	m	20 (DN8)	



Automatik-Trommel Nachrüstsatz

■ therm-RP, therm-1, therm 1017

Art.Nr.	UVP*	48950	€ 829,-
HD-Schlauch	m	20 (DN8)	



Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer

Einbau zwischen Gerät und Trinkwasserleitung
■ mit Rückschlagventil

Art.Nr.	UVP*	410164	€ 53,90
Eingang		3/4" IG	
Ausgang		3/4" AG	



44192

Kaminadapter

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

Länge	mm	Art.Nr.	UVP*
200		44192	€ 69,90
385		441921	€ 81,90



Kugelhahn mit Verschraubung

■ max. 250 bar | 25 MPa

Art.Nr.	UVP*	132912	€ 71,50
Eingang		M22x1.5 IG	
Ausgang		M22x1.5 IG	



Schlauchverbinder

Art.Nr.	UVP*	13286	€ 4,95
Eingang		M22x1.5 AG	
Ausgang		M22x1.5 AG	



Hochleistungsgetriebeöl

Für alle Kränzle Hochdruckpumpen

Art.Nr.	UVP*	400932	€ 25,90
Behälter	Liter	1	

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



133003

133201

WassereingangsfILTER

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

Eingang	Ausgang	Art.Nr.	UVP*
3/4" AG (Kunststoff Anschluss)	3/4" IG (Verschraubung)	13310	€ 18,50
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133003	€ 24,50
Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	Schnellkupplung mit Klauen (GEKA)	133005	€ 40,90
3/4" AG	3/4" IG (Verschraubung)	133201	€ 76,90



HOCHDRUCKREINIGER FÜR PRIVATANWENDER

PROFIQUALITÄT FÜR ZUHAUSE

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



INHALTSANGABE

K 1050-Serie	78-79
X-Serie	80-81
Zubehörprogramm	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 SCHLAUCHROMMEL (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.	UVP*	49501	€ 425,-	495051	€ 539,-	495101	€ 645,-

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-Abschaltpistole	Modell Art.Nr.	M2001 12475	M2001 12475	M2001 12475
Lanze mit Flachstrahl	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

EDELSTAHLMANOMETER
einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks

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

GELÄNDEGÄNGIGES FAHRWERK
robustes Fahrgestell für leichten
Transport und hohe Standsicherheit

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

ORDNUNGSSYSTEM
praktische Halterungen für Hoch-
druckpistole und Reinigungslanzen

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 UVP*	496500	496520
	€ 749,-	€ 769,-

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

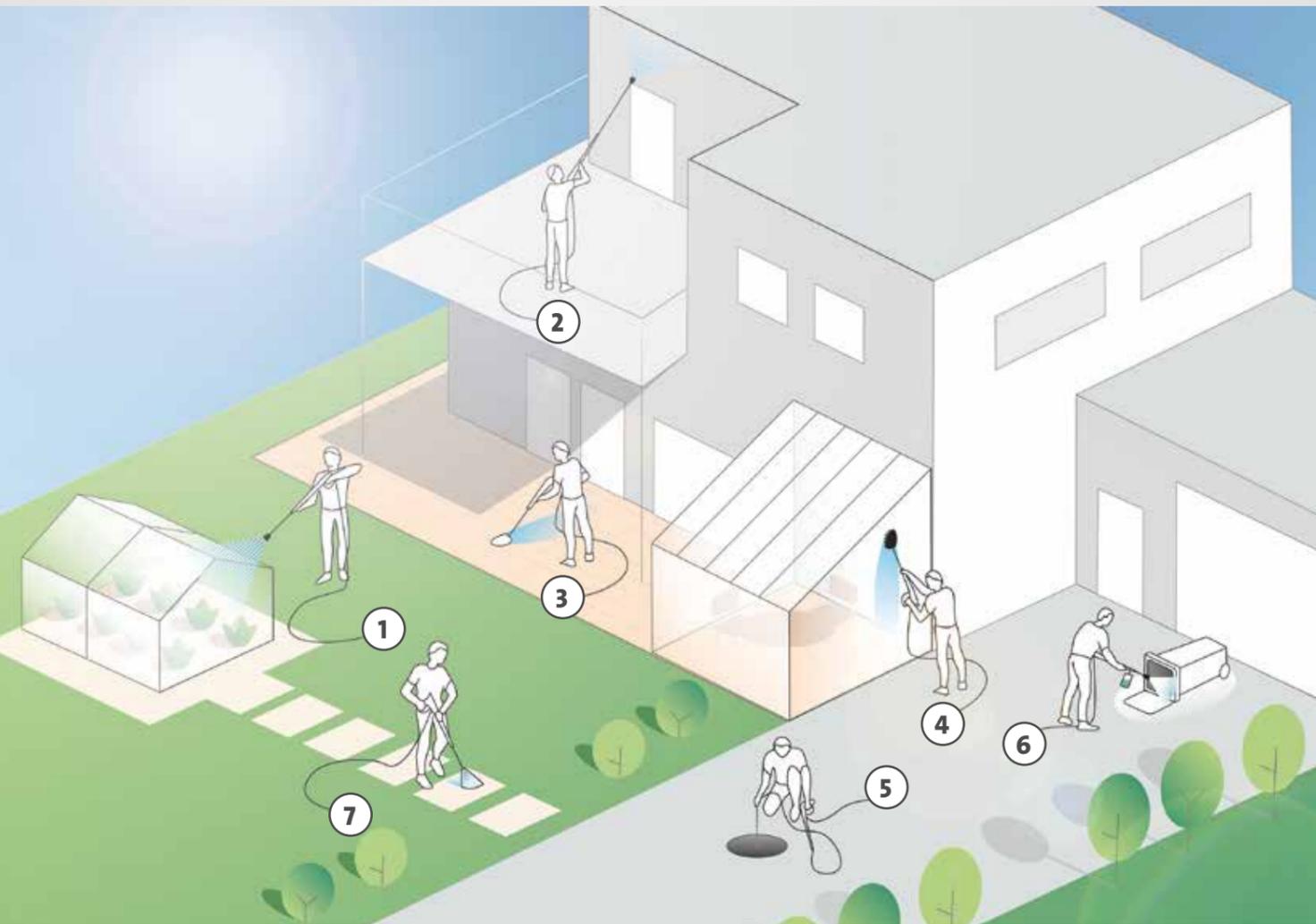
Hochdruckschlauch	m Art.Nr.	12 (DN6) 49116	12 (DN6) 49116
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell Art.Nr.	M2001 12487	M2001 12487
Flachstrahldüse	Düse Art.Nr.	○ 033 130100-M20033	○ 033 130100-M20033
Schmutzkiller	Düse Art.Nr.	○ 033 42404-033	○ 033 42404-033



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 Schmutzkiller-Düse: 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

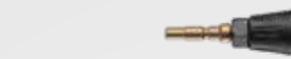
5. Rohrreinigungsschlauch: löst effektiv Verstopfungen in Rohren und Abflüssen

6. Schauminjektor: erzeugt wirksamen Schaum zum Lösen grober Verschmutzungen (kombiniert mit Alfa Neutral)

7. Spritzschutz: schützt bei der Anwendung vor Spritzwasser



M2001			
■ Eingang: M22x1,5 AG			
■ Ausgang: Steckkupplung D10			
Art.Nr.	500 mm	UVP*	12475 € 60,90
Art.Nr.	900 mm	UVP*	12487 € 67,90



Flachstrahldüse			
Bei normaler Verschmutzung			
■ für M2001, 900 mm			
Art.Nr.	UVP*	130100-M20033	€ 25,90
Länge	mm	105	



Schmutzkillerdüse			
Bei hartnäckiger Verschmutzung			
■ für M2001, 900 mm			
Art.Nr.	UVP*	42404-033	€ 41,90
Länge	mm	110	



Edelstahllanze mit Jet-Düse			
Bei normaler Verschmutzung			
■ für M2001, 500 mm			
Art.Nr.	UVP*	12900-03	€ 24,90
Rohrlänge	mm	400	



Schmutzkillerlanze			
Bei hartnäckiger Verschmutzung			
■ für M2001, 500 mm			
Art.Nr.	UVP*	42403-03	€ 44,50
Rohrlänge	mm	400	



Lanzenverlängerung			
Für schwer erreichbare Stellen an hohen Fassaden			
Art.Nr.	UVP*	12870	€ 33,90
Länge	mm	400	



Round Cleaner UFO			
Zur effizienten Reinigung von größeren Flächen wie Einfahrten und Terrassen			
Art.Nr.	UVP*	41870	€ 50,50
Ø	mm	260	



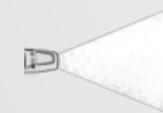
Rotierende Waschbürste			
Zur Reinigung von Glas, Holz, Kunststoff und Lack geeignet			
Art.Nr.	UVP*	12800	€ 42,50
Bürstenkopf Ø	mm	180	
Rohrlänge	mm	330	



Rohrreinigungsschlauch			
Zur Reinigung von Rohrleitungen, Fallrohren und Abflüssen			
Art.Nr.	UVP*	12850	€ 44,90
Länge	m	10	



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL

Schauminjektor			
Erzeugung von wirksamem Schaum			
■ verstellbar von Punktstrahl zu Flachstrahl			
Art.Nr.	1 Liter	UVP*	135302 € 60,50
Art.Nr.	2 Liter	UVP*	135312 € 67,50



Universalreiniger Alfa Neutral			
Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen			
Art.Nr.	1 Liter	UVP*	412576 € 6,50
Art.Nr.	5 Liter	UVP*	412589 € 23,50
pH-Wert (unverdünnt)	10,9		



Spritzschutz			
Für die Reinigung von Flächen ohne Spritzwasser			
■ verwendbar für alle Waschlansen			
Art.Nr.	UVP*	132600	€ 36,90
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.	UVP*	50079	€ 434,-

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



50077 Kränzle 1+1

AUSSTATTUNG

- Integrierter Freilauf
- Kehrschaufel-Prinzip
- großer Kehrgutbehälter, 30 Liter Volumen
- 1 stufenlos höhenverstellbarer Seitenbesen



MODELL		Kränzle 1+1	
Art.Nr.	UVP*	50077	€ 729,-

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.	UVP* 12491 € 49,90



M2000 - Lang	
Art.Nr.	UVP* 12480 € 60,90

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



Starlet - Kurz	
Art.Nr.	UVP* 123271 € 60,50



Starlet - Lang	
Art.Nr.	UVP* 123202 € 64,50

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.	UVP*
M22x1.5 AG ▶ D12	Stecknippel D12 ohne Verdrehsicherung	Stecknippel D12 mit Verdrehsicherung	13455	€ 49,90



Aufsatz Steckkupplung

Zur Umrüstung der Sicherheits-Abschaltpistole auf Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	UVP*	12443	€ 26,50
Ausgang		D12	



Adapter Gewindeverschraubung auf Stecksystem

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

Eingang	Ausgang	Verdrehsicherung	Länge	mm	Art.Nr.	UVP*
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	100		12441	€ 16,90
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	●	100		124415	€ 17,90
Stecknippel D12	M22x1.5 IG	–	400 mit Griffschale		12440	€ 32,90

REINIGUNGSLANZEN

Eingang M22x1.5 AG



123922-D2504

Edelstahl-Lanze mit Flachstrahldüse					
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		ohne Düse **	ohne Düse **	12393-XXX	€ 24,50
500		○ 028	20°	12393-M20028	€ 28,50
500		○ 03	20°	12393-M2003	€ 28,50
500		● 042	20°	12393-M20042	€ 28,50
500		● 045	20°	12393-M20045	€ 28,50
600		ohne Düse **	ohne Düse **	123922-XXX	€ 23,50
600		○ 035	20°	123922-M20035	€ 31,50
600		○ 04	25°	123922-D2504	€ 31,50
600		● 045	25°	123922-D25045	€ 31,50
600		● 05	25°	123922-D2505	€ 31,50
600		● 06	25°	123922-D2506	€ 31,50
600		● 07	25°	123922-D2507	€ 31,50



Lanzen mit Vario-Jet				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
500		○ 03	411568-03	€ 38,90
500		● 042	411568-042	€ 38,90
500		● 055	411568-055	€ 38,90



12701-M20042

12395-D2503

Edelstahl-Lanze mit Regeldüse					
■ max. 250 bar 25 MPa			■ max. 150 °C		
Länge	mm	Düsengröße	Sprühwinkel	Art.Nr.	UVP*
500		○ 03	20°	12701-M2003	€ 33,90
500		● 042	20°	12701-M20042	€ 33,90
500		● 045	20°	12701-M20045	€ 33,90
600		ohne Düse **	ohne Düse **	12395-XXX	€ 30,50
600		○ 03	25°	12395-D2503	€ 33,90
600		● 045	25°	12395-D25045	€ 33,90
600		● 05	25°	12395-D2505	€ 33,90
600		● 07	25°	12395-D2507	€ 33,90



Kurze Regeldüse			
Art.Nr.	UVP*		
132050	€ 26,90	R 1/4" IG ohne Düse **	
Ausgang		135	
Länge	mm		



461501

Schmutzkiller				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
500		○ 028	41570-028	€ 70,90
500		○ 03	41570-03	€ 70,90
500		● 042	41570-042	€ 70,90
500		● 055	41570-055	€ 70,90
500		● 07	41570-07	€ 70,90
600		○ 035	46150	€ 73,90
600		● 045	461501	€ 73,90
600		● 055	461503	€ 73,90
600		● 06	461502	€ 73,90



410723

Turbokiller				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
600		○ 04	41072	€ 107,90
600		● 045	410723	€ 107,90
600		● 05	41580-05	€ 107,90
600		● 055	410724	€ 107,90
600		● 07	410727	€ 107,90
600		● 08	410728	€ 107,90
600		● 10	41580-10	€ 107,90
600		● 11	41580-11	€ 107,90

REINIGUNGSLANZEN

Eingang M22x1.5 AG



41075

Unterbodenlanze				
Für schwer zugängliche Bereiche				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
400		● 07	410751	€ 31,90
1000		● 07	41075	€ 45,90



Knicklanze mit Handgriff			
Stufenlose Verstellung des Biegewinkels von 20°-140°			
Art.Nr.	UVP*	121800-XXX € 111,50	
Länge	mm	670	
Ausgang		R 1/4" IG, ohne Düse **	



12131

Doppellanze mit Dreh-Handgriff				
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
660		D3035 **	121311	€ 61,90
1000		D3035 **	12131	€ 70,90



121317

Doppellanze mit Dreh-Knauf				
Stufenlose Regelung des Arbeitsdrucks				
Länge	mm	Düsengröße	Art.Nr.	UVP*
660		D3035 **	121316	€ 59,50
1000		D3035 **	121317	€ 68,50



150048

Lanzenerweiterung				
■ Ausgang: M22x1.5 IG				
Länge	mm	Art.Nr.	UVP*	
500	Griffschale	150048	€ 16,50	
1000	Griffschale	41154	€ 23,90	
1250	Griffschale	411542	€ 28,90	
1500	Griffschale	411543	€ 32,90	



WC-Lanze			
Art.Nr.	UVP*	41076 € 31,50	
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.	UVP*	41855	€ 102,90
Ø	mm	300	
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18	
Wasserleistung max.	l/min	12	
Gewicht	kg	1.9	
Düsengröße		045	



Round Cleaner UFO lang

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr.	UVP*	41850	€ 112,50
Ø	mm	300	
Arbeitsdruck	bar MPa	180 18	
Wasserleistung max.	l/min	12	
Gewicht	kg	2.2	
Düsengröße		045	



Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr.	Düsengröße 045	UVP*	41861	€ 239,50
Art.Nr.	Düsengröße 055	UVP*	41860	€ 239,50
Ø	mm		350	
Arbeitsdruck	bar MPa		210 21	
Wasserleistung max.	l/min		15	
Gewicht	kg		5.5	



Round Cleaner Edelstahl

Für mittlere bis große Flächen

Art.Nr.	UVP*	41105	€ 292,90
Ø	mm		300
Arbeitsdruck	bar MPa		250 25
Wasserleistung max.	l/min		15
Gewicht	kg		4.4
Düsengröße			055



Round Cleaner Edelstahl

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	UVP*	41106	€ 544,90
Ø	mm		420
Arbeitsdruck	bar MPa		250 25
Wasserleistung max.	l/min		19
Gewicht	kg		9
Düsengröße			055



Round Cleaner Edelstahl

Für große bis sehr große Flächen

Art.Nr.	UVP*	41107	€ 933,90
Ø	mm		520
Arbeitsdruck	bar MPa		250 25
Wasserleistung max.	l/min		19
Gewicht	kg		16
Düsengröße			055

Eingang M22x1.5 AG

SPEZIALZUBEHÖR

Eingang M22x1.5 AG



Washbürste flach

Art.Nr.	UVP*	41073	€ 17,50
Bürstenkopf LxB	mm	180x65	



410501

Rotierende Washbürste

Rohrlänge	mm	Art.Nr.	UVP*
400		410501	€ 53,50
1000	Griffschale	410505	€ 72,90



410500

Washbürste quer

Rohrlänge	mm	Art.Nr.	UVP*
-		410500	€ 44,90
400		128050	€ 52,50
1000	Griffschale	128052	€ 68,50



135301

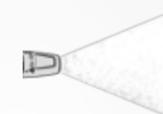
Schauminjektor

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

Behälter	Liter	Art.Nr.	UVP*
1		135301	€ 66,90
2		135311	€ 70,50



PUNKTSTRAHL



FLACHSTRAHL



Wandhalterung Butler

Zur platzsparenden Verstaung von Zubehör mit Gewindeverschraubung
 ■ Lieferung ohne Zubehör

Art.Nr.	UVP*	41262	€ 45,90
Maße LxBxH	mm	425x240x280	



Rohrreinigungsschlauch mit Düse

■ Arbeitsdruck max: 200 bar | 20 MPa
 ■ Düsendröße ohne Frontbohrung: KN 055
 ■ Düsendröße mit Frontbohrung: KNF 055
Weitere Düsen auf Anfrage

Länge	m	Art.Nr. ohne Frontbohrung	UVP*	Art.Nr. mit Frontbohrung	UVP*
10		410581	€ 68,50	410581-F	€ 70,50
15		41058	€ 84,90	41058-F	€ 86,90
20		410582	€ 104,50	410582-F	€ 106,50
25		410583	€ 126,50	410583-F	€ 128,50
30		410584	€ 158,90	410584-F	€ 160,90



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

