

kranzle[®]



KRÄNZLE GESAMTPROGRAMM **PROFESSIONAL SERIE**

GÜLTIG AB JANUAR 2020

■ Made
■ in
■ Germany

www.kranzle.ch

QUALITÄT IN ALLEN BEREICHEN

VON PROFIS, FÜR PROFIS!

**TRADITION TRIFFT AUF INNOVATION!
WIR SETZEN NEUE MASSSTÄBE!**

Seit mehr als 40 Jahren steht der Name Kränzle für hohe Qualität, Innovationskraft und großes Umweltbewusstsein. Unsere Ingenieure aus Forschung und Entwicklung arbeiten kontinuierlich an Innovationen, die den weltweiten Anforderungen der Reinigungsbranche überzeugende Lösungen bieten. Hochwertige Materialien, ausgereifte Technik und erfahrene Mitarbeiter sind die Grundbausteine, welche die Marke Kränzle zum weltweiten Qualitätsführer für Reinigungsmaschinen gemacht hat.

Als Team wachsen wir täglich über uns hinaus, um für unsere Kunden aus aller Welt wichtige Impulse für Neuentwicklungen und Produktverbesserungen zu setzen.



Josef Kränzle GmbH & Co. KG :
Mitglieder der Geschäftsführung. Von Links nach Rechts:
Michael Iske, Josef Kränzle, Rainer Bolkart, Sigrid Kränzle,
Ludwig Kränzle, Manfred Bauer



Kränzle AG :
Geschäftsführung Walter Kradolfer





Kränzle AG : Von Links nach Rechts:
Steve Israelin, Heinz Flückiger, Walter Kradolfer, Daniela Angst, Ignaz Stadler, Alfred Steffen, Martin Heuberger





UNSER QUALITÄTSANSPRUCH

Kränzle gibt es exklusiv nur vom Fachhandel. Und das aus sehr gutem Grund. Denn wer hohe Ansprüche an Qualität und Funktionalität seiner Maschinen stellt, erwartet auch professionellen Service. Diesen erhält man bei speziell geschulten und autorisierten Kränzle-Fachhändlern.

■ QUALITÄT

„Qualität bedeutet für uns, klar definierte Anforderungen in allen Unternehmensbereichen dauerhaft zu erfüllen und zu übertreffen.“

■ FLEXIBILITÄT

„Flexibilität bedeutet für uns, den Herausforderungen des Marktes und unserer Kunden mit Offenheit zu begegnen und diese im Rahmen unserer Ressourcen zu erfüllen.“

■ INNOVATION

„Innovation bedeutet für uns, unseren Kunden durch eigene Forschung und Entwicklung Mehrwerte in Leistung, Sicherheit, Handhabung und Wirtschaftlichkeit zu bieten.“

■ Made
■ in
■ Germany

WIR SIND FÜR SIE DA



Kränzle AG

Oberebenestrasse 21
5620 Bremgarten (Switzerland)



Telefon Zentrale: +41 (0) 56 / 201 44 88
Telefon Support: +41 (0) 56 / 201 44 81



info@kraenzle.ch
www.kraenzle.ch

ALLGEMEINE RICHTLINIEN

Dieser Katalog ist gültig ab Januar 2020. Ab Januar 2020 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 Kränzle AG.

ALLES AUF EINEN BLICK!

BRANCHENLÖSUNGEN

Für jeden Einsatz den richtigen Kränzle 6-7

SPITZENTECHNIK IM DETAIL

Technische Highlights 8-9

KALTWASSER - TRAGBAR

Die HD-Serie 10-11

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

Der X A15 TST 12-13

Die K 1152 TST 14-15

Die K 2000-Serie 16-17

Die Profi-Serie 18-19

Die bully-Serie 20-21

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

Die kleine quadro-Serie 22-23

Die mittlere quadro-Serie 24-25

Die große quadro-Serie 26-28

Die LX-RP-Serie 30-31

KALTWASSER - WAND- UND STANDAGGREGAT

Die WS-Serie 32-33

Die WS-RP-Serie 34-35

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Die Profi-Jet-Serie (tragbar) 36-37

Die Profi-Jet-Serie (mobil - ohne Schlauchtrommel) 38-39

Die Profi-Jet-Serie (mobil - mit Schlauchtrommel) 40-41

Die B-Serie 42-43

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm-CA-Serie 44-45

Die therm-C-Serie 46-47

Die therm-1-Serie 48-50

Technische Highlights therm-1 51

Die therm-RP-Serie 52-54

Technische Highlights therm RP 55

Die therm-1017-CH-Serie 56-57

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

Bodenwäscher 59

Waschbürsten / Spritzschutz 60

Schauminjektoren / Reinigungsmittel / Öl 61

Rohrreinigungsschläuche / Saugvorsätze 62

Sicherheits-Abschalt pistolen 63

Lanzen mit Verschraubung 64

Lanzen mit Schnellwechsel-Stecksystem 65

Sonderlanzen 66

Lanzenverlängerungen / Adapter / Wasserfilter 67

Hochdruckschläuche 68

Schlauchtrommeln / Ordnungssystem 69

HANDKEHRMASCHINEN

Kränzle 2+2 70

Kränzle 1+1 71

INDUSTRIESTAUBSAUGER

Die Ventos-Serie 72-73

Technische Highlights 74

Zubehörprogramm 75

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

Kaltwasser - Tragbar 76

Kaltwasser - Zweirädrig 77-79

Kaltwasser - Vierrädrig 80-82

Kaltwasser - Wand- und Standaggregat 83

Kaltwasser - Mit Verbrennungsmotor 84-86

Heißwasser - Ölbeheizt 87-91

DÜSENGRÖSSEN - DURCHFLUSSMENGE

Genormte Düsentabelle 92-93

FÜR JEDEN EINSATZ DEN RICHTIGEN KRÄNZLE!

JEDE BRANCHE BENÖTIGT INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Die Anforderungen und Aufgabenstellungen an Hochdruckreiniger, Nass- und Trockensauger sowie Kehrmaschinen sind von Branche zu Branche enorm unterschiedlich. Deshalb hat Kränzle ein Produktprogramm entwickelt, das durch seine Breite und Tiefe alle Anforderungen souverän erfüllt.

Keine Anforderung zu groß, keine Reinigungsaufgabe zu schwierig Kränzle ist Ihr professioneller Partner für jede Branchenanforderung.



GEBÄUDEREINIGUNG - HAUS & HOF

Rund um Haus und Hof bringen Kränzle Reinigungsgeräte alles wieder zum Strahlen. Ob Terrassen, Hofeinfahrten, Treppenabgänge, Mauern, Zäune oder Gartenmöbel – mit Kränzle Hochdruckreinigern, Nass- und Trockensaugern und Kehrmaschinen wird alles blitzblank sauber. Das umfangreiche Zubehörprogramm bietet für jede Reinigungsaufgabe eine ideale Lösung.

- Privatanwender (Haus & Hof)
- Gebäudereinigung
- Hausmeisterbetriebe



KFZ BETRIEBE, SPEDITIONEN

Autohäuser, Werkstätten und Kfz-Betriebe, Speditionen, Bus- und Taxibetriebe geben Ihre Visitenkarte 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



LANDWIRTSCHAFT & TIERHALTUNG

Sauberkeit ist in der Landwirtschaft und Tierhaltung eine elementare Voraussetzung für Gesundheit, Hygiene und erstklassige Arbeitsbedingungen. Ob zur Reinigung von Traktoren und Maschinen, nach einem harten und staubigen Einsatz auf dem Feld oder zur Reinigung der Ställe nach dem Ende eines Durchgangs. Ein Kränzle Hochdruckreiniger darf auf keinem landwirtschaftlichen Betrieb fehlen.

- Agrartechnik
- Forstbetriebe
- Viehzucht
- Biogasanlagen



HANDWERK

Handwerker stehen unter hohem Zeit- und Kostendruck und arbeiten unter schweren und sich häufig verändernden Arbeitsbedingungen. Flexible, leistungsstarke und zugleich extrem robuste Reinigungsgeräte erleichtern den Arbeitstag und sorgen für optimale Reinigungsergebnisse. Diese Anforderungen hat Kränzle erkannt und passgenaue Geräte und Zubehör entwickelt.

- Schlossereien
- Malerbetriebe
- Zimmereien
- Bäckereien
- Schreinereien



ÖFFENTLICHER DIENST, BAUGEWERBE

Die Reinigungsaufgaben im öffentlichen Dienst erfordern professionelle Geräte, die keine Kompromisse kennen. Kränzle Hochdruckreiniger sind die idealen Begleiter bei der Reinigung von Baufahrzeugen, Transportern, öffentlichen Plätzen oder der Entfernung von Graffiti an Fassaden. Das breite Produktprogramm bietet für jede Anforderung das richtige Gerät.

- Bauwesen
- Kommunen
- Feuerwehr
- Eisenbahn
- Rettungsdienste



HYGIENEBEREICH, SANITÄR

In Hygiene- und Sanitärbereichen, wie Metzgereien, Schlachtbetrieben und Sanitäranlagen, werden abriebfeste Reifen und Hochdruckschläuche benötigt. Die Kränzle NoM-Versionen (Non-Marking) erfüllen diese Anforderung. Weiße Vollgummireifen und graue Hochdruckschläuche hinterlassen keine Abriebspuren. Der Großteil der Kränzle Hochdruckreiniger ist als NoM-Version erhältlich.

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



INDUSTRIE

Die Einsatzbereiche in Industriebetrieben sind enorm vielschichtig. Werkshallen und Maschinen müssen regelmäßig von Verunreinigungen durch Staub, Schmutz und Öl befreit werden. Kränzle bietet mit seinem breiten und tiefen Programm alles, was in industriellen Betrieben gefordert ist.

- Maschinen und Anlagenbau
- Stahlbau
- Werft / Schiffbau

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

WARUM SICH FÜR EINEN KRÄNZLE ENTSCHEIDEN?

Wer sich für die Marke Kränzle entscheidet, erhält immer ausgereifte Hochdruckreiniger mit technischen Vorteilen, die auf der ganzen Linie überzeugen. Viele dieser technischen Details sind Innovationen, die im Kränzle Entwicklungszentrum in Illertissen ihren Ursprung haben. Im Ergebnis profitieren Anwender von höchster Qualität made in Germany, souveräner Reinigungskraft und besonders langer Lebensdauer.



PUMPENKOPF AUS SONDERMESSING

Funktionsstörungen durch Korrosion können nicht auftreten. Die wasserführenden Komponenten des Pumpenkopfs und der Sicherheitseinrichtungen sind aus Edelstahl und Sondermessing und garantieren eine lange Lebensdauer.

EDELSTAHLMANOMETER

Alle Hochdruckreiniger sind mit großen, übersichtlichen und mit Glycerin gedämpften Edelstahlmanometern ausgerüstet.



EDELSTAHLPLUNGER (KOLBEN) MIT KERAMIKBESCHICHTUNG

Alle Kränzle Hochdruckreiniger sind mit keramikbeschichteten Edelstahlplungern, welche die Lebensdauer der Maschinen beträchtlich erhöhen, ausgerüstet. Die gute Wärmeleitfähigkeit eines Edelstahlplungers wird mit den positiven Eigenschaften einer Keramikbeschichtung (extrem verschleißsarme Oberfläche) vereint.



LANGLEBIGER HOCHLEISTUNGSMOTOR

Groß dimensionierte, langlebige Motoren in gewohnt hoher Kränzle Qualität sorgen für besonders lange Lebensdauer und höchste Leistung. Hochdruckreiniger mit langsam laufenden 4-poligen Elektromotoren (1.400 U/min) arbeiten mit geringerer Drehzahl, was den Anlaufstrom, die Geräuschentwicklung und den Verschleiß reduziert.



BYPASS-BETRIEB

Alle Hochdruckreiniger schalten beim Schließen der Sicherheits-Abschaltpistole in den druckreduzierten Bypass-Betrieb. Das Wasser wird mit einem Restdruck von ca. 10 bar im Kreislauf gefördert. Modelle mit Totalstop-System schalten in diesem Fall den Motor ab. Die Hochdruckpumpe und der Antrieb werden entlastet, was zu einer wesentlichen Erhöhung der Lebensdauer und zu einer Energieeinsparung führt.



TROCKENLAUFSICHERHEIT UND LECKAGE-RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM

Alle Hochdruckreiniger sind mit einer Gewebemanschette und einem Teflon-Graphit-Backring ausgerüstet. Die exzellenten Gleiteigenschaften von Teflon-Graphit verringern die Reibungswiderstände und somit die Temperaturen in der Maschine. Deshalb können die Maschinen längere Zeit schadlos ohne Wasser laufen. Ein Wasserpolster zwischen den Dichtsystemen der Plunger verhindert, dass angesaugte Luft an die Pumpendichtung gelangen kann.



ARBEITSDRUCK STUFENLOS REGELBAR

Bei allen Hochdruckreinigern kann der Arbeitsdruck und somit die Wassermenge genau auf die jeweilige Reinigungsaufgabe eingestellt werden.



Abb. Kränzle Werk 1 (Stammwerk) - Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen
Entwicklung, Produktion und Vertrieb



Abb. Kränzle Werk 2 - Siemensstraße 17, 89257 Illertissen
Rotations Sinteranlagen, Logistik und Versandabwicklung



ROTO-MOLD-CHASSIS

Die Maschinen der Serie K 1152, K 2000, Profi, quadro, bully und therm sind mit einem Roto-Mold-Chassis ausgestattet. Dieser äußerst feste und verwindungssteife Rahmen sorgt für eine Maximierung der Stabilität des Hochdruckreinigers. Motor und Hochdruckpumpe liegen gut geschützt im Rahmen und sind damit vor Einwirkungen von außen weitgehend abgeschirmt. Kränzle-Chassis sind praktisch unzerstörbar.

WASSERKASTEN

Der integrierte Wasserkasten (Bei den Maschinen der Serie Profi, quadro und therm) dient als Wasserspeicher zwischen dem Leitungsnetz und der Hochdruckpumpe, dadurch werden Pumpenschäden durch Wassermangel weitestgehend vermieden.

ORDNUNGSPRINZIP

Die Köcher zur Verstaueung der Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen sorgen für optimale Arbeitsbedingungen und schnellen Zugriff der Zubehörteile.



SCHLAUCHTROMMEL

Ausführungen mit Schlauchtrommeln bieten maximale Funktionalität und vermeiden Stolperstellen durch nicht aufgewickelte Hochdruckschläuche. Die groß dimensionierten Schlauchtrommeln ermöglichen je nach Modell den Einsatz von bis zu 30 m Hochdruckschlauch und damit eine deutlich größere Reichweite.

GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND STABILITÄT

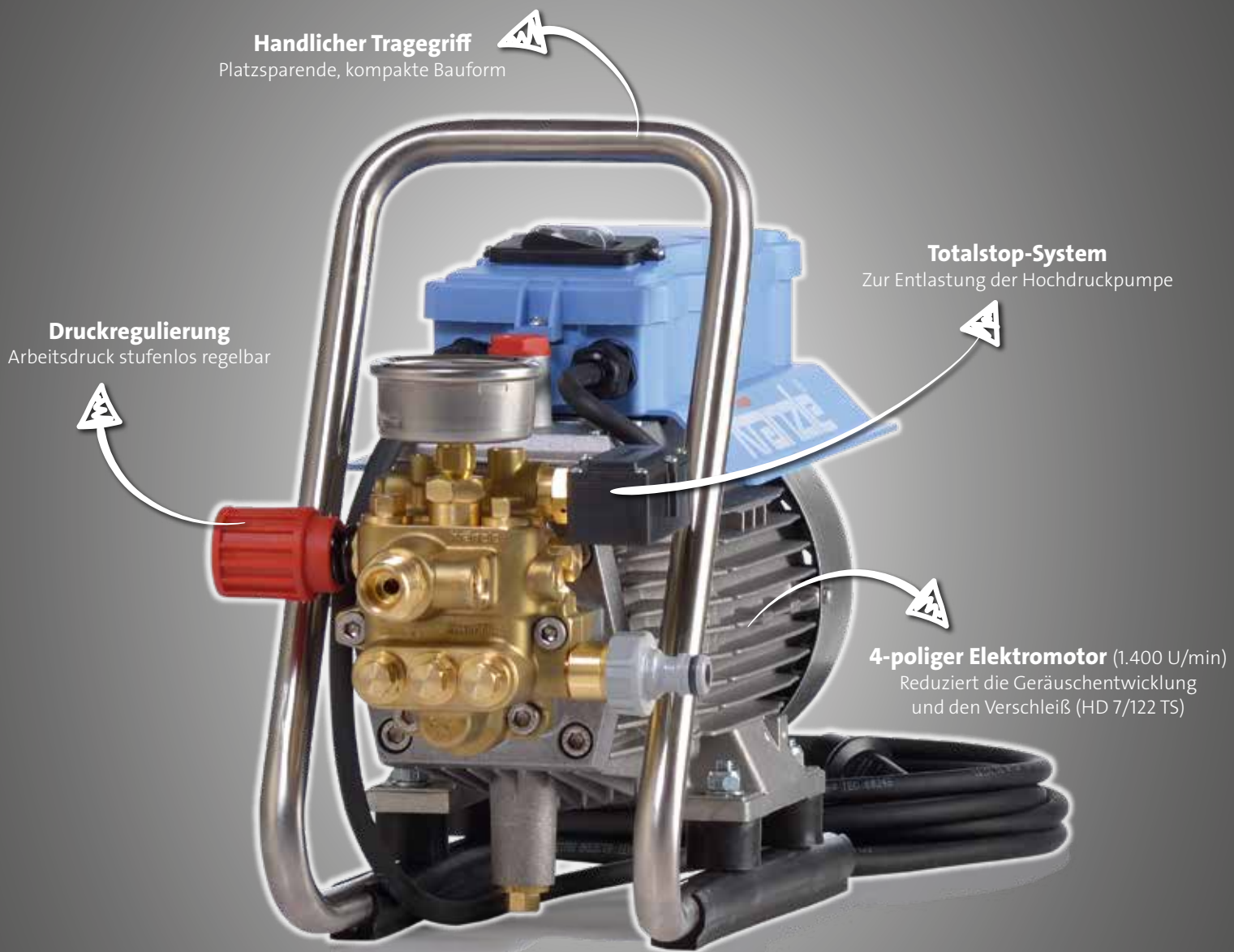
Das extrem stabile und robuste Fahrgestell ermöglicht ein müheloses Transportieren auch auf unebenen Gelände und sorgt für hohe Standsicherheit beim Einsatz. Kleine Hindernisse lassen sich dank der groß dimensionierten Räder problemlos bewältigen.

REINIGUNGSMITTELANSAUGUNG

Zur intensiveren Reinigung bei starker Verschmutzung bieten eine Vielzahl von Kränzle Hochdruckreinigern eine direkte Reinigungsmittelansaugung. Das Aufbringen des Reinigungsmittels erfolgt bei Maschinen mit integriertem Wasserkasten mittels Hochdruck. Bei Maschinen ohne Wasserkasten wird das Reinigungsmittel durch einen Injektor mit Niederdruck aufgetragen.

KALTWASSER - TRAGBAR

Die HD-Serie



Abbildungen: HD 7/122 TS





		HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
		ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel
Technische Daten			
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-120 / 3-12	30-120 / 3-12
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	135 / 13.5	135 / 13.5
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 7.5	230 / 1 / 50 / 10
Motordrehzahl	U/min	1400	2800
Wasserleistung	l/min l/h	7 420	9.5 570
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	1.6 1.0	2.3 1.7
Netzanschlusskabel	m	5	5
Maße L / B / H	mm	440 / 200 / 330	440 / 200 / 330
Gewicht	kg	22	23
Reinigungsmittelansaugung		-	-
Lieferumfang			
Schlauchtrommel		-	-
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	10
Sicherheits-Abschaltpistole	Modell	M2000	M2000
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 028	● 042
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● M20028	● M20042
Art.Nr.		417321	417331



JETZT NOCH BESSER!

TOTALSTOP-SYSTEM

Beim Schließen der Sicherheits-Abschaltpistole wird der Motor des Hochdruckreinigers sofort abgeschaltet. Beim Öffnen der Sicherheits-Abschaltpistole wird der Motor wieder gestartet.

- Entlastung der Hochdruckpumpe
- Energieeinsparung
- Erhöhung der Lebensdauer

Detaillierte technische Angaben auf Seite 76

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

Der X A15 TST



Einteiliges Roto-Mold-Chassis
Praktisch unzerstörbar

Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel

Totalstop-System
Zur Entlastung der Hochdruckpumpe

Reinigungsmittel-ansaugung

Ordnungssystem

Praktisches Verstauen der Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen

Abbildungen: X A15 TST





		X A15 TST	
Technische Daten		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-130 / 3-13	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	150 / 15	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 9.8	
Motordrehzahl	U/min	1400	
Wasserleistung	l/min l/h	8	480
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.25	1.7
Netzanschlusskabel	m	5	
Maße L / B / H	mm	470 / 360 / 875	
Gewicht	kg	30.6	
Reinigungsmittelansaugung		●	
Lieferumfang			
Schlauchtrommel		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	15	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	○ 03	
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Düsengröße	034	
Art.Nr.		496500-CH	



Detaillierte technische Angaben auf Seite 77

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

Der K 1152 TST



Einteiliges Roto-Mold-Chassis
Praktisch unzerstörbar

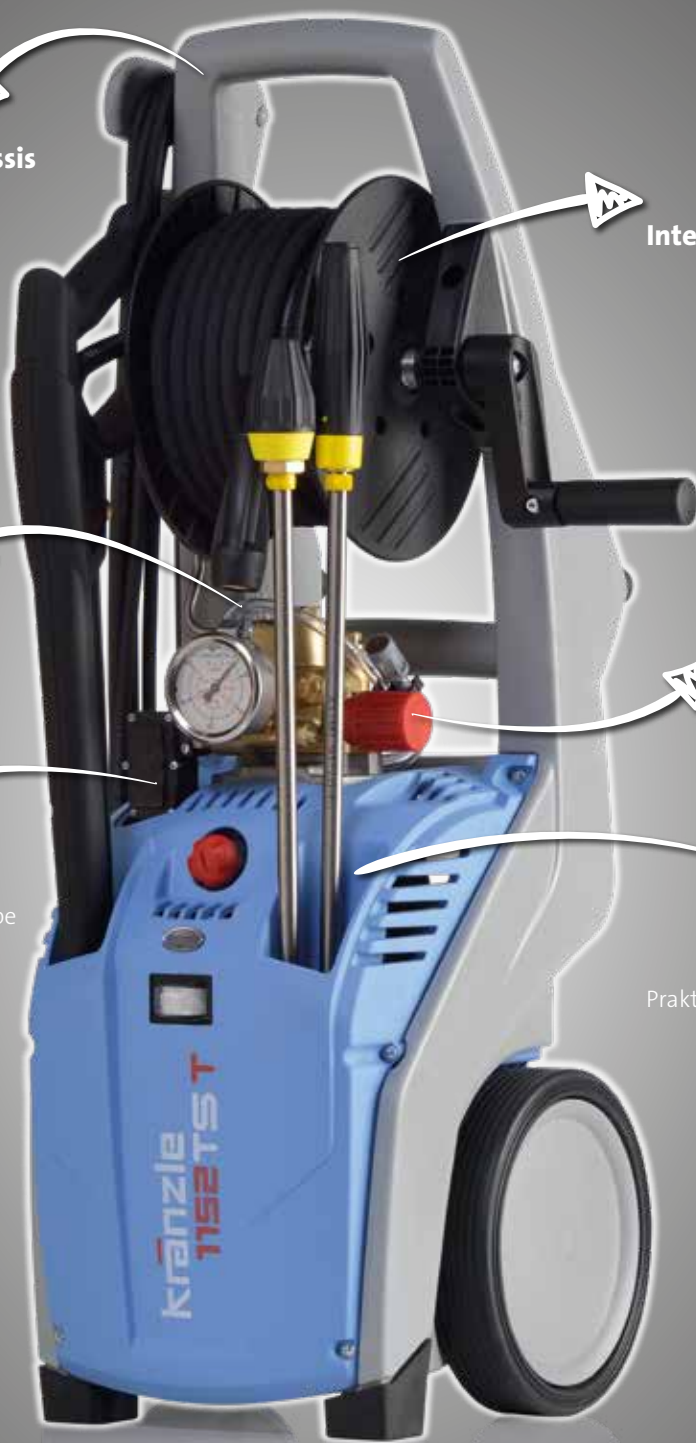
Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel

**Reinigungsmittel-
ansaugung**

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Totalstop-System
Zur Entlastung der Hochdruckpumpe

Ordnungssystem
Praktisches Verstauen der Sicherheits-
Abschalt pistole und Lanzen



Abbildungen: K 1152 TST





**VERKAUFS
SCHLAGER**



Technische Daten		K 1152 TST mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-115 / 3-11.5	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	135 / 13.5	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10	
Motordrehzahl	U/min	2800	
Wasserleistung	l/min l/h	9.1	570
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3	1.7
Netzanschlusskabel	m	5	
Maße L / B / H	mm	360 / 365 / 870	
Gewicht	kg	31.5	
Reinigungsmittelansaugung		●	
Lieferumfang			
Schlauchtrommel		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	15	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 042	
Vario-Jet-Lanze	Düsengröße	● 042	
Art.Nr.		412181-CH	



Detaillierte technische Angaben auf Seite 77

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

Die K 2000-Serie

TESTSIEGER	
ETW TESTMAGAZIN - URTEIL	
KRÄNZLE® K 2160 TST	
SEHR GUT	94,1 %
Im Test: 6 Profi-Hochdruckreiniger Testurteile: 4x sehr gut, 2x gut	
Heft 04/2015	

Einteiliges Roto-Mold-Chassis
Praktisch unzerstörbar

Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel

Totalstop-System

Zur Entlastung der Hochdruckpumpe

**Reinigungsmittel-
ansaugung**

Ordnungssystem

Praktisches Verstauen der Sicherheits-
Abschalt pistole und Lanzen

Druckregulierung

Arbeitsdruck stufenlos regelbar



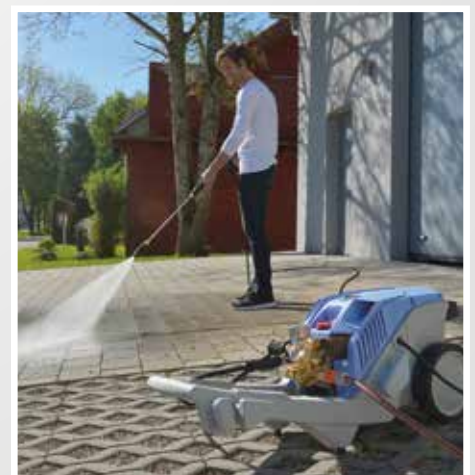
Abbildungen: K 2160 TST





		K 2160 TST	K 2195 TST	K 2175 TST
		mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten				
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-120 / 3-12	30-145 / 3-14.5	30-160 / 3-16
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	135 / 13.5	160 / 16	175 / 17.5
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10	230 / 1 / 50 / 10	400 / 3 / 50 / 6.7
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	9.5 570	7.5 480	12 720
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3 1.65	2.3 1.65	3.3 2.6
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L / B / H	mm	375 / 360 / 900	375 / 360 / 900	375 / 360 / 900
Gewicht	kg	39.5	39.5	39.5
Reinigungsmittelansaugung		●	●	●
Lieferumfang				
Schlauchtrommel		●	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	M2000
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 042	○ 03	● 042
Vario-Jet-Lanze	Düsengröße	● 042	○ 03	● 042
Art.Nr.		417811	417851	417831

Abb. Non-Marking Ausführung (NoM). Info Seite 68



Detaillierte technische Angaben auf Seite 77

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

Die Profi-Serie



Einteiliges Roto-Mold-Chassis
Praktisch unzerstörbar

Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel

Integrierter Wasserkasten
Leicht abnehmbar

Totalstop-System
Zur Entlastung der Hochdruckpumpe

**Reinigungsmittel-
ansaugung**

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Ordnungssystem
Praktisches Verstauen der Sicherheits-
Abschalt pistole und Lanzen

Abbildungen: Profi 175 TST





		Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST
		mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten				
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-100 / 3-10	30-115 / 3-11.5	30-150 / 3-15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	115 / 11.5	130 / 13	175 / 17.5
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10	230 / 1 / 50 / 10	400 / 3 / 50 / 7.2
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	10.5 630	8 480	12 720
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3 1.7	2.3 1.7	3.8 3.0
Netzanschlusskabel	m	5	5	5
Maße L / B / H	mm	355 / 375 / 980	355 / 375 / 980	355 / 375 / 980
Gewicht	kg	45	45	45
Reinigungsmittelansaugung		●	●	●
Lieferumfang				
Schlauchtrommel		●	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	M2000
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 055	● 042	● 042
Edelstahl lanze mit Flachstrahl düse	Düsengröße	● M20055	● M20042	● M20042
Art.Nr.		412301	412311	412321



TECHNIK HIGHLIGHTS!

INTEGRIERTER WASSERKASTEN

Durch den integrierten Wasserkasten werden Pumpenschäden durch Wassermangel weitestgehend vermieden.

Mit wenigen Handgriffen lässt sich der Wasserkasten abnehmen.

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

Die bully-Serie



KLICK!

Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel (TST-Ausführung)

Schnellwechsel-Stecksystem

Für einen einfachen und schnellen Lanzenwechsel

Druckregulierung

Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Totalstop-System

Zur Entlastung der Hochdruckpumpe

Ordnungssystem

Halterungen für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen



Abbildungen: bully 980 TST





		bully 980 TS	bully 980 TST	bully 1180 TS	bully 1180 TST			
		ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel			
Technische Daten								
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-180 / 3-18		30-160 / 3-16				
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	200 / 20		180 / 18				
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5				
Motordrehzahl	U/min	1400		1400				
Wasserleistung	l/min l/h	16 960	16 960	19 1140	19 1140			
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	7.0 5.0	7.0 5.0	7.0 5.0	7.0 5.0			
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5				
Maße L / B / H	mm	730 / 425 / 970		730 / 425 / 970				
Gewicht	kg	65		68				
Reinigungsmittelansaugung		-		-				
Lieferumfang								
Schlauchtrommel		-	●	-	●			
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	15	10	15			
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	M2000	M2000			
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 055	● 055	● 075	● 075			
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D25055	● D25055	● D25075	● D25075			
Art.Nr.	403501		40350		403511		40351	

TECHNIK HIGHLIGHTS!

SNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Das Schnellwechsel-Stecksystem mit gehärteten Edelstahlkomponenten sorgt für eine einfache und absolut sichere Verbindung der Sicherheits-Abschalt pistole mit der Lanze.

KLICK!



Detaillierte technische Angaben auf Seite 79

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

Die kleine quadro-Serie



**quadro 10/130 TST****quadro 12/150 TST**

mit Schlauchtrommel

mit Schlauchtrommel

Technische Daten

Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-130 / 3-13		30-150 / 3-15	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	135 / 13.5		165 / 16.5	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 14		400 / 3 / 50 / 6.8	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400	
Wasserleistung	l/min l/h	10	600	12	720
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3	1.7	3.5	2.8
Volumen Wasserkasten	l	7		7	
Netzanschlusskabel	m	5		7.5	
Maße L / B / H	mm	590 / 360 / 850		590 / 360 / 850	
Gewicht	kg	46		46	
Reinigungsmittelansaugung		●		●	

Lieferumfang

Schlauchtrommel		●		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	15		15	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000		M2000	
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 045		● 045	
Edelstahllanze mit Flachstrahl-düse	Düsengröße	● M20045		● M20045	

Art.Nr.

CH404411

404421



Detaillierte technische Angaben auf Seite 80

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

Die mittlere quadro-Serie

Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel

Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
Zur Entlastung der Hochdruckpumpe

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Reinigungsmittel-ansaugung

Integrierter Wasserkasten
Verhindert Schäden an der Hochdruckpumpe bei Wassermangel

Roto-Mold-Chassis
Praktisch unzerstörbar

Abbildungen: quadro 799 TST





		quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
Technische Daten		mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-125 / 3-12.5	30-180 / 3-18	30-150 / 3-15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	150 / 15	200 / 20	170 / 17
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10	400 / 3 / 50 / 8.5	400 / 3 / 50 / 8.5
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	13 780	15 900
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3 1.8	5.5 4.0	5.5 4.0
Volumen Wasserkasten	l	10	10	10
Netzanschlusskabel	m	5	7.5	7.5
Maße L / B / H	mm	780 / 395 / 870	780 / 395 / 870	780 / 395 / 870
Gewicht	kg	62	62	62
Reinigungsmittelansaugung		●	●	●
Lieferumfang				
Schlauchtrommel		●	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	20	20	15
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	M2000
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	● 035	● 045	● 06
Edelstahl lanze mit Flachstrahl düse	Düsengröße	● M20035	● M20045	● D2506
Art.Nr.		40431	40432	40434

Abb. Non-Marking Ausführung (NoM). Info Seite 68



Detaillierte technische Angaben auf Seite 80

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

Die große quadro-Serie





Wasserleistung < 1000 l/h

Weitere Modelle der großen quadro-Serie auf der nächsten Seite

		quadro 800 TST		quadro 1000 TS		quadro 1000 TST	
		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Technische Daten							
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-250 / 3-25		30-220 / 3-22		30-220 / 3-22	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	270 / 27		250 / 25		250 / 25	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400		1400	
Wasserleistung	l/min l/h	13.3	800	16	960	16	960
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
Volumen Wasserkasten	l	16		16		16	
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990	
Gewicht	kg	89		82		89	
Reinigungsmittelansaugung		●		●		●	
Lieferumfang							
Schlauchtrommel		●		-		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	20		10		20	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet		Starlet	
Turbokillerlanze	Düsengröße	● 04		-		● 05	
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D2504		● D2505		● D2505	
		Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell
Art.Nr.		40423	404230	404211	404219	40421	404210

PROFI TIPP!

EDELSTAHLFAHRGESTELL

Die große quadro-Serie gibt es auch mit Edelstahl-fahrgestell.

- Korrosionsschutz
- extrem stabil



Detaillierte technische Angaben auf Seite 81



Wasserleistung > 1000 l/h

Weitere Modelle der großen quadro-Serie auf der vorherigen Seite

Technische Daten	quadro 1200 TS		quadro 1200 TST	
	ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-180 / 3-18		30-180 / 3-18
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	200 / 20		200 / 20
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12
Motordrehzahl	U/min	1400		1400
Wasserleistung	l/min l/h	19	1140	19 1140
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	7.5	5.5	7.5 5.5
Volumen Wasserkasten	l	16		16
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5
Maße L / B / H	mm	770 / 570 / 990		770 / 570 / 990
Gewicht	kg	82		89
Reinigungsmittelansaugung		●		●
Lieferumfang				
Schlauchtrommel		-		●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet
Turbokillerlanze	Düsengröße	-		● 07
Edelstahl lanze mit Flachstrahl düse	Düsengröße	● D2507		● D2507
		Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell Edelstahl-fahrgestell
Art.Nr.		404221	404229	40422 404220



PROFI TIPP!

TURBOKILLERLANZE (OPTIONAL quadro TS)

Mit rotierendem Punktstrahl und Edelstahlrohr. Für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen. Optional erhältlich für die quadro-Serie ohne Schlauchtrommel.

Detaillierte technische Angaben auf Seite 81



REINIGUNGSTIPP!

KRÄNZLE BODENWÄSCHER

Die Round Cleaner von Kränzle sind konzipiert für das mühelose und spritzwassergeschützte Reinigen von kleinen bis sehr großen Bodenflächen. Wie z.B. Einfahrten, Terrassen oder Hallen. Sowie an senkrechten Flächen, wie Fassaden, Fliesenwänden, etc.

Auswahl Round Cleaner Seite 59



KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Die LX RP-Serie

Integrierte Schlauchtrommel

Mit klappbarer Kurbel

**Halterung für Sicherheits-
Abschaltpistole mit Lanze**

**Reihenpumpe mit
Unloaderventil und Druckschalter**

Feststellbremse

Für einen sicheren Halt

Abbildungen: LX 1600 RP



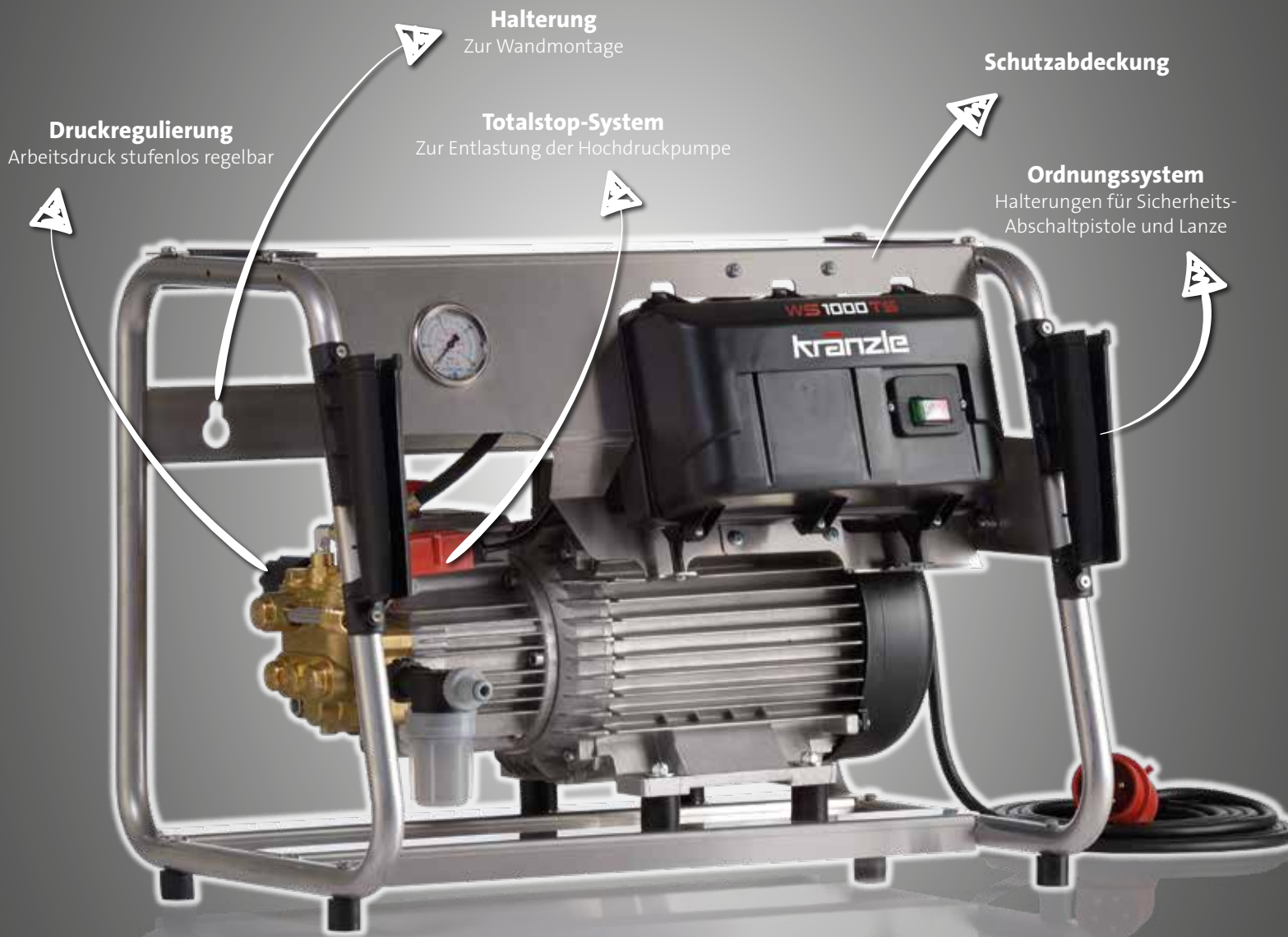


		LX 1200 RP TST	LX 1400 RP TST	LX 1600 RP TST
		mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten				
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-190 / 3-19	30-160 / 3-16	30-150 / 3-15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	210 / 21	180 / 18	170 / 17
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Wasserleistung	l/min l/h	19 1140	22 1320	26 1560
Motordrehzahl	U/min	1440	1440	1440
Maße L / B / H	mm	735 / 580 / 1020	735 / 580 / 1020	735 / 580 / 1020
Gewicht	kg	100	100	100
Lieferumfang				
Schlauchtrommel		●	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	20	20	20
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet	Starlet	Starlet
Edelstahl lance mit Flachstrahl düse	Düsengröße	● D40065	● D4008	● D4011
Art.Nr.		409020	409000	409010



Detaillierte technische Angaben auf Seite 82

Der WS 1000 TS



Abbildungen: WS 1000 TS





WS 1000 TS

ohne Schlauchtrommel

Technische Daten			
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-200 / 3-20	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	230 / 23	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 12	
Motordrehzahl	U/min	1400	
Wasserleistung	l/min l/h	16	960
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	7.5	5.5
Netzanschlusskabel	m	7.5	
Maße L / B / H	mm	670 / 430 / 510	
Gewicht	kg	62	
Reinigungsmittelansaugung		-	
Lieferumfang			
Schlauchtrommel		-	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet	
Edelstahl lance mit Flachstrahl düse	Düsengröße	● D2505	

Art.Nr. **4131310**

PROFI TIPP!

AUTOMATIK SCHLAUCHAUFROLLER SET

Automatik Schlauchaufroller Set für die optimale Nutzung der **WS-Serie** als Wandaggregat.

- Schlauchtrommel aus Edelstahl
- Schwenkbare Wandhalterung
- Verbindungsschlauch 2 m

Mehr auf Seite 69
(Schlauchtrommeln /
Nachrüstätze)



Detaillierte technische Angaben auf Seite 83

KALTWASSER - WAND- UND STANDAGGREGAT

Die WS-RP-Serie



Ordnungssystem

Halterungen für Sicherheits-Abschalt pistole und Lanze

Schutzabdeckung

Rahmen

Hochwertiger Edelstahl

Halterung

zur Wandmontage



Abbildungen: WS RP 1000 TS





		WS RP-1000 TS	WS RP-1200 TS	WS RP-1400 TS	WS RP-1600 TS
		ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel
Technische Daten					
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-190 / 3-19	30-180 / 3-18	30-150 / 3-15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	240 / 24	210 / 21	200 / 20	170 / 17
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	16 960	19 1140	22 1320	26 1600
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW 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
Maße L / B / H	mm	670 / 430 / 510	670 / 430 / 510	670 / 430 / 510	670 / 430 / 510
Gewicht	kg	62	62	62	62
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		-	-	-	-
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	10	10	10
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet	Starlet	Starlet	Starlet
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D2505	● D25065	● D2508	● D25011
Art.Nr.		4131400	4131500	4131600	4131700

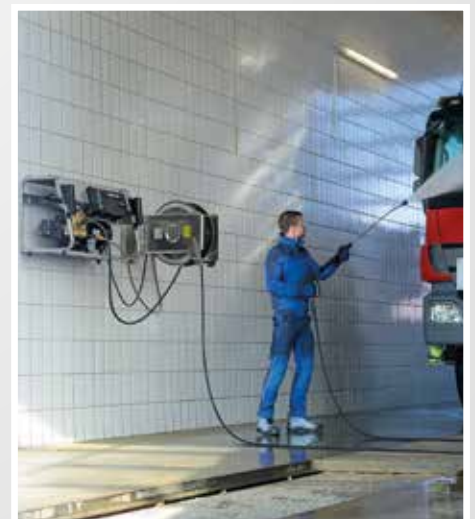
PROFI TIPP!

PASSENDES GEHÄUSE ZUR WS RP SERIE

Edelstahl-Gehäuse passend für alle Stationären Geräte der WS RP Serie.

Mit und ohne Klappdeckelschloss erhältlich.

Bei Interesse wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Detaillierte technische Angaben auf Seite 83

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Die Profi-Jet-Serie (tragbar)

Handlicher Tragegriff
Platzsparende, kompakte Bauform

Schutzabdeckung
Hitzeschutz

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

**Servicefreundlicher
Honda Motor**
Mit integrierter Ölmangelsicherung

Abbildungen: Profi-Jet B 13/150
tragbare Ausführung





		Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200	
Technische Daten		ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-150 / 3-15		30-200 / 3-20	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	170 / 17		220 / 22	
Wasserleistung	l/min l/h	13	780	10	600
Motor		Honda GX160 LX		Honda GX200 LX	
Maße L / B / H	mm	520 / 360 / 420		520 / 360 / 420	
Gewicht	kg	33		35	
Drehzahlregulierung (DZR)		-		-	
Reinigungsmittelansaugung		-		-	
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		-		-	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		10	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000		M2000	
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	-		○ 03	
Edelstahllanze mit Regeldüse	Düsengröße	● D2505		○ D2503	
Art.Nr.		41170		41182	



TECHNIK HIGHLIGHTS!

VERBRENNUNGSMOTOR

Mit den Kränzle Hochdruckreinigern mit Verbrennungsmotor sind Sie auf der sicheren Seite, wenn höchste Reinigungskraft unabhängig von der Stromversorgung gefragt ist.

- Betrieb ohne Stromanschluss
- Wasseransaugung aus separatem Behälter möglich

Detaillierte technische Angaben auf Seite 84

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Die Profi-Jet-Serie (mobil - ohne Schlauchtrommel)



Edelstahlfahrgestell
Schützt vor Korrosion

**Servicefreundlicher
Honda Motor**
Mit integrierter Ölmangelsicherung

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Drehzahlregulierung (DZR)
Zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs

Abbildungen: Profi-Jet B 16/220
mit Drehzahlregulierung





		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
Technische Daten		ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-200 / 3-20	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	170 / 17	220 / 22	240 / 24	220 / 22	270 / 27
Wasserleistung	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Maße L / B / H	mm	770 / 570 / 990	770 / 570 / 990	785 / 570 / 995	785 / 570 / 995	785 / 570 / 995
Gewicht	kg	37	38	64 / 65	64 / 65	64 / 65
Drehzahlregulierung (DZR)		-	-	- / ●	- / ●	- / ●
Reinigungsmittelansaugung		-	-	-	-	-
Lieferumfang						
Schlauchtrommel		-	-	-	-	-
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	10	10	10	10
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	Starlet	Starlet	Starlet
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	-	○ 03	-	-	-
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Düsengröße	● D2505	○ D2503	● D2505	● D2507	● D25045
		ohne DZR	ohne DZR	ohne DZR inkl. DZR	ohne DZR inkl. DZR	ohne DZR inkl. DZR
Art.Nr.		411701	411821	411732 41173	41187 411871	41186 411861

TECHNIK HIGHLIGHTS!

DREHZAHREGULIERUNG (DZR)

Beim Schließen der Sicherheits-Abschalt pistole wird die Drehzahl des Motors reduziert.

- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Geringere Geräusentwicklung
- Verminderung des Wartungsaufwands



Detaillierte technische Angaben auf Seite 84-85

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Die Profi-Jet-Serie (mobil - inkl. Schlauchtrommel)

Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel

**Servicefreundlicher
Honda Motor**

Mit integrierter Ölmangelsicherung

Edelstahlfahrgestell
Schützt vor Korrosion

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Drehzahlregulierung (DZR)
Zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs

Abbildungen: Profi-Jet B 16/220
mit Schlauchtrommel & Drehzahlregulierung





		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
		mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten						
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-200 / 3-20	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	170 / 17	220 / 22	240 / 24	220 / 22	270 / 27
Wasserleistung	l/min l/h	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Maße L / B / H	mm	770 / 570 / 1005	770 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005
Gewicht	kg	42	44	71	71	71
Drehzahlregulierung (DZR)		-	-	●	●	●
Reinigungsmittelansaugung		-	-	-	-	-
Lieferumfang						
Schlauchtrommel		●	●	●	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	20	20	20	20	20
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	Starlet	Starlet	Starlet
Schmutzkillerlanze	Düsengröße	-	○ 03	-	-	-
Edelstahllanze mit Regeldüse	Düsengröße	● D2505	○ D2503	● D2505	● D2507	● D25045
		ohne DZR	ohne DZR	inkl. DZR	inkl. DZR	inkl. DZR
Art.Nr.		411702	411822	411733	411872	411862



Detaillierte technische Angaben auf Seite 85

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Die B-Serie



Abbildungen: B 240 T





		B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T
		mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten					
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	170 / 17	240 / 24	230 / 23	270 / 27
Wasserleistung	l/min l/h	12,5 750	16 960	20 1200	16 960
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Maße L / B / H	mm	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960
Gewicht	kg	68	93	93	93
Drehzahlregulierung (DZR)		-	●	●	●
Reinigungsmittelansaugung		-	-	-	-
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		●	●	●	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	20	20	20	20
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	Starlet	Starlet	Starlet
Turbokillerlanze	Düsengröße	● 05	● 05	● 07	● 045
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Düsengröße	● D2505	● D2505	● D2507	● D25045
		ohne DZR	inkl. DZR	inkl. DZR	inkl. DZR
Art.Nr.		411901	411921	411941	411931



Detaillierte technische Angaben auf Seite 86

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm CA-Serie





Technische Daten		therm CA 9/110	therm CA 9/110	therm CA 12/150	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm CA 15/120
		ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-110 / 3-11	30-110 / 3-11	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-120 / 3-12	30-120 / 3-12
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	130 / 13	130 / 13	165 / 16.5	165 / 16.5	135 / 13.5	135 / 13.5
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10	230 / 1 / 50 / 10	400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 7.2	400 / 3 / 50 / 7.2
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	9 540	12 720	12 720	15 900	15 900
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3 1.7	2.3 1.7	3.8 3.0	3.8 3.0	3.8 3.0	3.8 3.0
Volumen Wasserkasten	l	4	4	4	4	4	4
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-82	12-82	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	140	140	150	150
Heizleistung	kW	55	55	58	58	65	65
Brennstofftank	l	25	25	25	25	25	25
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Maße L / B / H	mm	790 / 590 / 980	790 / 590 / 1240	790 / 590 / 980	790 / 590 / 1240	790 / 590 / 980	790 / 590 / 1240
Gewicht	kg	150	171	150	171	150	181
Reinigungsmittelansaugung		●	●	●	●	●	●
Lieferumfang							
Schlauchtrommel		-	●	-	●	-	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	15	10	15	10	15
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	M2000	M2000	M2000	M2000
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D2504	● D2504	● D25045	● D25045	● D2507	● D2507
Art.Nr.		41460	414601	41461	414611	41462	414621

JETZT NOCH BESSER!

UMRÜSTUNG AUF SCHRAUBSYSTEM

Die therm-CA und therm-C Serie wird künftig mit Sicherheits-Abschalt pistolen und Lanzen mit Verschraubung anstelle der durchgehenden Ausführung ausgestattet.

- flexible Nutzung des Kränzle Zubehörs

Mehr ab Seite 59 (Zubehörprogramm)



Detaillierte technische Angaben auf Seite 87

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm C-Serie



Integrierte Schlauchtrommel
Mit klappbarer Kurbel
(Ausführung inkl. Schlauchtrommel)

Übersichtliches Bedienpanel
Zur Regelung der Wassertemperatur

Abnehmbare Hauben

**Reinigungsmittel-
ansaugung**

Druckregulierung
Arbeitsdruck stufenlos regelbar

Feststellbremse
Für einen sicheren Halt

Abbildungen: therm C 9/110
inkl. Schlauchtrommel





Technische Daten		therm C 9/110	therm C 9/110	therm C 13/180	therm C 13/180	therm C 15/150	therm C 15/150
		ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-110 / 3-11	30-130 / 3-13	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	135 / 13.5	145 / 14.5	200 / 20	200 / 20	170 / 17	170 / 17
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10	230 / 1 / 50 / 10	400 / 3 / 50 / 8.7	400 / 3 / 50 / 8.7	400 / 3 / 50 / 8.7	400 / 3 / 50 / 8.7
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	9 540	9 540	13 780	13 780	15 900	15 900
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3 1.7	2.3 1.7	4.8 4.0	4.8 4.0	4.8 4.0	4.8 4.0
Volumen Wasserkasten	l	4	4	4	4	4	4
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	150	150	150	150
Heizleistung	kW	55	55	60	60	65	65
Brennstofftank	l	25	25	25	25	25	25
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Maße L / B / H	mm	790 / 590 / 980	790 / 590 / 1240	790 / 590 / 980	790 / 590 / 1240	790 / 590 / 980	790 / 590 / 1240
Gewicht	kg	150	179	150	179	150	179
Reinigungsmittelansaugung		●	●	●	●	●	●
Lieferumfang							
Schlauchtrommel		-	●	-	●	-	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	15	10	15	10	15
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	M2000	M2000	M2000	M2000	M2000	M2000
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D2504	● D2504	● D25045	● D25045	● D25055	● D25055
Art.Nr.		41442	414421	41441	414411	41440	414401

JETZT NOCH BESSER!

UMRÜSTUNG AUF SCHRAUBSYSTEM

Die therm-CA und therm-C Serie wird künftig mit Sicherheits-Abschalt pistolen und Lanzen mit Verschraubung anstelle der durchgehenden Ausführung ausgestattet.

- flexible Nutzung des Kränzle Zubehörs

Mehr ab Seite 59 (Zubehörprogramm)



Detaillierte technische Angaben auf Seite 88

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm 1-Serie

VERKAUFS
SCHLAGER





Wasserleistung < 1000 l/h

Weitere Modelle der therm 1-Serie auf der nächsten Seite

		therm 875-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 895-1
		ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten					
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-175 / 3-17.5	30-175 / 3-17.5	30-195 / 3-19.5	30-195 / 3-19.5
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	215 / 21.5	215 / 21.5
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 8.7	400 / 3 / 50 / 8.7	400 / 3 / 50 / 12	400 / 3 / 50 / 12
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Wasserleistung	l/min l/h	14.6 875	14.6 875	14.9 895	14.9 895
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	4.8 4.0	4.8 4.0	7.5 5.5	7.5 5.5
Volumen Wasserkasten	l	4	4	4	4
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-87	12-87	12-86	12-86
Dampfstufe	°C	155	155	155	155
Heizleistung	kW	60	60	65	65
Brennstofftank	l	35	35	35	35
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1015	1050 / 800 / 1300	1050 / 800 / 1015	1050 / 800 / 1300
Gewicht	kg	212	218	217	223
Reinigungsmittelansaugung		●	●	●	●
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		–	●	–	●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	20	10	20
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet	Starlet	Starlet	Starlet
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D25045	● D25045	● D25045	● D25045
Art.Nr.		41342	413421	41352	413521

TECHNIK HIGHLIGHTS!

DIGITAL-THERMOSTAT

Die Hochdruckreiniger der therm-1-Serie sind mit einem digitalen Thermostat ausgestattet, welches eine Vielzahl an Vorteilen in Bedienung und Service vereint.

- Intelligente System-Analyse
- Reduktion der Brennstoffkosten, dank objektbezogener Temperaturfestlegung
- Einfaches Ablesen der Betriebsstunden



Detaillierte technische Angaben auf Seite 89



Wasserleistung > 1000 l/h

Weitere Modelle der therm 1-Serie auf der vorherigen Seite

Technische Daten		therm 1165-1		therm 1165-1	
		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-165 / 3-16.5		30-165 / 3-16.5	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	180 / 18		180 / 18	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400	
Wasserleistung	l/min l/h	19.4	1165	19.4	1165
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	7.5	5.5	7.5	5.5
Volumen Wasserkasten	l	4		4	
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-82		12-82	
Dampfstufe	°C	155		155	
Heizleistung	kW	78		78	
Brennstofftank	l	35		35	
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300	
Gewicht	kg	217		223	
Reinigungsmittelansaugung		●		●	
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		-		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet	
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D2507		● D2507	
Art.Nr.		41353		413531	



Detaillierte technische Angaben auf Seite 89

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

KRÄNZLE THERM-GERÄTE SETZEN MIT IHREN TECHNISCHEN VORTEILEN MASSSTÄBE!

Die Heißwasser-Hochdruckreiniger Kränzle-therm vereinen eine Vielzahl von Kränzle erarbeiteter technischer Innovationen, welche dem zuverlässigen Betrieb, der Sicherheit der Maschine und nicht zuletzt der Bedienung und dem Service zugute kommen. Die Kränzle-therm arbeiten äußerst betriebssicher, umweltfreundlich, sauber, geräuscharm und verkörpern den aktuellsten Stand der Technik und Sicherheit.

1. SICHERHEITSVENTIL

schützt vor unzulässig hohem Überdruck.

2. STRÖMUNGSWÄCHTER

verhindert ein Überhitzen der Heizkammer bei Wassermangel.

3. DRUCKSCHALTER

Freigabe der Verbrennung nur bei vorhandenem Arbeitsdruck.

4. DIFFERENZ-DRUCKSCHALTER

steuert die automatische Abschaltung, wenn die Sicherheits-Abschaltpistole 30 Sekunden lang geschlossen bleibt.

5. ÜBERSTROMAUSLÖSER

schaltet den Hochdruckreiniger bei überhöhter Stromaufnahme ab.

6. OPTISCHE FLAMMÜBERWACHUNG

schaltet die Brennstoffzufuhr bei Erlöschen der Brennerflamme ab.

7. DRUCKREGELVENTIL

ermöglicht stufenloses Regeln der Wassermenge und des Wasserdrucks, sowie den drucklosen Bypass-Betrieb.



DIGITAL-THERMOSTAT therm-1-Serie

BETRIEBSART 1: THERMOSTAT-REGELUNG IN °C

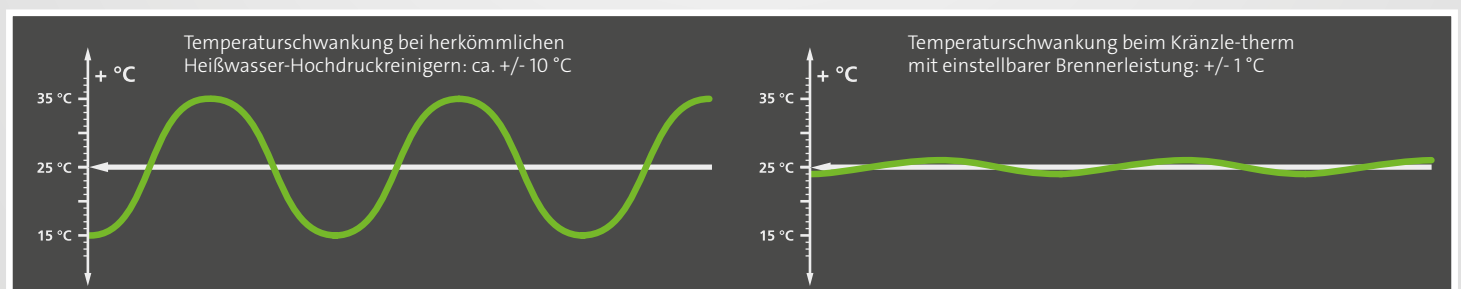
Die gewünschte Wassertemperatur wird in °C vorgegeben. Ein Thermostat misst die Temperatur am Ende der Heizschlange und steuert den Brenner bis die gewünschte Temperatur erreicht ist. (Die IST-Temperatur wird im Display angezeigt.)

BETRIEBSART 2: BRENNER-LEISTUNG IN %

Der Brenner wird aufgrund der eingestellten Prozentzahl (SOLL-Wert) in einer entsprechenden Taktfrequenz ein- und ausgeschaltet. Die Wassertemperatur am Ende der Heizschlange wird in °C als IST-Wert ausgewiesen. Der Vorteil dieser Betriebsart liegt in einer gradgenau gehaltenen Wassertemperatur (+/- 1°C), selbst bei Betrieb mit Teilmengen und niedrigen Temperaturen.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

zur einfachen Ermittlung der Service-Intervalle.



HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm RP Serie



Abbildungen: therm RP 1400 TST





		therm RP 1000	therm RP 1000	therm RP 1200	therm RP 1200
		ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten					
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-200 / 3-20		30-190 / 3-19	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	220 / 22		210 / 21	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 13.5 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.2 (32A)	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400	
Wasserleistung	l/min l/h	16 960	16 960	19 1140	19 1140
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Volumen Wasserkasten	l	4		4	
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-80		12-80	
Dampfstufe	°C	140		140	
Heizleistung	kW	65		78	
Brennstofftank	l	25		25	
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000	
Gewicht	kg	223		228	
Reinigungsmittelansaugung		●		●	
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		-		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet	
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D4005		● D40065	
Art.Nr.		468000	468001	468020	468021

TECHNIK HIGHLIGHTS!

DIGITAL-THERMOSTAT

Die Hochdruckreiniger der therm-1-Serie sind mit einem digitalen Thermostat ausgestattet, welches eine Vielzahl an Vorteilen in Bedienung und Service vereint.

- Intelligente System-Analyse
- Reduktion der Brennstoffkosten, dank objektbezogener Temperaturfestlegung
- Einfaches Ablesen der Betriebsstunden



Detaillierte technische Angaben auf Seite 90



		therm RP 1400		therm RP 1400		therm RP 1600		therm RP 1600	
		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Technische Daten		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-170 / 3-17		30-170 / 3-17		30-170 / 3-17		30-170 / 3-17	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	190 / 19		190 / 19		190 / 19		190 / 19	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400		1600		1600	
Wasserleistung	l/min l/h	22	1320	22	1320	26	1320	26	1320
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3
Volumen Wasserkasten	l	4		4		4		4	
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-75		12-75		12-75		12-75	
Dampfstufe	°C	140		140		140		140	
Heizleistung	kW	84		84		84		84	
Brennstofftank	l	25		25		25		25	
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000	
Gewicht	kg	223		228		223		228	
Reinigungsmittelansaugung		●		●		●		●	
Lieferumfang									
Schlauchtrommel		-		●		-		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20		10		20	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet		Starlet		Starlet	
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D4008		● D4008		● D4011		● D4011	
Art.Nr.		468040		468041		468060		468061	



Detaillierte technische Angaben auf Seite 90-91

REIHENPUMPEN TECHNIK

Die Heißwasser-Hochdruckreiniger Kränzle-therm vereinen eine Vielzahl technischer Innovationen. Diese sorgen für höchste Leistung, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Bedienkomfort im täglichen Einsatz.

Die neue Kränzle therm-RP-Serie bietet mit der neuen Reihenpumpe eine Wasserleistung bis zu 1600 l/h. Damit sind diese Heißwassergeräte prädestiniert für Einsätze, wo eine hohe Schwemmwirkung bei hohen Arbeitsdrücken gefordert ist.

Optische Flammüberwachung, Betriebsstundenzähler und umfassende Sicherheitseinrichtungen machen die Kränzletherm zu absolut betriebssicheren, umweltfreundlichen, sauberen und geräuscharmen Produkten.

Mit Kränzle-Technologie sparen Sie Wasser und Energie – und das bei maximaler Reinigungswirkung!

HIGHLIGHTS DER KRÄNZLE REIHENPUMPEN TECHNIK

- Eine Kurbelwelle, die über Pleuel in Reihe liegende Plunger bewegt. Daher RP – Reihen-Pumpe.
- Pumpe als eigene Einheit
- An verschiedenen Motorgrößen verwendbar
- Stabile Kurbelwelle mit im Ölbad geschmierten Pleuel
- Großes Ölvolumen
- Kraftübertragung wie beim Automotor über Kurbelwelle, Pleuel und Plunger
- Zwangsrückführung der Plunger



DIGITAL-THERMOSTAT

BETRIEBSART 1: THERMOSTAT-REGELUNG IN °C

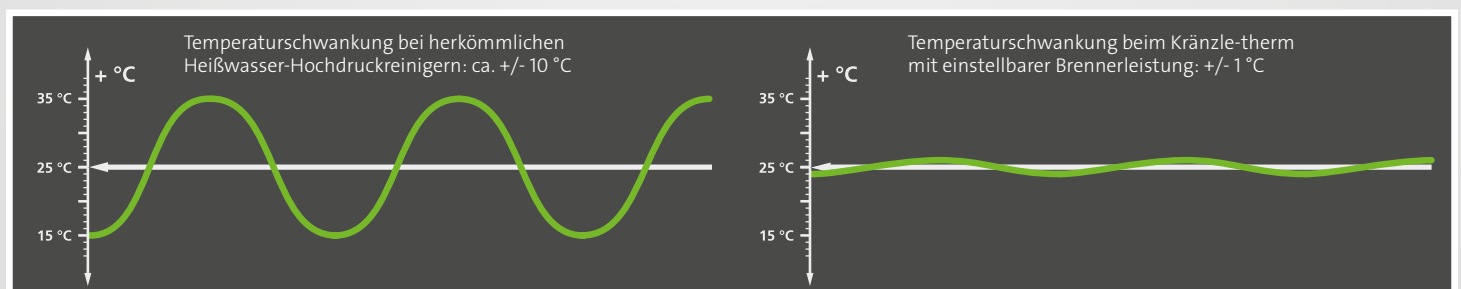
Die gewünschte Wassertemperatur wird in °C vorgegeben. Ein Thermostat misst die Temperatur am Ende der Heizschlange und steuert den Brenner bis die gewünschte Temperatur erreicht ist. (Die IST-Temperatur wird im Display angezeigt.)

BETRIEBSART 2: BRENNER-LEISTUNG IN %

Der Brenner wird aufgrund der eingestellten Prozentzahl (SOLL-Wert) in einer entsprechenden Taktfrequenz ein- und ausgeschaltet. Die Wassertemperatur am Ende der Heizschlange wird in °C als IST-Wert ausgewiesen. Der Vorteil dieser Betriebsart liegt in einer gradgenau gehaltenen Wassertemperatur (+/- 1°C), selbst bei Betrieb mit Teilmengen und niedrigen Temperaturen.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

zur einfachen Ermittlung der Service-Intervalle.



HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm 1017-CH Serie

SWISS EDITION





SWISS EDITION

Technische Daten	therm 1017 + D		therm 1017 + D	
	ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-150 / 3-15		30-150 / 3-15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	170 / 17		170 / 17
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 8.5		400 / 3 / 50 / 8.5
Motordrehzahl	U/min	1400		1400
Wasserleistung	l/min l/h	16.7	1000	16.7 1000
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	5.5	4.0	5.5 4.0
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-80		12-80
Dampfstufe	°C	140		140
Heizleistung	kW	68		68
Brennstofftank	l	25		25
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300
Gewicht	kg	206		212
Digitales Bedienpanel		●		●
Lieferumfang				
Schlauchtrommel		-		●
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D4006		● D4006
Art.Nr.		FOR75411		FOR75401

SWISS EDITION!

DIGITALES BEDIENPANEL

Die SWISS EDITION therm 1017 sind mit einem digitalem Bedienpanel ausgestattet, welches eine Vielzahl an Vorteilen in Bedienung und Service vereint.

- Betriebsstunden Kontrolle
- Überwachung des Gerätes
- Konstante Temperaturen
- Minimale Brennstoffkosten



Detaillierte technische Angaben auf Seite 91

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

FÜR JEDE REINIGUNGSANFORDERUNG DAS PASSENDE ZUBEHÖR!



PROFI TIPP!

DAS KRÄNZLE ZUBEHÖRPROGRAMM

Mit dem Kränzle Zubehör erweitern Sie den Einsatzbereich Ihrer Hochdruckreiniger. Entdecken Sie die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und stellen Sie sich jeder Reinigungsaufgabe.

Finden Sie schnell das passende Zubehör für Ihren Hochdruckreiniger.

Mehr auf Seite 59-69
(Zubehör Kompatibilität für Standardgeräte)

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

BODENWÄSCHER



Round Cleaner UFO kurz

Ø	mm	300
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	180 / 18
Wasserleistung max.	l/min	12
Temperatur max.	°C	60
Gewicht	kg	1.9
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße	045	

■ für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. 41855



Round Cleaner UFO lang

Ø	mm	300
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	180 / 18
Wasserleistung max.	l/min	12
Temperatur max.	°C	60
Gewicht	kg	2.2
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße	045	

■ für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. 41850



Round Cleaner UFO lang Edelstahl

Ø	mm	350
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	210 / 21
Wasserleistung max.	l/min	15
Temperatur max.	°C	60
Gewicht	kg	5.5
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße	045	055

■ für kleine bis mittlere Flächen

Art.Nr. 41861 41860



Round Cleaner Edelstahl

Ø	mm	300
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	15
Temperatur max.	°C	60
Gewicht	kg	4.4
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße serienmäßig	055	

■ für mittlere bis große Flächen

Art.Nr. 41105



Round Cleaner Edelstahl

Ø	mm	420
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	19
Temperatur max.	°C	60
Gewicht	kg	9
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße serienmäßig	055	

■ für große bis sehr große Flächen

Art.Nr. 41106



Round Cleaner Edelstahl

Ø	mm	520
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	19
Temperatur max.	°C	60
Gewicht	kg	16
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße serienmäßig	055	

■ für große bis sehr große Flächen

Art.Nr. 41107



Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

WASCHBÜRSTEN / SPRITZSCHUTZ



NEU!

Washbürste rotierend - lange Ausführung

Bürstenkopf Ø	mm	180
Edelstahlverlängerung	mm	1000
Temperatur max.	°C	35
Eingang	Stecknippel D12	

- mit Schnellwechsel-Stecksystem
- für die Reinigung bei Verschmutzungen an Fahrzeugen und Fassaden

Art.Nr. 410507



NEU!

Washbürste quer - lange Ausführung

Bürstenkopf LxB	mm	240x90
Edelstahlverlängerung	mm	1000
Temperatur max.	°C	35
Eingang	Stecknippel D12	

- mit Schnellwechsel-Stecksystem
- für die Reinigung bei Verschmutzungen an Fahrzeugen und Fassaden

Art.Nr. 128062



Abb. Washbürste quer - lange Ausführung



Washbürste rotierend

Bürstenkopf Ø	mm	180
Edelstahlverlängerung	mm	400
Temperatur max.	°C	35
Eingang	M22x1.5 AG	

- für die Reinigung bei Verschmutzungen an Fahrzeugen und Fassaden

Art.Nr. 410501



Washbürste quer

Bürstenkopf LxB	mm	240x90
Temperatur max.	°C	35
Eingang	M22x1.5 AG	

- für die Reinigung bei Verschmutzungen an Fahrzeugen und Fassaden

Art.Nr. 410500



Washbürste flach

Bürstenkopf LxB	mm	180x65
Temperatur max.	°C	35
Eingang	M22x1.5 AG	

- für die Reinigung bei Verschmutzungen an Fahrzeugen und Fassaden

Art.Nr. 41073



Abb. Washbürste rotierend - lange Ausführung



NEU!

Spritzschutz

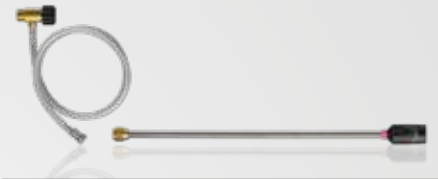
Unten LxB	mm	280x190
-----------	----	---------

- für alle Waschlanzen
- Reinigung bemooster Wege ohne Spritzwasser

Art.Nr. 132600

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

SCHAUMINJEKTOREN / REINIGUNGSMITTEL / ÖL



Schauminjektor - Verschraubung			
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25	
Temperatur max.	°C	30	
Gewicht	kg	0.34	0.38
Eingang		M22x1.5 AG	
Düsengröße		03	
Behälter	Liter	1	2

- mit Verschraubung
- Erzeugung von wirksamem Schaum.

Art.Nr.	135301	135311
---------	--------	--------

Schauminjektor - Schnellwechsel-Stecksystem			
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25	
Temperatur max.	°C	30	
Gewicht	kg	0.35	0.39
Eingang		Stecknippel D12	
Düsengröße		03	
Behälter	Liter	1	2

- mit Schnellwechsel-Stecksystem
- Erzeugung von wirksamem Schaum.

Art.Nr.	135303	135313
---------	--------	--------

Reinigungsmittel Saug-Kit		
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße	028	042

- inkl. Edelstahl-lanze mit Regeldüse
- Ansaugung von flüssigen Reinigungsmitteln

Art.Nr.	133767	133766
---------	--------	--------



Universalreiniger Alfa Neutral			
pH-Wert**	10.9		
Behälter	Liter	1	5 25

- Universalreiniger für die Entfernung starker Verschmutzungen.

Art.Nr.	412576	412589	412588
---------	--------	--------	--------

Schaumreiniger Alfa Plus			
pH-Wert**	13.2		
Behälter	Liter	5	25

- Spezialreiniger zur Entfettung und Reinigung

Art.Nr.	412700	412709
---------	--------	--------

Spezialreiniger Alfa Marine			
pH-Wert**	13.5		
Behälter	Liter	5	25

- zur Reinigung von Motoren
- speziell zur Brandschadensanierung
- Alkalisch, wasserverdünnt

Art.Nr.	412584	412583
---------	--------	--------



Kalklöser (Konzentrat)			
pH-Wert**	1.0		
Behälter	Liter	1	12 x 1

- Entkalkung von Heiß- und Kaltwasserhochdruckreinigern
- Entfernung von Kalkablagerungen

Art.Nr.	412580	412570
---------	--------	--------

Getriebeöl / Hochleistungsgetriebeöl			
Füllmenge	l	1	1
für Hochdruckpumpen		AZ / AP / APG	AM / AQ

- 400922: Getriebeöl
- 400932: Hochleistungsgetriebeöl

Art.Nr.	400922	400932
---------	--------	--------

Abb. Schauminjektor

Wichtiger Hinweis:

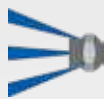
Bei Verwendung von chemischen Reinigungsmitteln die jeweiligen Verordnungen, Vorschriften, Sicherheitshinweise sowie Sicherheitsdatenblätter beachten.

**pH-Wert: Unverdünnter Zustand

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

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

ROHRREINIGUNGSSCHLÄUCHE / SAUGVORSÄTZE



Rohrreinigungsschlauch						
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	200 / 20				
Wasserleistung max.	l/min	19				
Temperatur max.	°C	60				
Eingang		M22x1.5 AG				
Düsengröße serienmäßig		KN 055				
Schlauchlänge	m	10	15	20	25	30
■ für schwer zugängliche Stellen wie Abflüsse und Dachrinnen						
Art.Nr.		410581	41058	410582	410583	410584

Rohrreinigungsschlauch mit Frontbohrung						
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	200 / 20				
Wasserleistung max.	l/min	19				
Temperatur max.	°C	60				
Eingang		M22x1.5 AG				
Düsengröße mit Frontbohrung		KNF 055				
Schlauchlänge	m	10	15	20	25	30
■ für schwer zugängliche Stellen wie Abflüsse und Dachrinnen						
Art.Nr.		410581-F	41058-F	410582-F	410583-F	410584-F



Sandstrahlinjektor		
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	19
für Strahlgut Körnung	mm	0.2 - 2
Eingang		M22x1.5 AG
Düsengröße		D00055
■ zum Abstrahlen von Sandstein und Fassaden		
Art.Nr.		41068



Saugschlauch - mit Ansaugfilter		
Schlauchlänge	m	3
Eingang		R 3/4" IG
■ mit Rückschlagventil		
■ bei Hochdruckreinigern mit einer Leistung unter 10 l/min Schlauch auf 1.5 m kürzen		
Art.Nr.		150383



Abb. Rohrreinigungsschlauch



Schlammsauger		
Schlauchlänge	m	3.8
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	20
Temperatur max.	°C	60
Saughöhe max.	m	3
Saugleistung bei 130 bar / 220 bar	l/h	10000 / 17500
Eingang		M22x1.5 AG
Düsengröße serienmäßig		M20055
■ Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen		
Art.Nr.		41104



Schlammsauger Edelstahl		
Länge	m	2
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	20
Temperatur max.	°C	60
Saughöhe max.	m	3
Saugleistung bei 130 bar / 220 bar	l/h	10000 / 17500
Eingang		M22x1.5 AG
Düsengröße serienmäßig		D00045
■ Absaugen von Schlamm aus Tümpeln und Teichen		
Art.Nr.		41801



Schlammsauger Aufsatz NEU!		
Maße L	mm	320
Eingang		M22x1.5 AG
Düsengröße		045
■ Aufsatz für Schlammsauger Edelstahl		
■ zur Poolreinigung		
Art.Nr.		418030

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

SICHERHEITS-ABSCHALTPISTOLEN

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



M2000 - kurze Ausführung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	R 1/4" IG

M2000 - kurze Ausführung	
Eingang	R 3/8" IG
Ausgang	R 1/4" IG

Art.Nr. 12490

Art.Nr. 12493



M2000 - kurze Ausführung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 IG

■ mit Verschraubung

Art.Nr. 12491

M2000 - kurze Ausführung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	D12

■ mit Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr. 12492



M2000 - mit Verlängerung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 IG

■ mit Verschraubung

Art.Nr. 12480

M2000 - mit Verlängerung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	D12

■ mit Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr. 12481



NEU!

M2000 - kurze Ausführung, Vario-Jet	
Eingang	M22x1.5 AG
Düsengröße	● 042

■ mit verstellbarer Düse

Art.Nr. 351001

STARLET		
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	250 / 25
Wasserleistung max.	l/min	40
Temperatur max.	°C	150



Starlet - kurze Ausführung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	R 1/4" IG

Art.Nr. 12326

Starlet - kurze Ausführung	
Eingang	R 3/8" IG
Ausgang	R 1/4" IG

Art.Nr. 12320



Starlet - kurze Ausführung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 IG

■ mit Verschraubung

Art.Nr. 123271

Starlet - kurze Ausführung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	D12

■ mit Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr. 123272



Starlet - mit Verlängerung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 IG

■ mit Verschraubung

Art.Nr. 123202

Starlet - mit Verlängerung	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	D12

■ mit Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr. 12328



Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

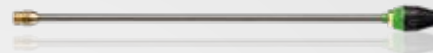
LANZEN MIT VERSCHRAUBUNG



Edelstahl Lanze mit Flachstrahldüse

- mit Edelstahlrohr
- Eingang: M22x1,5 AG

Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
M20028	500	12393-M20028
M2003	500	12393-M2003
M20042	500	12393-M20042
M20045	500	12393-M20045
D2507	500	12393-D2507
M2008	600	123922-M2008
M2010	600	123922-M2010
M2011	600	123922-M2011
M20035	600	123922-M20035
M20045	600	123922-M20045
M20125	600	123922-M20125
D2504	600	123922-D2504
D2505	600	123922-D2505
D2506	600	123922-D2506
D2507	600	123922-D2507
D25045	600	123922-D25045



Schmutzkiller Lanzen

- mit Edelstahlrohr
- Eingang: M22x1,5 AG
- max. 20 l/min
- max. 220 bar / 22 MPa
- max. 70 °C

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



Turbokiller Lanze

- mit Edelstahlrohr
- Eingang: M22x1,5 AG
- max. 30 l/min
- max. 320 bar / 32 MPa
- max. 80 °C

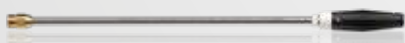
Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
04	600	41072
045	600	410723
05	600	41580-05
055	600	410724
07	600	410727
08	600	410728
10	600	41580-10
11	600	41580-11



Edelstahl Lanze mit Regeldüse

- mit Edelstahlrohr
- Eingang: M22x1,5 AG
- max. 250 bar / 25 MPa
- max. 150 °C

Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
M20042	500	12701-M20042
D2503	600	12395-D2503
D2504	600	12395-D2504
D2505	600	12395-D2505
D2507	600	12395-D2507
D25045	600	12395-D25045
D25055	600	12395-D25055



Vario-Jet-Lanze

- mit Edelstahlrohr
- Eingang: M22x1,5 AG
- max. 16 l/min
- max. 200 bar / 20 MPa
- max. 80 °C

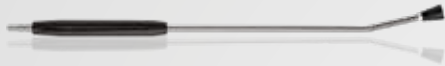
Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
03	500	411568-03
042	500	411568-042
055	500	411568-055



Abb. Ausführung mit Verschraubung

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

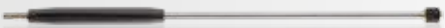
LANZEN MIT SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM



Edelstahllanze mit Flachstrahldüse

- mit Edelstahlrohr
- mit Griffschalen
- Eingang: Stecknippel D12

Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
○ D2503	1000	12420-D2503
● D25045	1000	12420-D25045
● D25055	1000	12420-D25055
● D2507	1000	12420-D2507
● D25075	1000	12420-D25075
● D4011	1000	12420-D4011
● D40125	1000	12420-D40125
● D4006	1000	12420-D4006
D4015	1000	12420-D4015
D40175	1000	12420-D40175
D4020	1000	12420-D4020
ohne Düse **	1000	12420-XXX
ohne Düse **	1250	124220-XXX



NEU!

Edelstahllanze mit Regeldüse

- mit Edelstahlrohr
- mit Griffschalen
- Eingang: Stecknippel D12

Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
ohne Düse **	1000	132061
ohne Düse **	1500	132062



Schmutzkillerlanze

- mit Edelstahlrohr
- mit Griffschalen
- Eingang: Stecknippel D12
- max. 20 l/min
- max. 220 bar / 22 MPa
- max. 70 °C

Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
● 045	1000	12425-045
● 055	1000	12425-055
● 06	1000	12425-06
● 07	1000	12425-07
● 075	1000	12425-075
R 1/4" AG	1000	12442



Turbokillerlanze

- mit Edelstahlrohr
- mit Griffschalen
- Eingang: Stecknippel D12
- max. 30 l/min
- max. 320 bar / 32 MPa
- max. 80 °C

Düsengröße	Länge mm	Art.Nr.
● 04	1000	12430-04
● 045	1000	12430-045
● 055	1000	12430-055
● 07	1000	12430-07
● 10	1000	12430-10
● 11	1000	12430-11
12	1000	12430-12
15	1000	12430-15
18	1000	12430-18
20	1000	12430-20
R 1/4" AG	1000	12442



Abb. Ausführung mit Schnellwechsel-Stecksystem

PROFI TIPP!

SCHNELLWECHSEL-STECKSYSTEM

Fast alle Kränzle-Hochdruckreiniger mit Schraub-System können ebenfalls mit Schnellwechsel-Stecksystem bestellt werden.

Verfügbarkeit Seite 76-91 (Technische Daten)

** Hochdruckdüse separat bestellen.

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

SONDERLANZEN



Doppellanze - kurz	
Eingang	M22x1.5 AG
Düsengröße serienmäßig **	D3035
Maße LxB mm	90x90
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Düse geöffnet = Hochdruck ■ 1. + 2. Düse geöffnet = Niederdruck ■ zur stufenlosen Regelung des Arbeitsdrucks 	
Art.Nr.	121315



Abb. mit 1000 mm Länge

Doppellanze - mit Dreh-Knauf		
Eingang	M22x1.5 AG	
Düsengröße serienmäßig **	D3035	
Länge mm	660	1000
<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl-lanze mit drehbarem Knauf ■ zur stufenlosen Regelung des Arbeitsdrucks 		
Art.Nr.	121316	121317



Doppellanze - mit Dreh-Handgriff			
Eingang	M22x1.5 AG		
Düsengröße serienmäßig **	D3035		
Schnellwechsel-Stecksystem	-	-	●
Länge mm	660	1000	1000
<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl-lanze mit drehbarem Handgriff ■ zur stufenlosen Regelung des Arbeitsdrucks 			
Art.Nr.	121311	12131	12133



NEU!

Edelstahl-lanze mit Regeldüse - kurz	
Eingang	Stecknippel D12
Ausgang	R 1/4" IG **
Länge mm	340
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Schnellwechsel-Stecksystem ■ mit Griffschalen 	
Art.Nr.	132060



WC-Reinigungslanze	
Eingang	M22x1.5 AG
Düsengröße	D25055
Länge mm	500
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Edelstahlrohr ■ für schwer zugängliche Bereiche, z.B. an Toiletten 	
Art.Nr.	41076



Abb. Edelstahl-lanze mit Regeldüse kurze Ausführung



Unterboden-lanze	
Eingang	M22x1.5 AG
Düsengröße	4007
Länge mm	1000
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Edelstahlrohr ■ für schwer zugängliche Bereiche, z.B. Fahrzeugböden 	
Art.Nr.	41075



NEU!

Knick-lanze kurz	
Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	R 1/4" IG **
Länge mm	670
<ul style="list-style-type: none"> ■ stufenlose Verstellung von 20-140° ■ für schwer zugängliche Bereiche, z.B. Fahrzeugböden 	
Art.Nr.	121800-XXX



NEU!

Knick-lanze lang - mit Handgriff	
Eingang	Stecknippel D12
Ausgang	R 1/4" IG **
Länge mm	1100
<ul style="list-style-type: none"> ■ stufenlose Verstellung von 20-140° ■ für schwer zugängliche Bereiche, z.B. Fahrzeugböden 	
Art.Nr.	121801-XXX

** Hochdruckdüse separat bestellen.

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

LANZENVERLÄNGERUNGEN / ADAPTER / WASSERFILTER



Lanzenverlängerung - Verschraubung

Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 IG
Länge	mm 500 1000

- mit Edelstahlrohr
- für schwer zugängliche Bereiche, z.B. Fassaden

Art.Nr.	150048	41154
---------	--------	-------



NEU!

Lanzenverlängerung - Verschraubung

Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 IG
Länge	mm 1250

- mit Edelstahlrohr
- mit Griffschalen
- für schwer zugängliche Bereiche, z.B. Fassaden

Art.Nr.	411542
---------	--------



Abb. Lanzenverlängerung



Lanzenadapter - mit Griffschalen

Eingang	Stecknippel D12
Ausgang	M22x1.5 IG
Länge	mm 400

- zur Nutzung des Kränzle Zubehörs mit Verschraubung bei Sicherheits-Abschalt pistolen mit Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	12440
---------	-------



Lanzenadapter

Eingang	Stecknippel D12
Ausgang	M22x1.5 IG
Länge	mm 100

- zur Nutzung des Kränzle Zubehörs mit Verschraubung bei Sicherheits-Abschalt pistolen mit Schnellwechsel-Stecksystem

Art.Nr.	12441
---------	-------



Adapter - direkten Kaminanschluss

Ø	mm 200
---	--------

- zur Verwendung von Aufbauten ölbeheizter Hochdruckreiniger in Innenräumen
- für alle Maschinen der ölbeheizten therm-Serie

Art.Nr.	44192
---------	-------



Wasserfilter

Eingang	R 3/4" AG R 3/4" AG
Ausgang	R 3/4" IG R 3/4" IG

- 13310: Ausgang in Messingausführung
- 133003: Ein- und Ausgang in Messingausführung

Art.Nr.	13310	133003
---------	-------	--------



Wasserfilter

Eingang	R 3/4" AG
Ausgang	R 3/4" IG

- Ein- und Ausgang in Messingausführung

Art.Nr.	133201
---------	--------



Rückschlussverhinderer

Eingang	R 3/4" IG
Ausgang	R 3/4" AG

- mit Rohrbelüfter

Art.Nr.	410164
---------	--------

ZUBEHÖRPROGRAMM HOCHDRUCKREINIGER

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



Stahlgewebe-Hochdruckschlauch Standard

■ mit Stahlgewebe-Einlage

DN	Länge m	Gewebeeinlage SN	Arbeitsdruck max. bar / MPa	Temperatur max. °C	Eingang	Ausgang	Verschraubung Ausgang drehbar	Art.Nr.
6	10	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	43416
6	15	1	210 / 21	155	M14x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	40170
6	15	1	210 / 21	155	Nippel drehbar	M22x1.5 IG	–	48015
6	15	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	43829
6	20	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	434161
8	10	1	220 / 22	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	44878
8	15	1	220 / 22	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	44879
8	10	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41081
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	443812
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41083
8	25	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41084
8	30	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41080



Stahlgewebe-Hochdruckschlauch Non-Marking (NoM)

■ mit Stahlgewebe-Einlage. Abriebfeste, helle Schlauchaußendecke

DN	Länge m	Gewebeeinlage SN	Arbeitsdruck max. bar / MPa	Temperatur max. °C	Eingang	Ausgang	Verschraubung Ausgang drehbar	Art.Nr.
6	10	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	434162
6	15	1	210 / 21	155	M14x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	401701
6	15	1	210 / 21	155	Nippel drehbar	M22x1.5 IG	–	480151
6	15	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	438291
6	20	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	–	434163
8	10	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410811
8	15	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410821
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	443813
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410831
8	25	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410841
8	30	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410801

PROFI TIPP!

NON-MARKING (NoM)

Fast alle Kränzle-Hochdruckreiniger gibt es auch in einer NOM-Sonderausführung. Zur Verhinderung dunkler Gummi-Spuren auf empfindlichen, hellen Böden.

- Räder mit weißem Reifengummi
- Hochdruckschlauch in grau

Verfügbarkeit Seite 76-91 (Technische Daten)



Schlauchverbinder

Eingang	M22x1.5 AG
Ausgang	M22x1.5 AG

Art.Nr. 13286

Bitte bei der Bestellung technische Daten des Hochdruckreinigers angeben.

SCHLAUCHTROMMELN / ORDNUNGSSYSTEM



Stahlgewebe-Hochdruckschlauch Verbindungsschlauch			
DN		8	8
Länge	m	1	2
Gewebeeinlage	SN	2	1
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	400 / 40	220 / 22
Temperatur max.	°C	155	155
Eingang		M22x1.5 IG	M22x1.5 IG
Ausgang		M22x1.5 IG	M22x1.5 IG

■ zur Verbindung der Hochdruckpumpe mit der Schlauchtrommel

Art.Nr.	41265	412651
----------------	--------------	---------------



Schlauchtrommel - Nachrüstsatz					
Arbeitsdruck max.	bar / MPa	210 / 21	220 / 22	400 / 40	400 / 40
Länge	m	15	15	20	20
Für Geräte-Serie		K 2000	therm CA therm C	Profi-Jet	therm 1

■ inkl. Stahlgewebe-Hochdruckschlauch und Verbindungsschlauch

Art.Nr.	481001	441521	412591	443921
----------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Wandhalterung Butler		
Maße LxBxH	mm	425x240x280

■ Lieferung ohne Zubehör
■ zur platzsparenden Verstaung von Zubehör

Art.Nr.	41262
----------------	--------------



Automatik Schlauchaufroller - Basis			
Für Schlauchlänge	m	20 (DN8)	30 (DN8)

■ Ausführung Edelstahl
■ ohne Wandhalterung und Hochdruckschlauch (separat bestellbar)

Art.Nr.	412597	412598
----------------	---------------	---------------

Wandhalterung			
Für Schlauchlänge	m	20 (DN8)	30 (DN8)

■ Ausführung Edelstahl
■ Schwenkbare Wandhalterung für Automatik Schlauchaufroller

Art.Nr.	412601	412602
----------------	---------------	---------------

TIPP!

Automatik Schlauchaufroller - Set			
Hochdruckschlauch	m	20 (DN8)	30 (DN8)
Verbindungsschlauch	m	2	2

■ Ausführung Edelstahl
■ inkl. Hochdruckschlauch und Verbindungsschlauch
■ inkl. schwenkbarer Wandhalterung

Art.Nr.	412681	412691
----------------	---------------	---------------

Kränzle Colly



Fahrbügel einklappbar
Für platzsparendes Verstauen

Sammelbehälter
Aus schlagfestem Kunststoff

Stufenlose Höhenverstellung
der Seitenbesen

Gegenläufig rotierende
Seitenbesen

Platzsparendes Verstauen durch
einklappbaren Schubbügel

Technische Daten		Kränzle Colly
Arbeitsbreite	mm	800
Volumen Sammelbehälter	l	30
Gewicht	kg	19
Art.Nr.		50079

Kränzle 1+1

**PREMIUM
PRODUKT**



Kehrschaufel-Prinzip



Sammelbehälter
Aus schlagfestem Kunststoff

**Stufenlose Höhenverstellung
des Seitenbesens**

Rotierender Seitenbesen
Aus hochverschleißfestem Nylon



		Kränzle 1+1
Technische Daten		
Arbeitsbreite	mm	670
Volumen Sammelbehälter	l	40
Gewicht	kg	24
Art.Nr.		50077

Die Ventos-Serie





Ventos 20 E/L

Ventos 30 E/L

Technische Daten		Ventos 20 E/L		Ventos 30 E/L	
Staubklasse		L		L	
Schutzart		IP x 4		IP x 4	
Elektrischer Anschlusswert V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50-60 / 16		230 / 1 / 50-60 / 16	
Leistungsaufnahme / Gerätesteckdose W W		400 - 1200	2400	400 - 1200	2400
Schalldruckpegel dB (A)		72		72	
Volumenstrom max. (Turbine) l/min.		3700		3700	
Unterdruck max. (Turbine) Pa mbar		24000	240	24000	240
Behältervolumen l		17		32	
Füllvolumen Wasseransaugung max. l		6		17	
Maße L / B / H mm		485 / 380 / 445		485 / 380 / 550	
Gewicht (ohne Zubehör) kg		9.4		9.9	
Lieferumfang					
Hauptfilterpatrone		●		●	
Staubbeutel 1 + 5 Stück		●		●	
Saugschlauch		●		●	
Bodendüse zum Nasssaugen		●		●	
Edelstahl Verlängerungen 2 Stück		●		●	
gebogenes Handrohr		●		●	
Fugendüse		●		●	
Polsterdüse		●		●	
Saugpinsel		●		●	

Art.Nr.	583910	583930
---------	--------	--------



PROFI TIPP!

TIERPFLEGE LEICHT GEMACHT

Rüsten Sie Ihren Kränzle Ventos-Sauger mit der Kränzle Tierhaarbürste aus. Der Bürstenaufsatz reduziert die Staubbildung bei der Tierpflege deutlich. Durch das Absaugen wird die Fellreinigung verbessert und das Risiko von Druckstellen verringert.

Saugbürste [584020]:

- 175 mm
- mit Klettverschluss



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

DIE KRÄNZLE VENTOS-SERIE ÜBERZEUGT BEIM NASS- UND TROCKENSAUGEN!

Die Ventos Nass- und Trockensauger sind bestes Beispiel von Innovationskraft. Denn das durchdachte Konstruktionsprinzip bietet dank vieler technischer Details höchste Funktionalität, Saugkraft und Standsicherheit.



FILTERELEMENTE AUS PES-VLIES

Die Filterelemente sind schmutzabweisend, auswaschbar und extrem langlebig. Sie können ohne Werkzeug problemlos ausgetauscht werden. Wassersaugen ist ohne Austausch der Hauptfilterpatrone möglich.

ELEKTRONISCHE NIVEAUKONTROLLE

Beim Saugen von Flüssigkeiten schalten 2 Elektroden bei Erreichen des Flüssigkeitshöchststandes selbständig die Turbine ab.



GERÄTESTECKDOSE MIT ANLAUF- UND ABSCHALTAUTOMATIK

Die Gerätesteckdose ermöglicht den direkten Anschluss von absaugbaren Elektrowerkzeugen. Die Anlaufverzögerung schaltet Turbine und angeschlossenes Elektrogerät zeitverzögert an und verhindert damit Stromspitzen beim Einschalten und das mögliche Auslösen der Sicherung. Die Abschaltverzögerung sorgt dafür, dass durch den Nachlauf der Turbine Reststaub aus dem Saugschlauch gesaugt wird und der Schlauch immer sauber abgelegt werden kann.



HOHE STANDSICHERHEIT

Durch das äußerst kompakte und abgerundete Design können die Ventos selbst auf Treppen und Gerüsten bequem getragen und bewegt werden. Die kompakte Bauform mit niedrigem Schwerpunkt garantiert einen sicheren Stand selbst auf unebenen Untergründen sowie beim Transport in Fahrzeugen.



ELEKTRONISCHE SAUGKRAFTREGULIERUNG

Die Saugkraftregulierung sorgt dafür, dass die Saugleistung individuell geregelt werden kann. Zusätzlich wird verhindert, dass angeschlossene Saugdüsen oder Schleifwerkzeuge durch zu hohe Saugleistung an glatten Untergründen „kleben“ bleiben.



ZUBEHÖRBOARD

An der Gehäuserückseite befindet sich ein praktisches Aufnahmeboard für das Serienzubehör, welches damit immer mitgeführt werden kann, stets griffbereit ist und bei Bedarf schnell gewechselt werden kann.



BLASLUFTANSCHLUSS

Die Nass- und Trockensauger Ventos verfügen über eine serienmäßige Blasluftfunktion.

INDUSTRIESTAUBSAUGER

ZUBEHÖRPROGRAMM

STANDARDZUBEHÖR - IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Hauptfilterpatrone

Ø	mm	280
---	----	-----

- aus PES-Vlies

Art.Nr. 454403



Saugschlauch

Schlauchlänge	m	3,5 (DN 36)
---------------	---	-------------

Art.Nr. 452819



Staubbeutel

Maße L	mm	380	630
Menge		5	5

- für Kränzle Ventos 20 E/L 30 E/L

Art.Nr. 454400 454401



Verlängerungsrohre

Maße L	mm	500
Menge		2

- aus Edelstahl

Art.Nr. 584030



Bodendüse + Einsatz

Maße L	mm	300
--------	----	-----

- zur Absaugung großer Flächen
- mit separaten Gummileisten zum Nasssaugen

Art.Nr. 584021



Einsatz Bodendüse

Maße L	mm	258
--------	----	-----

- Bürstenleiste
- Gummileiste zum Nasssaugen

Art.Nr. 584016



Handrohr gebogen

Maße L	mm	370
--------	----	-----

- Kunststoff mit Luftschieber

Art.Nr. 584029



Fugendüse

Maße L	mm	300
--------	----	-----

- für schmale Stellen

Art.Nr. 584023



Polsterdüse

Maße L x B	mm	109 x 145
------------	----	-----------

- zur Reinigung textiler Flächen

Art.Nr. 584009



Saugpinsel

Maße Ø x H	mm	65 x 93
------------	----	---------

- für empfindliche Oberflächen

Art.Nr. 584008

SONDERZUBEHÖR - OPTIONAL BESTELLBAR



Turbobürste

Maße L	mm	280
--------	----	-----

- angetriebene Bürstenwalze
- zur Absaugung von Teppichen

Art.Nr. 584024



Teppichdüse

Maße L	mm	295
--------	----	-----

- umschaltbar
- für Teppiche und glatte Flächen

Art.Nr. 584018



Breitdüse

Maße L x B	mm	250 x 65
------------	----	----------

- für schwer zugängliche Stellen

Art.Nr. 584012



Universal-Bürstendüse

Maße L	m	230
--------	---	-----

- für duales Saugen und Bürsten

Art.Nr. 584017



Saugbürste

Maße L	mm	235
--------	----	-----

- für die Tierpflege
- mit Klettverschluss

Art.Nr. 584020



Saugstriegel

Maße L	mm	240
--------	----	-----

- für die Tierpflege
- mit Klettverschluss

Art.Nr. 584019



Bodendüse

Maße L	mm	450
--------	----	-----

- aus Aluminium
- mit Bürsten- und Gummileisten
- zur Absaugung großer Flächen

Art.Nr. 584028



Bürstenleisten | Gummileisten

Maße L	mm	445	405
--------	----	-----	-----

- 2-teilig
- für Bodendüse (Art.Nr. 584028)

Art.Nr. 584027 584026



Verlängerungsrohr

Maße L	mm	500
--------	----	-----

- aus Kunststoff

Art.Nr. 584011



Saugschlauch

Schlauchlänge	m	3,5 (DN 27)
---------------	---	-------------

- für absaugbare Elektromaschinen

Art.Nr. 584080



Adapter

Maße L	mm	170
Düse	mm	45 x 34.9

- Adapter für Saugschlauch

Art.Nr. 584006



Schlauchverbinder

Maße L	mm	89
Saugschlauch		DN 36

- für zwei Saugschläuche

Art.Nr. 584043

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - TRAGBAR

			HD-Serie (Seite 10-11)			
			HD 7/122 TS		HD 10/122 TS	
Technische Daten			ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa		30-120 / 3-12		30-120 / 3-12	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa		135 / 13.5		135 / 13.5	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 10	
Motordrehzahl	U/min		1400		2800	
Warmwasserzulauf (max.)	°C		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h		7	420	9.5	570
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW		1.6	1.0	2.3	1.7
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m		–		–	
Volumen Wasserkasten	l		–		–	
Netzanschlusskabel	m		5		5	
Maße L / B / H	mm		440 / 200 / 330		440 / 200 / 330	
Gewicht	kg		22		23	
Ausstattung						
Totalstop-System			●		●	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung			–		–	
Sicherheitsabschaltung			–		–	
Feststellbremse			–		–	
Reinigungsmittelansaugung			–		–	
Schlauchtrommel	Art.Nr.		–		–	
Lieferumfang						
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr. m		43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr. Modell		12480	M2000	12480	M2000
Schmutzkillerlanze	Art.Nr. Düsengröße		41570-028	● 028	41570-042	● 042
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr. Düsengröße		12393-M20028	● M20028	12393-M20042	● M20042
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr. Düsengröße		–	–	–	–
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr. Düsengröße		–	–	–	–
Turbokillerlanze	Art.Nr. Düsengröße		–	–	–	–
WassereingangsfILTER	Art.Nr.		–		–	
Art.Nr.				417321	417331	

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

X-A15 (Seite 12-13)		K 1152 (Seite 14-15)		K 2000-Serie (Seite 16-17)					
X A15 TST		K 1152 TST		K 2160 TST		K 2195 TST		K 2175 TST	
mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
30-130 / 3-13		30-115 / 3-11.5		30-120 / 3-12		30-145 / 3-14.5		30-160 / 3-16	
150 / 15		135 / 13.5		135 / 13.5		160 / 16		175 / 17.5	
230 / 1 / 50 / 9.8		230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		400 / 1 / 50 / 6.7	
1400		2800		1400		1400		1400	
60		60		60		60		60	
8	480	9.1	570	9.5	570	7.5	480	12	720
2.25	1.7	2.3	1.7	2.3	1.65	2.3	1.65	3.3	2.6
-		-		2.5		2.5		2.5	
-		-		-		-		-	
5		5		5		5		5	
470 / 360 / 875		360 / 365 / 870		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900	
30.6		31.5		39.5		39.5		39.5	

●	●	●	●	●
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	●	●	●	●
●	●	●	●	●

49116	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)
12487	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
42404-03	○ 03	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-03	○ 03	41570-042	● 042
130100-D25034	○ D25034	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	411568-042	● 042	411568-042	● 042	411568-03	○ 03	411568-042	● 042
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

496500-CH	412181-CH	417811	417851	417831
-----------	-----------	--------	--------	--------

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

			Profi-Serie (Seite 18-19)					
			Profi 160 TST		Profi 195 TST		Profi 175 TST	
Technische Daten			mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa		30-100 / 3-10		30-115 / 3-11.5		30-150 / 3-15	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa		115 / 11.5		130 / 13		175 / 17.5	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		400 / 3 / 50 / 7.2	
Motordrehzahl	U/min		1400		1400		1400	
Warmwasserzulauf (max.)	°C		60		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h		10.5	630	8	480	12	720
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW		2.3	1.7	2.3	1.7	3.8	3.0
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m		2.5		2.5		2.5	
Volumen Wasserkasten	l		1.3		1.3		1.3	
Netzanschlusskabel	m		5		5		5	
Maße L / B / H	mm		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980	
Gewicht	kg		45		45		45	
Ausstattung								
Totalstop-System			●		●		●	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung			–		–		–	
Sicherheitsabschaltung			–		–		–	
Feststellbremse			–		–		–	
Reinigungsmittelansaugung			●		●		●	
Schlauchtrommel	Art.Nr.		●		●		●	
Lieferumfang								
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr.	m	43829	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr.	Modell	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Schmutzkillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	41570-055	● 055	41570-042	● 042	41570-042	● 042
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr.	Düsengröße	12393-M20055	● M20055	12393-M2042	● M20042	12393-M20042	● M20042
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr.	Düsengröße	–	–	–	–	–	–
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr.	Düsengröße	–	–	–	–	–	–
Turbokillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	–	–	–	–	–	–
WassereingangsfILTER	Art.Nr.		–		–		–	
Art.Nr.			412301		412311		412321	

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - ZWEIRÄDRIG

bully-Serie (Seite 20-21)							
bully 980 TS		bully 980 TST		bully 1180 TS		bully 1180 TST	
ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16	
200 / 20		200 / 20		180 / 18		180 / 18	
400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5	
1400		1400		1400		1400	
60		60		60		60	
16	960	16	960	19	1140	19	1140
7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0
2.5		2.5		2.5		2.5	
-		-		-		-	
7.5		7.5		7.5		7.5	
730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970	
65		68		65		68	
●		●		●		●	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		●		-		●	
44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)
12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000
12425-055	● 055	12425-055	● 055	12425-075	● 075	12425-075	● 075
12420-D25055	● D25055	12420-D25055	● D25055	12420-D25075	● D25075	12420-D25075	● D25075
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
403501		40350		403511		40351	

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

			kleine quadro-Serie (Seite 22-23)				mittlere quadro-Serie (Seite 24-25)					
			quadro 10/130 TST		quadro 12/150 TST		quadro 599 TST		quadro 799 TST		quadro 899 TST	
Technische Daten			mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa		30-130 / 3-13		30-150 / 3-15		30-125 / 3-12.5		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa		135 / 13.5		165 / 16.5		150 / 15		200 / 20		170 / 17	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 14		400 / 3 / 50 / 6.8		230 / 1 / 50 / 10		400 / 3 / 50 / 8.5		400 / 3 / 50 / 8.5	
Motordrehzahl	U/min		1400		1400		1400		1400		1400	
Warmwasserzulauf (max.)	°C		60		60		60		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h		10	600	12	720	9	540	13	780	15	900
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW		2.3	1.7	3.5	2.8	2.3	1.8	5.5	4.0	5.5	4.0
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
Volumen Wasserkasten	l		7		7		10		10		10	
Netzanschlusskabel	m		5		7.5		5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm		590 / 360 / 850		590 / 360 / 850		780 / 395 / 870		780 / 395 / 870		780 / 395 / 870	
Gewicht	kg		46		46		62		62		62	
Ausstattung												
Totalstop-System			●		●		–		–		–	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung			–		–		●		●		●	
Sicherheitsabschaltung			–		–		●		●		●	
Feststellbremse			●		●		●		●		●	
Reinigungsmittelansaugung			●		●		●		●		●	
Schlauchtrommel	Art.Nr.		●		●		●		●		●	
Lieferumfang												
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr.	m	40170	15 (DN 6)	40170	15 (DN 6)	434161	20 (DN 6)	434161	20 (DN 6)	44879	15 (DN 8)
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr.	Modell	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Schmutzkillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	41570-045	● 045	41570-045	● 045	46150	● 035	461501	● 045	461502	● 06
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr.	Düsengröße	12393-M20045	● M20045	12393-M20045	● M20045	123922-M20035	● M20035	123922-M20045	● M20045	123922-D2506	● D2506
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr.	Düsengröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr.	Düsengröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turbokillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WassereingangsfILTER	Art.Nr.		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Art.Nr.			CH404411		404421		40431		40432		40434	

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

große quadro-Serie (Seite 26-28)									
quadro 800 TST		quadro 1000 TS		quadro 1000 TST		quadro 1200 TS		quadro 1200 TST	
mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
30-250 / 3-25		30-220 / 3-22		30-220 / 3-22		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18	
270 / 27		250 / 25		250 / 25		200 / 20		200 / 20	
400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
1400		1400		1400		1400		1400	
60		60		60		60		60	
13.3	798	16	960	16	960	19	1140	19	1140
7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
16		16		16		16		16	
7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990	
89		82		89		82		89	

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	–	–	–	–	–	–	–	–	–

41083	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
123922-D2504	● D2504	123922-D2505	● D2505	123922-D2505	● D2505	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41072	● 04	–	–	41580-05	● 05	–	–	410727	● 07
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell	Standard-fahrgestell	Edelstahl-fahrgestell
40423	404230	404211	404219	40421	404210	404221	404229	40422	404220

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - VIERRÄDRIG

			LX RP-Serie (Seite 30-31)					
			LX 1200 RP TST		LX 1400 RP TST		LX 1600 RP TST	
Technische Daten			mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa		30-190 / 3-19		30-160 / 3-16		30-150 / 3-15	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa		210 / 21		180 / 18		170 / 17	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	
Motordrehzahl	U/min		1400		1440		1440	
Warmwasserzulauf (max.)	°C		60		60		60	
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW		8	6.3	8	6.3	8	6.3
Wasserleistung	l/min l/h		19	1140	22	1320	26	1560
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m		-		-		-	
Volumen Wasserkasten	l		-		-		-	
Netzanschlusskabel	m		7.5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm		735 / 580 / 1020		735 / 580 / 1020		735 / 580 / 1020	
Gewicht	kg		100		100		100	
Ausstattung								
Totalstop-System			-		-		-	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung			●		●		●	
Sicherheitsabschaltung			●		●		●	
Feststellbremse			●		●		●	
Reinigungsmittelansaugung			-		-		-	
Schlauchtrommel	Art.Nr.		●		●		●	
Lieferumfang								
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr.	m	477021	20 (DN 10)	477021	20 (DN 10)	477021	20 (DN 10)
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr.	Modell	123273	Starlet	123273	Starlet	123273	Starlet
Schmutzkillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr.	Düsengröße	12420-D40065	● D40065	12420-D4008	● D4008	12420-D4011	● D4011
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-
Turbokillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-
WassereingangsfILTER	Art.Nr.		13310		13310		13310	
Art.Nr.			409020		409000		409010	

KALTWASSER - WAND- UND STANDAGGREGAT

WS 1000 (Seite 32-33)		WS RP-Serie (Seite 34-35)							
WS 1000 TS		WS RP 1000 TS		WS RP 1200 TS		WS RP 1400 TS		WS RP 1600 TS	
ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel	
30-200 / 3-20		30-200 / 3-20		30-190 / 3-29		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15	
230 / 23		240 / 24		210 / 21		200 / 20		170 / 17	
400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)	
1400		1440		1440		1440		1440	
60		60		60		60		60	
16	960	16	960	19	1140	22	1320	26	1600
7.5	5.5	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
670 / 430 / 510		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510	
62		100		100		100		100	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12420-D2505	● D2505	12420-D2505	● D2505	12420-D25065	● D25065	12420-D2508	● D2508	12420-D4011	● D4011
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13310		13310		13310		13310		13310	
413130		4131400		4131500		4131600		4131700	

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

	Profi-Jet-Serie (Seite 36-37)				Profi-Jet-Serie (Seite 38-39)							
	Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200		Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200		Profi-Jet B 16/220			
Technische Daten	tragbar		tragbar		ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel			
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa		30-150 / 3-15		30-200 / 3-20		30-150 / 3-15		30-200 / 3-20		30-220 / 3-22	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa		170 / 17		220 / 22		170 / 17		220 / 22		240 / 24	
Warmwasserzulauf (max.)	°C		60		60		60		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h		13 780		10 600		13 780		10 600		16 960	
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
Volumen Wasserkasten	l		-		-		-		-		-	
Maße L / B / H	mm		520 / 360 / 420		520 / 360 / 420		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		785 / 570 / 995	
Gewicht	kg		33		35		37		38		64 / 65	
Technische Daten / Ausstattung (Verbrennungsmotor)												
Motor			Honda GX160 LX		Honda GX200 LX		Honda GX160 LX		Honda GX200 LX		Honda GX340 LX	
Drehzahlregulierung (DZR)			-		-		-		-		- / ●	
Ausstattung												
Totalstop-System			-		-		-		-		-	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung			-		-		-		-		-	
Sicherheitsabschaltung			-		-		-		-		-	
Feststellbremse			-		-		-		-		-	
Reinigungsmittelsaugung			-		-		-		-		-	
Schlauchtrommel	Art.Nr.		-		-		-		-		-	
Lieferumfang												
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr.	m	44878	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr.	Modell	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	123202	Starlet
Schmutzkillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	41570-03	○ 03	-	-	41570-03	○ 03	-	-
Edelstahl lanze mit Flachstrahl düse	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr.	Düsengröße	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505
Turbokillerlanze	Art.Nr.	Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WassereingangsfILTER	Art.Nr.		13310		13310		13310		13310		13310	
			ohne DZR		ohne DZR		ohne DZR		ohne DZR		ohne DZR inkl. DZR	
Art.Nr.			41170		41182		411701		411821		411732 41173	

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Profi-Jet-Serie (Seite 38-39)		Profi-Jet-Serie (Seite 40-41)				
Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250	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
ohne Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
30-200 / 3-20	30-250 / 3-25	30-150 / 3-15	30-200 / 3-20	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
220 / 22	270 / 27	170 / 17	220 / 22	240 / 24	220 / 22	270 / 27
60	60	60	60	60	60	60
20 1200	16 960	13 780	10 600	16 960	20 1200	16 960
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
-	-	-	-	-	-	-
785 / 570 / 995	785 / 570 / 995	770 / 570 / 1005	770 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005
64 / 65	64 / 65	42	44	71	71	71

Honda GX390 LX	Honda GX390 LX	Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
- / ●	- / ●	●	●	●	●	●

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	●	●	●	●

41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
123202	Starlet	123202	Starlet	12480	M2000	12480	M2000	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
-	-	-	-	-	-	41570-03	○ 03	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12395-D2507	● D2507	12395-D25045	● D25045	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505	12395-D2507	● D2507	12395-D25045	● D25045
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310	
ohne DZR	inkl. DZR	ohne DZR	inkl. DZR	ohne DZR		ohne DZR		inkl. DZR		inkl. DZR		inkl. DZR	
41187	411871	41186	411861	411702		411822		411733		411872		411862	

KALTWASSER - MIT VERBRENNUNGSMOTOR

		B-Serie (Seite 42-43)							
		B 170 T		B 240 T		B 230 T		B 270 T	
		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Technische Daten									
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-150 / 3-15		30-220 / 3-22		30-200 / 3-20		30-250 / 3-25	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	170 / 17		240 / 24		230 / 23		270 / 27	
Warmwasserzulauf (max.)	°C	60		60		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h	12,5	750	16	960	20	1200	16	960
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m	2.5		2.5		2.5		2.5	
Volumen Wasserkasten	l	-		-		-		-	
Maße L / B / H	mm	720 / 570 / 960		720 / 570 / 960		720 / 570 / 960		720 / 570 / 960	
Gewicht	kg	68		93		93		93	
Technische Daten / Ausstattung (Verbrennungsmotor)									
Motor		Honda GX160 LX		Honda GX340 LX		Honda GX390 LX		Honda GX390 LX	
Drehzahlregulierung (DZR)		-		●		●		●	
Ausstattung									
Totalstop-System		-		-		-		-	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung		-		-		-		-	
Sicherheitsabschaltung		-		-		-		-	
Feststellbremse		●		●		●		●	
Reinigungsmittelansaugung		-		-		-		-	
Schlauchtrommel	Art.Nr.	●		●		●		●	
Lieferumfang									
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr. m	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr. Modell	12489	M2000	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
Schmutzkillerlanze	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr. Düsengröße	12395-D2505	● D2505	12395-D2505	● D2505	12395-D2507	● D2507	12395-D25045	● D25045
Turbokillerlanze	Art.Nr. Düsengröße	41580-05	● 05	41580-05	● 05	410727	● 07	410723	● 045
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310		13310		13310		13310	
		ohne DZR		inkl. DZR		inkl. DZR		inkl. DZR	
Art.Nr.		411901		411921		411941		411931	

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

		therm CA-Serie (Seite 44-45)											
		therm CA 9/110		therm CA 9/110		therm CA 12/150		therm CA 12/150		therm CA 15/120		therm CA 15/120	
Technische Daten		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-110 / 3-11		30-110 / 3-11		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15		30-120 / 3-12		30-120 / 3-12	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	130 / 13		130 / 13		165 / 16.5		165 / 16.5		135 / 13.5		135 / 13.5	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Warmwasserzulauf (max.)	°C	60		60		60		60		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h	9	540	9	540	12	720	12	720	15	900	15	900
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	2.3	1.7	2.3	1.7	3.8	3.0	3.8	3.0	3.8	3.0	3.8	3.0
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m	–		–		–		–		–		–	
Volumen Wasserkasten	l	4		4		4		4		4		4	
Netzanschlusskabel	m	5		5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	790 / 590 / 980		790 / 590 / 1240		790 / 590 / 980		790 / 590 / 1240		790 / 590 / 980		790 / 590 / 1240	
Gewicht	kg	150		171		150		171		150		181	
Technische Daten / Ausstattung (Heißwasser)													
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-82		12-82		12-80		12-80		12-80		12-80	
Dampfstufe	°C	140		140		140		140		150		150	
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	5.1	6.1	5.1	6.1	5.4	6.4	5.4	6.4	6.0	7.1	6.0	7.1
Heizölverbrauch ΔT 45°	kW kW	3.2	3.8	3.2	3.8	3.5	4.1	3.5	4.1	4.3	5.1	4.3	5.1
Heizleistung	kW	55		55		58		58		65		65	
Brennstofftank	l	25		25		25		25		25		25	
Durchflussüberwachung		●		●		●		●		●		●	
Brennkammervorbelüftung		●		●		●		●		●		●	
Optische Flammüberwachung		–		–		–		–		–		–	
Sicherheitsthermostat (Abgastemperatur bei über 260 °C)		–		–		–		–		–		–	
Brennerstopp bei Heizölmangel		–		–		–		–		–		–	
Betriebsstundenzähler		–		–		–		–		–		–	
Ausstattung													
Totalstop-System		●		●		●		●		●		●	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung		–		–		–		–		–		–	
Sicherheitsabschaltung		–		–		–		–		–		–	
Feststellbremse		●		●		●		●		●		●	
Reinigungsmittelansaugung		●		●		●		●		●		●	
Schlauchtrommel	Art.Nr.	–		●		–		●		–		●	
Lieferumfang													
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr. m	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)
Sicherheits-Abschaltpistole	Art.Nr. Modell	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Schmutzkillerlanze	Art.Nr. Düsendgröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr. Düsendgröße	123922-D2504	● D2504	123922-D2504	● D2504	123922-D2504	● D2504	123922-D2504	● D2504	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr. Düsendgröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Edelstahllanze mit Regeldüse	Art.Nr. Düsendgröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turbokillerlanze	Art.Nr. Düsendgröße	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310		13310		13310		13310		13310		13310	
Art.Nr.	41460		414601		41461		414611		41462		414621		

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

			therm C-Serie (Seite 46-47)											
			therm C 9/110		therm C 9/110		therm C 13/180		therm C 13/180		therm C 15/150		therm C 15/150	
Technische Daten			ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa		30-110 / 3-11		30-110 / 3-11		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa		135 / 13.5		135 / 13.5		200 / 20		200 / 20		170 / 17		170 / 17	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A		230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7	
Motordrehzahl	U/min		1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Warmwasserzulauf (max.)	°C		60		60		60		60		60		60	
Wasserleistung	l/min l/h		9	540	9	540	13	780	13	780	15	900	15	900
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW		2.3	1.7	2.3	1.7	4.8	4.0	4.8	4.0	4.8	4.0	4.8	4.0
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m		-		-		-		-		-		-	
Volumen Wasserkasten	l		4		4		4		4		4		4	
Netzanschlusskabel	m		5		5		7.5		7.5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm		790 / 590 / 980		790 / 590 / 1240		790 / 590 / 980		790 / 590 / 1240		790 / 590 / 980		790 / 590 / 1240	
Gewicht	kg		150		179		150		179		150		179	
Technische Daten / Ausstattung (Heißwasser)														
Heißwasserabgabe regelbar	°C		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80	
Dampfstufe	°C		140		140		150		150		150		150	
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h		5.1	6.1	5.1	6.1	5.8	6.8	5.8	6.8	6.0	7.1	6.0	7.1
Heizölverbrauch ΔT 45°	kW kW		3.2	3.8	3.2	3.8	3.8	4.5	3.8	4.5	4.3	5.1	4.3	5.1
Heizleistung	kW		55		55		60		60		65		65	
Brennstofftank	l		25		25		25		25		25		25	
Durchflussüberwachung			●		●		●		●		●		●	
Brennkammervorbelüftung			●		●		●		●		●		●	
Optische Flammüberwachung			●		●		●		●		●		●	
Sicherheitsthermostat (Abgastemperatur bei über 260 °C)			●		●		●		●		●		●	
Brennerstopp bei Heizölmangel			●		●		●		●		●		●	
Betriebsstundenzähler			-		-		-		-		-		-	
Ausstattung														
Totalstop-System			-		-		-		-		-		-	
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung			●		●		●		●		●		●	
Sicherheitsabschaltung			●		●		●		●		●		●	
Feststellbremse			●		●		●		●		●		●	
Reinigungsmittelsaugung			●		●		●		●		●		●	
Schlauchtrommel	Art.Nr.		-		●		-		●		-		●	
Lieferumfang														
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr. m		44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)
Sicherheits-Abschaltpistole	Art.Nr. Modell		12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Schmutzkillerlanze	Art.Nr. Düsendgröße		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr. Düsendgröße		123922-D2504	● D2504	123922-D2504	● D2504	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25055	● D25055	123922-D25055	● D25055
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr. Düsendgröße		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahllanze mit Regeldüse	Art.Nr. Düsendgröße		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turbokillerlanze	Art.Nr. Düsendgröße		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WassereingangsfILTER	Art.Nr.		13310		13310		13310		13310		13310		13310	
Art.Nr.			41442		414421		41441		414411		41440		414401	

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

therm 1-Serie (Seite 48-50)

therm 875-1		therm 875-1		therm 895-1		therm 895-1		therm 1165-1		therm 1165-1	
ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
30-175 / 3-17.5		30-175 / 3-17.5		30-195 / 3-19.5		30-195 / 3-19.5		30-165 / 3-16.5		30-165 / 3-16.5	
190 / 19		190 / 19		215 / 21.5		215 / 21.5		180 / 18		180 / 18	
400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
1400		1400		1400		1400		1400		1400	
60		60		60		60		60		60	
14.6	875	14.6	875	14.9	895	14.9	895	19.4	1165	19.4	1165
4.8	4.0	4.8	4.0	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
-		-		3.5		3.5		3.5		3.5	
4		4		4		4		4		4	
7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300	
212		218		217		223		217		223	

12-87		12-87		12-86		12-86		12-82		12-82	
155		155		155		155		155		155	
5.8	6.8	5.8	6.8	6.0	7.1	6.0	7.1	7.1	8.5	7.1	8.5
4.2	5.0	4.2	5.0	4.3	5.1	4.3	5.1	5.6	6.6	5.6	6.6
60		60		65		65		78		78	
35		35		35		35		35		35	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	

-		-		-		-		-		-	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●		●	
-		●		-		●		-		●	

41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)
123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13310		13310		13310		13310		13310		13310	

41342		413421		41352		413521		41353		413531	
-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

		therm RP-Serie (Seite 52-53)										therm RP (Seite 54)	
		therm 1000 RP		therm 1000 RP		therm 1200 RP		therm 1200 RP		therm 1400 RP			
Technische Daten		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel			
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-200 / 3-20		30-200 / 3-20		30-190 / 3-19		30-190 / 3-19		30-170 / 3-17			
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	220 / 22		220 / 22		220 / 21		220 / 21		190 / 19			
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 13.5 (32A)		400 / 3 / 50 / 13.5 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.2 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.2 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)			
Motordrehzahl	U/min	1400		1400		1400		1400		1400			
Warmwasserzulauf (max.)	°C	60		60		60		60		60			
Wasserleistung	l/min l/h	16	960	16	960	19	1140	19	1140	22	1320		
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3		
Direktansaugung (Ansaughöhe)	m	-		-		-		-		-			
Volumen Wasserkasten	l	4		4		4		4		4			
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5		7.5		7.5		7.5			
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1060		1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1060		1050 / 800 / 1000			
Gewicht	kg	223		228		223		228		223			
Technische Daten / Ausstattung (Heißwasser)													
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-80		12-80		12-80		12-80		12-75			
Dampfstufe	°C	140		140		140		140		140			
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h l/h	6.1	7.1	6.1	7.1	7.1	8.5	7.1	8.5	7.7	9.2		
Heizölverbrauch ΔT 45°	kW kW	4.3	5.1	4.3	5.1	4.2	5.0	4.2	5.0	7.2	8.5		
Heizleistung	kW	65		65		78		78		84			
Brennstofftank	l	25		25		25		25		25			
Durchflussüberwachung		●		●		●		●		●			
Brennkammervorbelüftung		●		●		●		●		●			
Optische Flammüberwachung		●		●		●		●		●			
Sicherheitsthermostat (Abgastemperatur bei über 260 °C)		●		●		●		●		●			
Brennerstopp bei Heizölmangel		●		●		●		●		●			
Betriebsstundenzähler		●		●		●		●		●			
Ausstattung													
Totalstop-System		-		-		-		-		-			
Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung		●		●		●		●		●			
Sicherheitsabschaltung		●		●		●		●		●			
Feststellbremse		●		●		●		●		●			
Reinigungsmittelsaugung		●		●		●		●		●			
Schlauchtrommel	Art.Nr.	-		●		-		●		-			
Lieferumfang													
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	Art.Nr. m	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)		
Sicherheits-Abschalt pistole	Art.Nr. Modell	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet		
Schmutzkillerlanze	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Edelstahl lanze mit Flachstrahldüse	Art.Nr. Düsengröße	12420-D4005	● D4005	12420-D4005	● D4005	12420-D40065	● D40065	12420-D40065	● D40065	12420-D4008	● D4008		
Vario-Jet-Lanze	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Edelstahl lanze mit Regeldüse	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Turbokillerlanze	Art.Nr. Düsengröße	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310		13310		13310		13310		13310			
Art.Nr.	468000		468001		468020		468021		468040				

GERÄTEVERGLEICH - TECHNISCHE DATEN

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

therm RP-Serie (Seite 54)						therm 1017-Serie (Seite 56-57)			
therm 1400 RP		therm 1600 RP		therm 1600 RP		therm 1017-CH + D		therm 1017-CH + D	
mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
30-170 / 3-17		30-170 / 3-17		30-170 / 3-17		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15	
190 / 19		190 / 19		190 / 19		170 / 17		170 / 17	
400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 8.5		400 / 3 / 50 / 8.5	
1400		1600		1600		1400		1400	
60		60		60		60		60	
22	1320	26	1320	26	1320	16.7	1000	16.7	1000
8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3	5.5	4.0	5.5	4.0
-		-		-		-		-	
4		4		4		-		-	
7.5		7.5		7.5		-		-	
1050 / 800 / 1060		1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1060		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1300	
228		223		228		206		212	

12-75		12-75		12-75		12-80		12-80	
140		140		140		140		140	
7.7	9.2	7.7	9.2	7.7	9.2	6.2	7.4	6.2	7.4
7.2	8.5	7.2	8.5	7.2	8.5	4.8	6.3	4.8	6.3
84		84		84		68		68	
25		25		25		25		25	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	

-		-		-		-		-	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		-		●		-		●	

44879	15 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44877	20 (DN 8)
123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12420-D4008	● D4008	12420-D4011	● D4011	12420-D4011	● D4011	12420-D4006	● D4006	12420-D4006	● D4006
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13310		13310		13310		-		-	

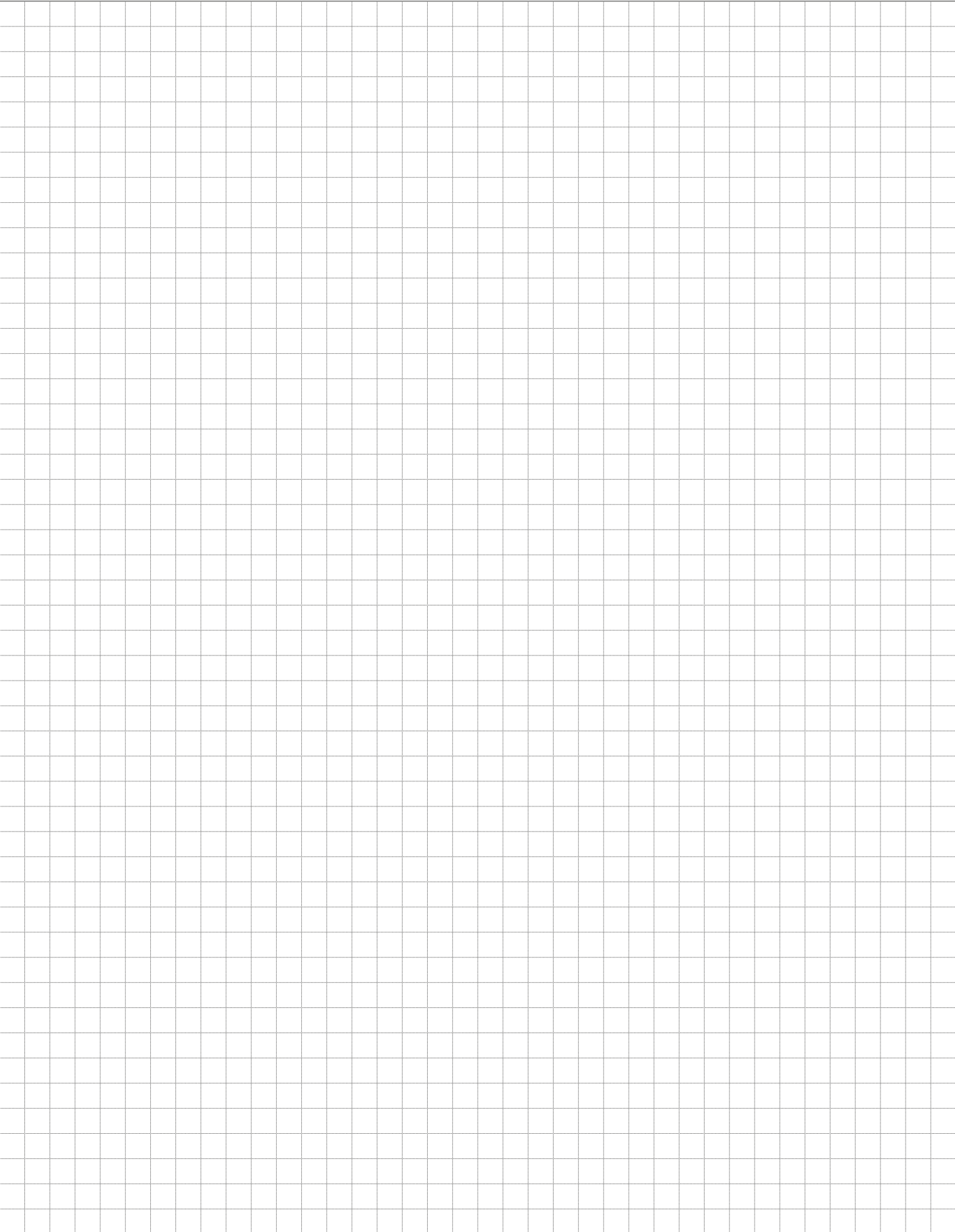
468041	468060	468061	FOR75411	FOR75401
---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

DÜSENTABELLE

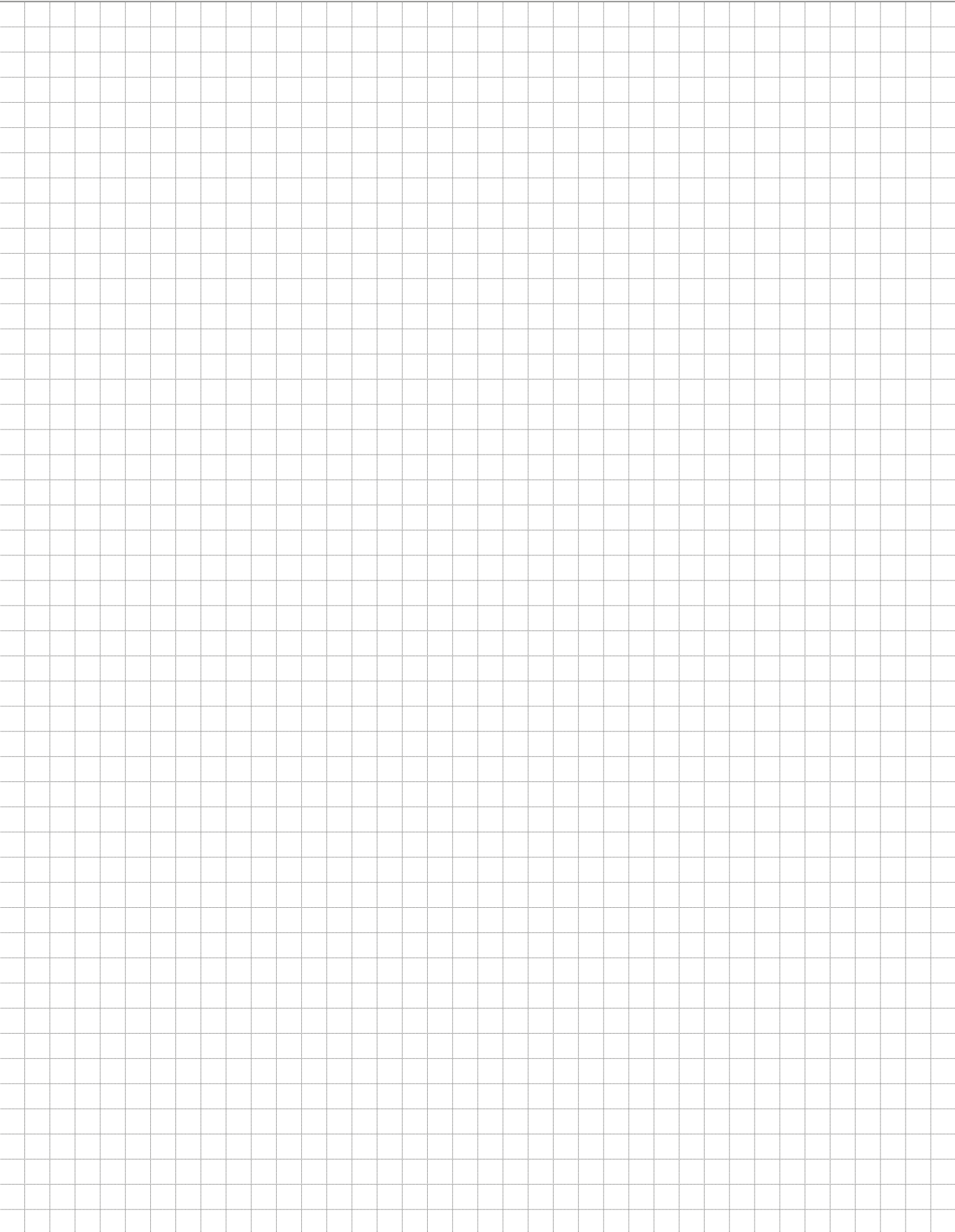
Düsen- größe	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502 6502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

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

NOTIZEN



NOTIZEN





Überreicht durch Ihren autorisierten Kränzle-Partner:

© Kränzle AG, 5620 Bremgarten, gültig ab 01.01.2020.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Kränzle AG
Oberebenstrasse 21
CH-5620 Bremgarten

■ Made
■ in
■ Germany

www.kraenzle.ch