Gesamt-katalog

Ausgabe
Nr. 7.1

DYNAJET

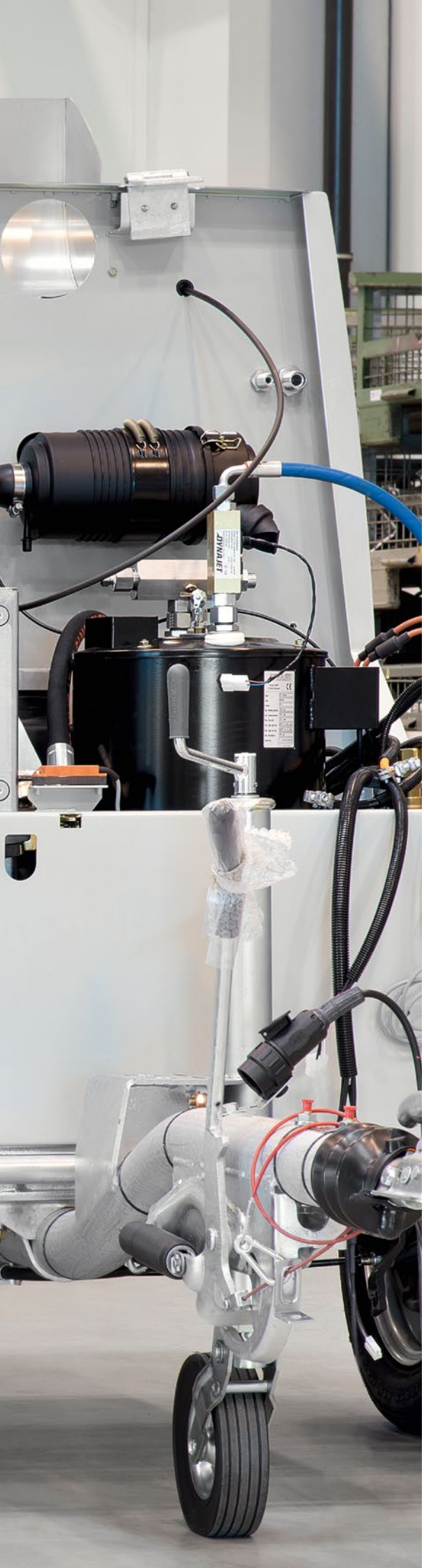
Wasserhochdruckreiniger bis 3.000 bar

DYNAJET

Inhaltsverzeichnis

	Hochdruckreiniger für Profis	4	
	DYNAJET Innovationen	6	
	DYNAJET weltweit	10	
	Branchen und Anwendungen	12	DYNAJET für Bau und Sanierung
		14	DYNAJET für Kommunen
		16	DYNAJET für die Industrie
		18	DYNAJET für Werften und Offshore
		20	DYNAJET für die Land- und Forstwirtschaft
350	Hochdruckreiniger und Zubehör bis 350 bar	22	Hochdruckreiniger bis 350 bar
		30	Zubehör bis 350 bar
500	Hochdruckreiniger und Zubehör bis 500 bar	44	Hochdruckreiniger bis 500 bar
		52	Zubehör bis 500 bar
1.000	Hochdruckreiniger und Zubehör bis 1.000 bar	62	Hochdruckreiniger bis 1.000 bar
		70	Zubehör bis 1.000 bar
3.000	Hochdruckreiniger und Zubehör bis 3.000 bar	82	Hochdruckreiniger bis 3.000 bar
		86	Zubehör bis 3.000 bar
	Schutzausrüstung	94	
	Maschinen- und Ausstattungslisten	98	
	Kontakt, Vorführung und Kauf	104	

DYNAJET
DYNAJET



Die Nr. 1 in Effizienz, Kraft und Performance

Weltweit vertrauen Profis aller Branchen auf die hocheffizienten Wasserhochdruckreiniger und das Zubehör von DYNAJET. Denn unsere innovativen Hochdruckaggregate mit bis zu 3.000 bar Arbeitsdruck bestechen nicht nur durch ihre universellen Einsatzmöglichkeiten, sondern auch durch extreme Wirtschaftlichkeit, absolute Zuverlässigkeit und kompromisslose Qualität.

Das DYNAJET Produktversprechen

Leistungsstarke Technologie
Dank unserer eigenen Entwicklungsabteilung erwerben Sie mit einem DYNAJET Hochdruckreiniger immer die neueste Technologie mit einem Leistungsspektrum von 150 bis 3.000 bar.

Höchste Sicherheit
Alle DYNAJET Hochdruckreiniger werden durch unser Qualitätsmanagement umfassend geprüft, bevor sie unser Werk in Nürtingen verlassen. Zudem bieten zahlreiche serienmäßige Sicherheitsausstattungen das zusätzliche Plus an Sicherheit.

Maximale Flexibilität
Egal in welcher Branche Sie tätig sind, unser umfangreiches Produkt- und Zubehörportfolio sorgt dafür, dass Sie für jede Anwendung immer den perfekten DYNAJET Hochdruckreiniger zur Seite haben.

Absolute Belastbarkeit
Die robuste und kompakte Bauweise der Hochdruckreiniger von DYNAJET wird für den professionellen Einsatz unter härtesten Bedingungen entwickelt. So profitieren Sie von einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und einer langen Produktlebensdauer.

← *Produktion von Hochdruckreinigern am Standort Nürtingen*

AJET
000 me
DYNAJET
104

Immer einen Schritt voraus

Maximale Effizienz, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit – dieses Markenversprechen löst DYNAJET mit seinen Innovationen nachhaltig ein. So perfektionieren die Ingenieure unserer Entwicklungsabteilung fortlaufend die Eigenschaften und Ergonomie unserer Hochdruckaggregate und setzen mit den DYNAJET Innovationen die Standards der Zukunft.

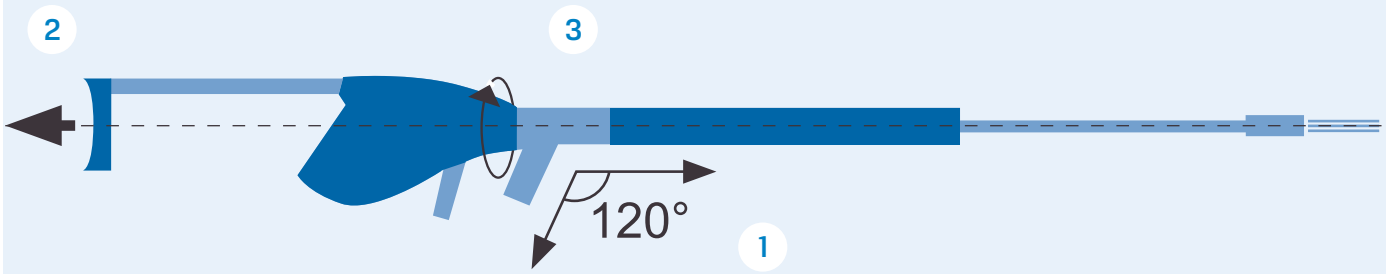
Die DYNAJET Innovationen sorgen für optimale Leistung, reduzierten Kraftstoffverbrauch, hohen Bedienungskomfort, weniger Emissionen und mehr Sicherheit. Die Basis hierfür ist unsere kontinuierliche Investition in Forschung und Entwicklung, mit der wir unsere Innovationen vorantreiben. Darüber hinaus ist DYNAJET als Mitglied im VDMA maßgeblich an zahlreichen vorwettbewerblichen Forschungs- und Innovationsprojekten beteiligt, um neue Produkte und Technologien für den Hochdruckbereich zu etablieren.

So können Sie mit den innovativen Produkten von DYNAJET sicher sein, dass sich die von Ihnen geleistete Anschaffungsinvestition auch in Zukunft in einer spürbaren Produktivitätssteigerung für Sie auszahlen wird.

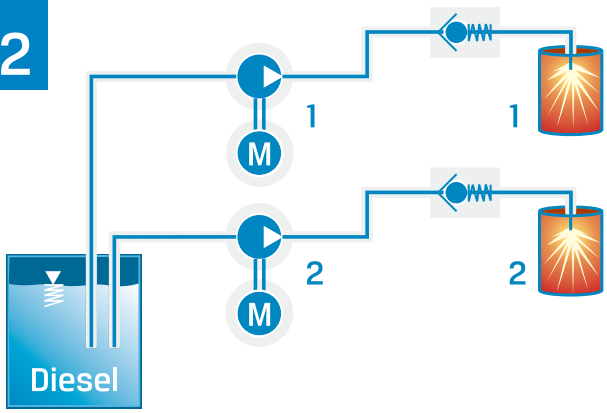
1

Perfekte Ergonomie für mehr Sicherheit: Das DYNAJET System für Hochdrucklanzen und -pistolen ab 800 bar

Das innovative Lanzen- und Pistolensystem von DYNAJET minimiert durch eine optimale Wasserumlenkung (1) konsequent Verwirbelungsverluste. Daneben sorgt die zentrale Krafteinleitung (2) im Griff für ermüdungsfreies Arbeiten ohne Querkräfte und damit für erhöhte Sicherheit. Durch eine Drallentkopplung (3) ist das Düsenrohr stufenlos um 360° gegenüber dem Handgriff drehbar. Des Weiteren verfügt die Pistole über einen Sicherheitshandabzug.



2



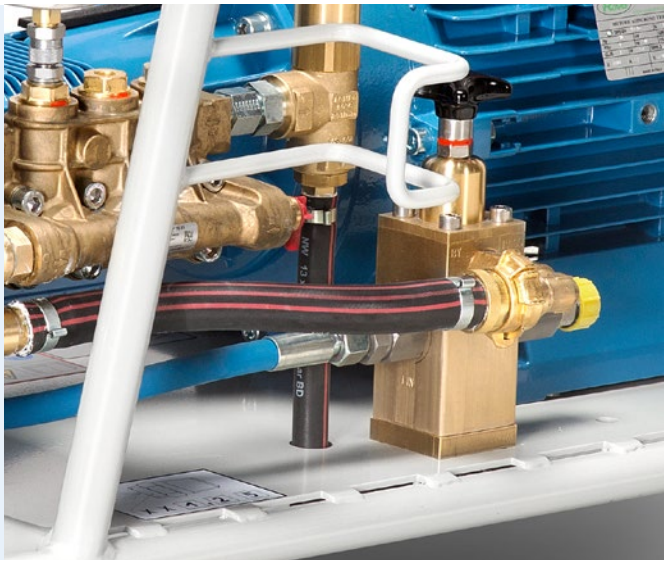
Der Reinigungsturbo: Das DYNAJET Heißwasser-Prinzip

Schalten Sie Ihren DYNAJET Hochdruckreiniger einfach auf Turbo und reinigen Sie bis zu 4-mal schneller: mit dem einzigartigen DYNAJET Heißwasser-Prinzip heizen Sie das Hochdruckwasser bei DYNAJET Maschinen bis 800 bar zusätzlich auf.

3

Höhenflüge mit dem DYNAJET HELI-Ventil

Reinigen Sie Oberflächen ohne Kraft- und Effizienzverlust in bis zu 40 Meter Höhe über der Maschine mit dem drucklos schaltenden DYNAJET HELI-Ventil. Der weiche Druckanstieg sorgt zudem für einen langsameren Anstieg der Rückstoßkräfte und damit für mehr Sicherheit und Arbeitsergonomie.



4

Mehr Sicherheit und Ressourcen-schonung: trockenschließende Pistolen bis 1.000 bar

Erleichtern Sie sich die Arbeit und sparen Sie zusätzlich Wasser mit den trockenschließenden Pistolen von DYNAJET. Bei einem Arbeitsdruck bis 1.000 bar hält die Pistole sofort dicht, sobald beim Loslassen der Wasserstrahl unterbrochen wird.

5

Sofort startklar mit dem Schnellkupplungs-system DYNAJET Easy Connect EC

Das Schnellkupplungssystem DYNAJET Easy Connect EC für Höchstdruckreiniger bis 3.000 bar ermöglicht nicht nur eine einfache, schnelle und sichere Verbindung, sondern sorgt zudem für geringeren Verschleiß, da keine Verschraubungen nötig sind und so kein „Fressen" der Gewindeteile möglich ist.

6

Sicherer und einfacher Zugang mit dem TARGA-System von DYNAJET

Das TARGA-System bei DYNAJET Trailern gewährleistet jederzeit einen schnellen getrennten Zugriff auf Bedien- und Motorseite. Die Hauben und Türen lassen sich dazu einfach nach oben öffnen und ermöglichen so einen komfortablen wie sicheren Zugang auf alle wichtigen Komponenten.

Kompetenter Service weltweit und immer in Ihrer Nähe

Maximaler Service, absolute Zuverlässigkeit. Mit unserem flächendeckenden Netz aus zertifizierten DYNAJET Vertriebs- und Servicepartnern sorgen wir weltweit dafür, dass Sie jederzeit alle Hochdruckreiniger, Zubehör- und Originalersatzteile in Ihrer Nähe erhalten.

Ob Sie einen neuen DYNAJET Hochruckreiniger oder einen Wartungs- und Reparaturservice benötigen, von unseren Experten erhalten Sie schnellstmöglich das optimale Angebot und professionelle Unterstützung. Zudem garantieren Ihnen unsere Servicepartner und Händler auch nach dem Kauf und über die gesamte Lebensdauer Ihres DYNAJET Hochdruckreinigers die beste Betreuung.

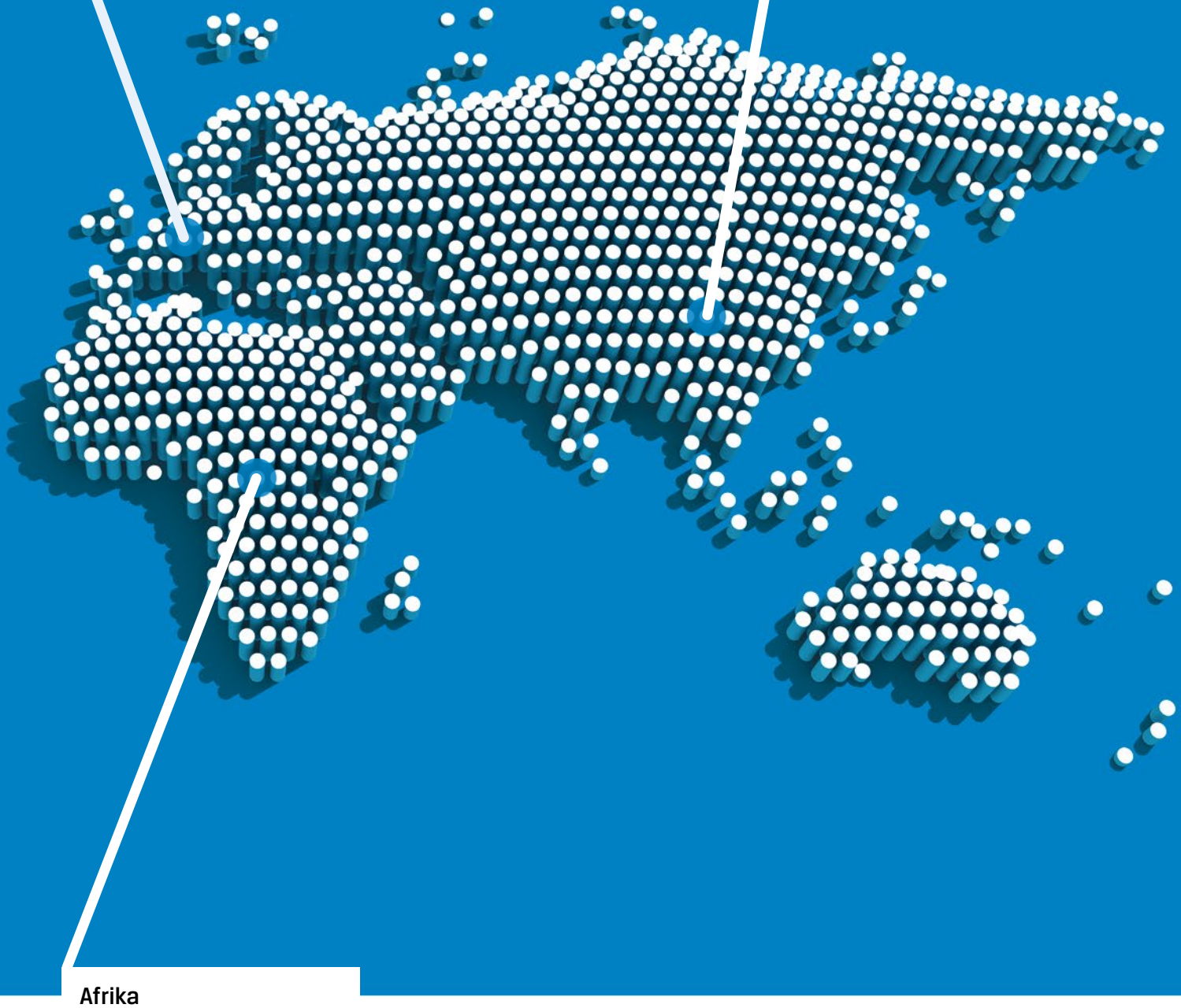
So profitieren Sie jederzeit von einem sicheren, reibungslosen und effizienten Einsatz Ihrer Maschine, egal an welchem Ort Sie sich befinden.

Europa
120 Vertriebs-
und Servicepartner

DYNAJET Zentrale
Nürtingen, DE

DYNAJET Frankreich
Colmar, FR

Asien
55 Vertriebs- und
Servicepartner



Afrika
15 Vertriebs-
und Servicepartner

DYNAJET für Bau und Sanierung

Gerade bei Bau- und Sanierungsvorhaben zählen Schnelligkeit, Effizienz und Sicherheit. Mit den professionellen Hochdruckreinigern von DYNAJET erfüllen Sie diese Ansprüche jederzeit und sind für alle Herausforderungen im Bau- und Sanierungsbereich optimal gerüstet. Dafür sorgt nicht zuletzt unser umfassendes Produkt- und Zubehörportfolio, das für jede Aufgabe das passende Werkzeug bietet. So reinigen Sie mit den leistungsstarken Hochdruckreinigern von DYNAJET Baugeräte, Gerüste sowie Schalungen schnell, gründlich und wirtschaftlich oder sanieren Fassaden sowie Beton sicher, präzise und kostengünstig.

Sanierung einer Fassade

Reinigung von Schalungen

Anwendungen im Bau- und Sanierungsbereich

Anwendung	Vorteile von DYNAJET	Geeignete Hochdruckreiniger
Baumaschinen- und Anlagenreinigung	▪ Schnelle und gründliche Reinigung ▪ Kurze Rüstzeiten	350me (S. 24), 350mg (S. 24), 350md (S. 25)
Schalungs- und Gerüstreinigung	▪ Schnelle Reinigung direkt vor Ort ▪ Beschädigungsfreie Reinigung von pulverbeschichteten und verzinkten Schalungen	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 500me (S. 46), 1000me (S. 64)
Fassadensanierung	▪ 6 mal schnellere Untergrundvorbereitung ▪ Präziser Abtrag einzelner Farbschichten	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29)
Dachreinigung	▪ Schnelle und umweltfreundliche Lösung ▪ Kein komplettes Betreten des Daches nötig	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29), 500th (S. 51)
Betonsanierung und -abtrag	▪ Betonabtrag und Armierungsentrostung in nur einem Schritt ▪ Vibrationsfreier Betonabtrag ohne Beschädigung von Armierung und Untergrund	UHP 220 (S. 85)
Autobahnsanierung	▪ Hohe Reinigungs- und Abtragsleistung ▪ Vibrationsfreier Abtrag	500th (S. 51), 800th (S. 69), UHP 220 (S. 85)
Bearbeitung von Dehnungsfugen	▪ Stufenlose Druckregulierung ▪ Geringer Rückstoß bei hoher Flächenleistung	500th (S. 51), UHP 220 (S. 85)
Autobetonpumpen-Reinigung	▪ Dreifachfunktion: Hochdruckreinigung, Rohrreinigung und Nothydraulikaggregat ▪ Kurze Rüstzeit	350mg Plus (S. 25)

← *Betonabtrag für eine Brückensanierung*

DYNAJET für Kommunen

Ob Kaugummi- und Graffitientfernung oder Reinigung von Parkhäusern und Bahnhaltestellen – das Aufgabenspektrum im Kommunalbereich ist groß. Die kraftvollen Hochdruckreiniger von DYNAJET unterstützen Sie dabei und sorgen selbst bei laufendem Betrieb dafür, dass Ihnen diese Herausforderungen problemlos und zu jeder Jahreszeit gelingen.

Dabei kombinieren unsere professionellen Hochdruckaggregate Innovation und Zuverlässigkeit und erzielen maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei größtmöglicher Umweltverträglichkeit.

Denkmalreinigung

Kaugummientfernung

Anwendungen für Kommunen

Anwendung	Vorteile von DYNAJET	Geeignete Hochdruckreiniger
Unkrautvernichtung	▪ Unkrautvernichtung und Reinigung mit nur einem Gerät ▪ Bis zu 1.000 l integrierter Wassertank	220mdh (S. 27), 350mdh (S. 27), 350th (S. 29)
Kaugummientfernung	▪ Schnelle und kostengünstige Reinigung ▪ Spezialdüsen zur Kaugummientfernung	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29)
Flächenreinigung (z.B. Bahnhaltestellen und Parkhäuser)	▪ Gezielte und gründliche Bodenreinigung durch diverses Flächenreinigungszubehör ▪ Reinigung im laufenden Betrieb möglich	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29)
Entfernung von Graffitis	▪ Schnelle Graffitientfernung mit Einsatz von Strahlmitteln ▪ Spezielle Düsen für unterschiedliche Schmutzarten	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29)
Rohrreinigung	▪ Ideales Spezialwerkzeug und Zubehör verfügbar ▪ variable Druckbereiche	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29)

Entfernung von Graffitis

DYNAJET für die Industrie

Seit jeher ist DYNAJET mit seinen multifunktionalen, leistungsstarken und wirtschaftlichen Hochdruckreinigern ein starker und zuverlässiger Partner für die Industrie. Mit DYNAJET werden Produktionsanlagen jeder Größe schnell, effizient und sicher gereinigt.

Dank unseres vielseitigen Zubehörportfolios können mit nur einem DYNAJET Hochdruckreiniger zahllose Reinigungs- und Sanierungsaufgaben gelöst werden.

Entlackungsvorbereitung von Anlagenteilen

Reinigung eines Sondermüllbehälters

Industrielle Anwendungen mit DYNAJET

Anwendung	Vorteile von DYNAJET	Geeignete Hochdruckreiniger
Entlackung	▪ Schnelle und gründliche Entlackung mit bis zu 2.800 bar ▪ Keine Chemie notwendig	350mg (S. 24), 1000me (S. 64), UHP 220 (S. 85)
Anlagen- und Teilereinigung	▪ Bedarfs- und materialgerechte Reinigung ▪ Optionale Heißwasserzufuhr	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29)
Behälter-, Tank- und Containerreinigung	▪ Just-in-Time-Reinigung ▪ Effiziente Reinigung von Rückständen aller Art	500th (S. 51), 800th (S. 69)
Wärmetauscherreinigung	▪ Kostengünstige und effiziente Entfernung von Salz- und Graphitrückständen sowie verkohlten Ablagerungen ▪ Heißwasser für bituminöse Ablagerung	500th (S. 51), 800th (S. 69), 1000me (S. 64), UHP 220 (S. 85)

Reinigung von Wärmetauschern

DYNAJET für Werften und Offshore

Ob im Trockendock, im Hafen oder auf hoher See: DYNAJET ist ein zuverlässiger Partner, wenn es um die effiziente Reinigung oder Sanierung von Schiffen, Hafenanlagen, Containern oder Lagerhallen geht.

Entrosten, Entfernung von Farbanstrichen, Lackschichten, Algenbewuchs oder Seepocken – DYNAJET reinigt alles schnell, gründlich und zuverlässig. Das spart Ihnen Zeit, Nerven und jede Menge Geld.

Schiffsreinigung

Reinigung von Containern

Anwendungen für Werften und Offshore

Anwendung	Vorteile von DYNAJET	Geeignete Hochdruckreiniger
Behälter-, Tank- und Container-reinigung	▪ Just-in-Time-Reinigung ▪ Effiziente Reinigung von Rückständen aller Art	350mg (S. 24), 350md (S. 25), 350th (S. 29), 500me (S. 46), 500mg (S. 47), 500th (S. 51), 800th (S. 69), UHP 220 (S. 85)
Reinigung von Ölbohranlagen	▪ Effiziente und kostengünstige Reinigung ▪ Entfernung von bituminösen Ablagerungen und Rohölresten durch Heißwasser	500th (S. 51), 800th (S. 69), UHP 220 (S. 85)
Reinigung von Pipelinerohren	▪ Spezielle Düsen für verschiedene Schmutzarten und Anforderungen ▪ Höhere Leistung durch Heißwasser	500th (S. 51)
Reinigung von Hafenanlagen	▪ Entfernung von hartnäckigsten Verunreinigungen ▪ Kurze Rüstzeiten	500me (S. 46), 500mg (S. 47), 500md (S. 47), UHP 220 (S. 85)
Reinigung von Schiffen	▪ Effiziente Reinigung von maritimen Ablagerungen und Korrosion ▪ Optimale Untergrundvorbereitung	DYNAJET Seamaid (S. 47), 500me (S. 46), 1000me (S. 64), UHP 220 (S. 85)

← *Sanierung eines Hochseeschiffs*

DYNAJET für die Land- und Forstwirtschaft

Die Land- und Forstwirtschaft benötigt professionelle Werkzeuge und Maschinen für den robusten Einsatz. Hochdruckreiniger und Zubehör von DYNAJET sind für die härtesten Bedingungen entwickelt und eignen sich für zahlreiche Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft.

Erde, Lössboden oder Lehm sind für die leistungsstarken Hochdruckreiniger von DYNAJET genauso wenig ein Problem wie die schnelle Entrindung von Bäumen. Überzeugen Sie sich und profitieren Sie von der Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit der DYNAJET Geräte.

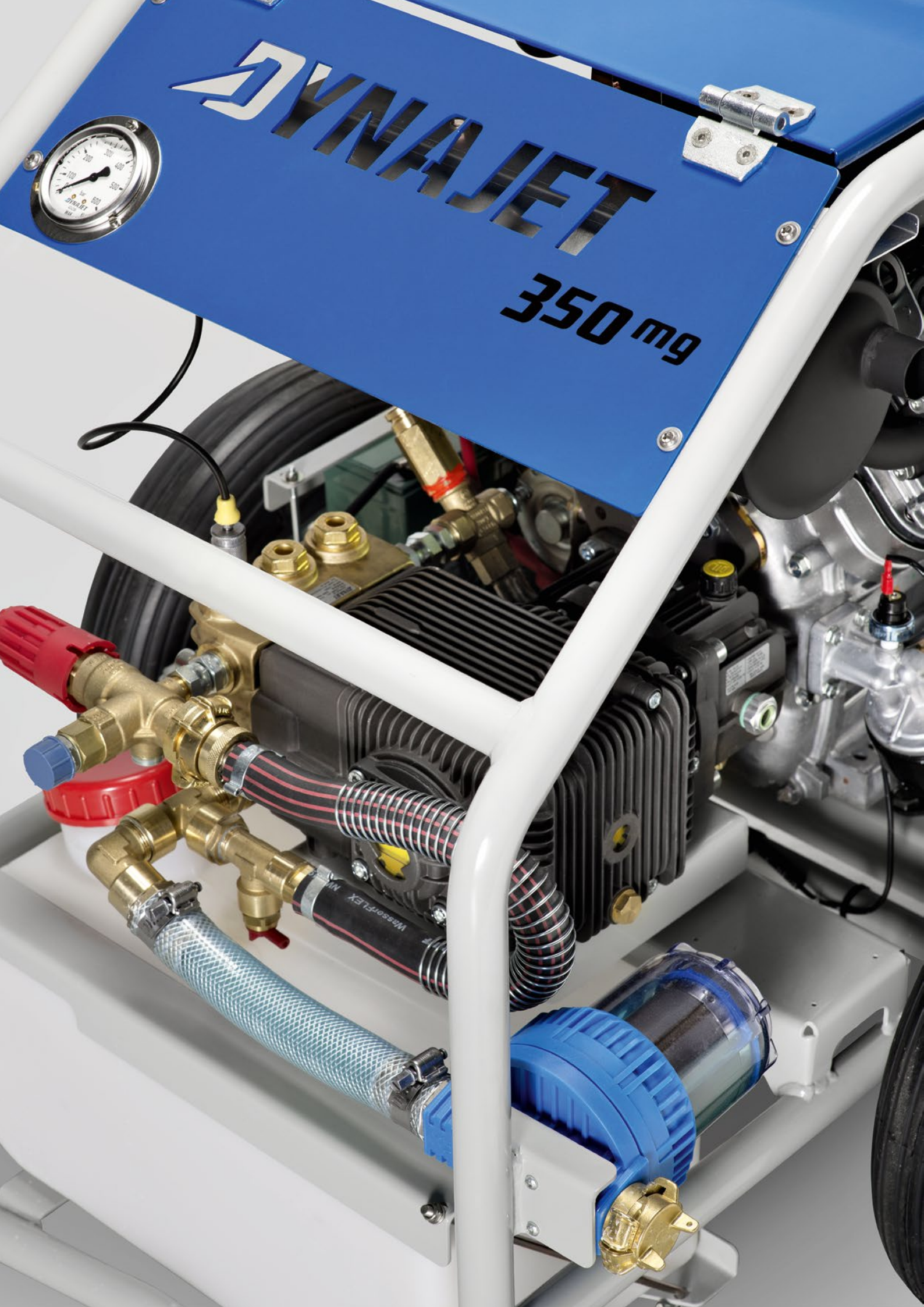
Entrindung von Bäumen

Reinigung von Land- und Baumaschinen

Typische Anwendungen für die Land- und Forstwirtschaft

Anwendung	Vorteile von DYNAJET	Geeignete Hochdruckreiniger
Reinigung von Land- und Forstmaschinen	▪ Bedarfs- und materialgerechte Reinigung ▪ Optionale Heißwasserzufuhr	350me (S. 24), 350mg (S. 24), 350md (S. 25), Dynabox 350 (S. 25)
Untergrundvorbereitung Fahrsilo	▪ Präziser Beschichtungsabtrag ▪ Optimale Untergrundvorbereitung mit gutem Haftzugswert	350mg (S. 24), 350md (S. 25), Dynabox 350 (S. 25), 500th (S. 51), 800th (S. 69), UHP 220 (S. 85)
Entrindung von Bäumen	▪ Schnelle Entrindung mit Erhalt der baumeigenen Schutzschicht ▪ Ökologische Verwertung der Stämme möglich	350me (S. 24), 350mg (S. 24), 350md (S. 25)
Stallreinigung	▪ Schnelle und gründliche Reinigung ▪ Kurze Rüstzeiten	350me (S. 24), 350mg (S. 24), 350md (S. 25)

Sanierung eines Fahrsilos


DYNAJET
350 mg

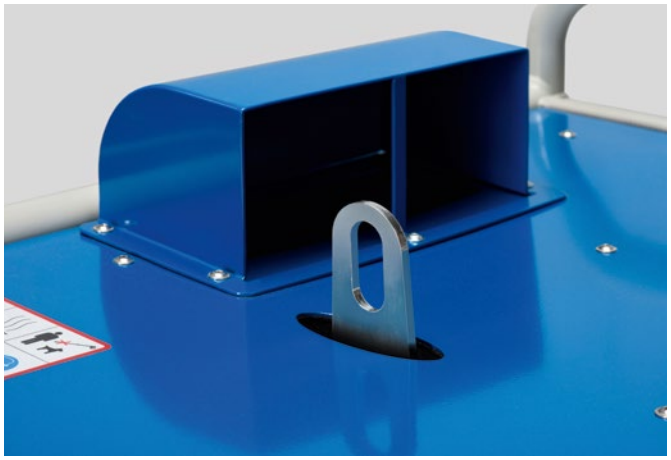
Hochdruckreiniger bis 350 bar

In der Druckklasse bis 350 bar bietet DYNAJET ein umfassendes Portfolio an leistungsstarken Hochdruckreinigern. Zum einen wird eine große Auswahl an mobilen und robusten Trolleys mit Diesel-, Benzin- oder Elektroantrieb angeboten, die mit Hilfe des Warmwasser-Erzeugers Dynabox 350 auch als Heißwasser-System einsetzbar sind. Zum anderen sorgen der Kalt- und Heißwasser-Trailer DYNAJET 350th und die Skid-Modelle der mdh Baureihe für flexible Anwendungsmöglichkeiten im Profibereich.

Highlights der 350 bar Hochdruckreiniger

Hochwertige Verarbeitung: Konzipiert für harte Arbeitseinsätze.

Einfache und sichere Bedienung: intuitive Steuerung, manuelle Druckverstellung, Sicherheitsventile und Notausschalter.



Hohe Mobilität: Kranösen für den einfachen Transport auf Baustellen.

Ideale Ergänzung: Dank Dynabox können alle Trolleys bis 500 bar zu Heißwasser-Hochdruckreinigern umfunktioniert werden.

← *DYNAJET 350mg: Klein, effizient und unabhängig – die kompakte mg-Klasse von DYNAJET mit leistungsstarkem Benzinmotor.*

Trolleys bis 350 bar

Kompakt, leistungsstark und bis ins kleinste Detail durchdacht – die DYNAJET Trolleys bis 350 bar Arbeitsdruck sind wendig, leicht zu transportieren und für unzählige Anwendungen flexibel einsetzbar.

Dank der einfachen Bedienung und höchsten Sicherheitsstandards erleichtern DYNAJET Trolleys den Arbeitsalltag enorm.

Serienzubehör aller DYNAJET Trolleys bis 350 bar:

- 10 m Hochdruckschlauch für Heiß-/Kaltwasser
- Hochdruckpistole mit Strahlrohr
- Düsenträger und 15° Flachstrahldüse

Je nach Einsatzort bietet DYNAJET Hochdruckreiniger mit Benzin-, Diesel- oder Elektroantrieb. Für den Elektroantrieb stehen zudem zahlreiche Sonderspannungen und –frequenzen zur Verfügung (siehe Maschinenliste auf S. 98)

	350me	350mg
Typ	Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 350 bar	stufenlos bis 350 bar
Fördermenge	bis 21 l/min (1.260 l/h)	bis 21 l/min (1.260 l/h)
Pumpe	3-Plunger, Vollkeramik	3-Plunger, Vollkeramik
Motor	Elektro-Motor 400 V, 50 Hz, IP54 / 32 A CEE	2-Zylinder 4-Takt Benzinmotor
Motorleistung	15 kW	16,4 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	1.450 / 1.450 UpM	3.250 / 1.450 UpM
Pumpenantrieb	direkt	Getriebe
Kraftstoffverbrauch		ca. 5,5 l/h
Volumen Kraftstofftank		20 l
Druckabgang (Wasser)	M22 x 1,5 AG	M22 x 1,5 AG
Heizleistung Ölbrenner		
Leer-Gewicht	147 kg	105 kg
Maße (L x B x H)	110 x 66 x 65 cm	75 x 79 x 99 cm
Artikelnummer	1 488 003	1 486 005

Sondervariante DYNAJET 350mg Plus
DYNAJET 350mg Plus wurde speziell für Autobetonpumpen-Betreiber entwickelt: Er reinigt effektiv die Betonpumpe und befreit die Rohrleitungen restlos von Beton. Außerdem dient 350mg Plus als Notaggregat, wenn die Hydraulikpumpe ausgefallen ist.

Detaillierte Informationen zu den DYNAJET 350 bar Hochdruckreinigern finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/350bar***

Alle Modelle und Ausstattungsvarianten der DYNAJET Hochdruckreiniger sind ab Seite 100 aufgelistet.

350mg Plus	350md	Dynabox 350
Kaltwasser-Hochdruckreiniger und Hydrauliköl-Förderaggregat	Kaltwasser Hochdruckreiniger	Heißwasser-Erzeuger
stufenlos bis 320 bar	stufenlos bis 350 bar	max. bis 350 bar
bis 21 l/min (1.260 l/h)	bis 21 l/min (1.260 l/h)	
3-Plunger, Vollkeramik	3-Plunger, Vollkeramik	
2-Zylinder 4-Takt Benzinmotor	2-Zylinder Hatz Diesel, luftgekühlt	12 V DC bzw. 230 V / 50 Hz
16,4 kW	17 kW	
3.250 / 1.450 UpM	2.900 / 1.450 UpM	
Getriebe	Keilriemen	
ca. 5,5 l/h	ca. 4,0 l/h	ca. 7,5 l/h Heizöl
20 l	20 l	18 l
M22 x 1,5 AG	M22 x 1,5 AG	M22 x 1,5 AG
		67 kW
110 kg	215 kg	129 kg
75 x 79 x 99 cm	91 x 80 x 96 cm	80 x 75 x 90 cm
1 486 089	1 513 010	1 492 060 bzw. 1 492 002

Skids & Einbaumodule bis 350 bar

Kompakt, leistungsstark und vielseitig, das sind die Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger der mdh-Klasse von DYNAJET. Befestigt auf einer Palette für einfachen Transport oder fest installiert in einem Anhänger ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die stationären sh-Modelle auf Basis der Heißwasser-Trailer verfügen zusätzlich über integrierte Schlauchtrommeln und einen Wassertank.

Serienzubehör

mdh-Modelle:
10 m Hochdruckschlauch für Heiß-/Kaltwasser, Hochdruckpistole mit Strahlrohr, Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, Dokumentenkoffer, Einbaukit für externen Wassertank (nur expert-Modelle)

sh-Modelle:
Hochdruckpistole mit Strahlrohr, Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, Aufbewahrungsbox, Dokumentenkoffer

Serienausstattung

mdh-Modelle:
Betriebsstundenzähler, Handgassteuerung, 2 Kranösen, 12 V-Energieversorgungsdose im Steuerschrank, Heißwassersystem, Sicherheitsventil und Druckregelventil

sh-Modelle:
Betriebsstundenzähler, Handgassteuerung, Kranöse, 12 V-Energieversorgungsdose im Steuerschrank, 50 m Hochdruckschlauch und 25 m Zulaufschlauch auf Schlauchtrommel montiert, 300 l Wassertank mit Anzeige und Überwachung, Heißwassersystem, Sicherheitsventil und Druckregelventil

Sonderausstattungen

mdh-Modelle:

- **HELI-Ventil:** Innovatives Ventil für komfortables Arbeiten in einer Höhe von bis zu 40 m über der Maschine
- **Schlauchtrommel auf Rahmen montiert:** Schnelle Einsatzbereitschaft und 50 m Hochdruckschlauch für großen Arbeitsradius
- **Stahl-Palette:** Mehr Flexibilität und einfacher Transport
- **ATC:** Elektronische Drehzahlverstellung und Leerlaufabsenkung
- **Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m

sh-Modelle:

- **HELI-Ventil:** Innovatives Ventil für komfortables Arbeiten in einer Höhe von bis zu 40 m über der Maschine
- **ATC:** Elektronische Drehzahlverstellung und Leerlaufabsenkung
- **Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m
- **Haube für Bedienerseite:** Schutz vor unbefugtem Zugriff und Verschmutzung

*

	220mdh	350sh
Typ	Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 220 bar	stufenlos bis 350 bar
max. Fördermenge	26 l/min	16 l/min
Pumpe	3-Plunger, Vollkeramik	3-Plunger, Vollkeramik
Motor	Kubota 3-Zylinder Diesel	Kubota 3-Zylinder Diesel
Motorleistung	13 kW	13 kW
Drehzahl Motor & Pumpe	3.000 / 1.760 UpM	3.000 / 1.090 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch	Ø 3,9 l/h	Ø 3,9 l/h
Volumen Kraftstofftank	70 l	70 l
Volumen Wassertank		300 l
Druckabgang (Wasser)	M22 x 1,5 AG	M22 x 1,5 IG
Heizleistung Ölbrenner	max. 1 x 115 kW (ca. 95 °C)	max. 1 x 115 kW (ca. 95 °C)
Verbrauch Ölbrenner	ca. 7 l/h	ca. 7 l/h
Aufbau	Skid-Bauweise	selbsttragender Rahmen auf Gestell mit Gabelstaplertaschen
Leer-Gewicht	ca. 420 kg	ca. 680 kg
Maße (L x B x H)	120 x 80 x 112 cm	152 x 122 x 146 cm
Maße offen (L x B x H)		183 x 122 x 195 cm
Artikelnummer	1 546 712	1 480 030

* Haube Sonderausstattung

Trailer bis 350 bar

Der universell einsetzbare Kalt- und Heißwasserhochdruckreiniger DYNAJET 350th als Ein-Achs-Anhänger: Einfach zu rangieren, mit niedrigem Gewicht, kompakt und leistungsstark. Dank des idealen Zusammenspiels von Wasserdruck, Wassermenge und Wassertemperatur erzielt der 350 bar Trailer eine optimale Reinigungsleistung.

Vorteile:

- Unabhängiger Heißwasser-Hochdruckreiniger für flexiblen Einsatz an jedem Ort
- Dank Wassertank und fester Schlauchtrommel sofort einsatzbereit
- Die stufenlose Druckeinstellung ermöglicht eine ideale Anpassung der Reinigungsleistung an jedes Objekt

Serienzubehör

Hochdruckpistole mit Strahlrohr (Gesamtlänge ca. 800 mm), Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, Aufbewahrungsbox, Dokumentenkoffer

Serienausstattung

Betriebsstundenzähler, Handgassteuerung, Kranöse, 12 V-Energieversorgungsdose im Steuerschrank, 50 m Hochdruckschlauch und 25 m Zulaufschlauch auf Schlauchtrommel montiert, 300 l Wassertank mit Anzeige und Überwachung, Heißwassersystem, Sicherheitsventil und Druckregelventil

Sonderausstattungen

- **DYNAJET HELI-Ventil:** Innovatives Ventil für komfortables Arbeiten in einer Höhe von bis zu 40 m über der Maschine
- **DYNAJET Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m
- **ATC:** Elektronische Drehzahlverstellung über Steuerschrank und Leerlaufabsenkung
- **Verkalkungsschutz:** Verringerung des Wartungsaufwands und Schonung des Brenners
- **Sicherheitspaket für Chemieanlagen und Raffinerien:** Funkenfänger für Motor und Brenner, Anschluss für externen Not-Aus und Batterie-Trennschalter
- **Externer Not-Aus:** Mit Kabeltrommel und 50 m Kabel
- **Elektrische Schlauchtrommel:** Für Zeitersparnis und Komfort
- **Chemie-Injektoren**

350th

Typ	Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 350 bar
Fördermenge	7-16 l/min (420-960 l/h)
Pumpe	3-Kolben, keramik-beschichteter Plunger
Motor	Kubota 3-Zylinder Diesel
Motorleistung	13 kW
Drehzahl Motor & Pumpe	3.000 / 1.090 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch	ca. 3,9 l/h
Volumen Kraftstofftank	70 l
Volumen Wassertank	300 l
Druckabgang (Wasser)	M22 x 1,5
Heizleistung Ölbrenner	max. 1 x 115 kW (ca. 95 °C)
Verbrauch Ölbrenner	ca. 7 l/h
Fahrwerk	1-Achs-Anhänger mit PKW-Auflaufbremse
Leer-Gewicht	760 kg
Maße (L x B x H)	291 x 172 x 177 cm
Maße offen (L x B x H)	320 x 172 x 220 cm
Artikelnummer	1 480 010
Stationäre Version	DYNAJET 350sh, Artikelnummer 1 480 030

Zubehör bis 350 bar

DYNAJET Originalzubehör erfüllt hohe Qualitätsstandards und ist perfekt auf zahlreiche Anwendungen abgestimmt. Je nach Einsatzbereich optimieren Sie gezielt die Arbeitseffizienz und die Reinigungstiefe. Neben Zubehörsets, Schläuchen, Lanzen, Pistolen und Düsen bietet DYNAJET auch Spezialzubehör für Anwendungen wie Wasser-Sandstrahlen oder die Reinigung von Böden, Dächern, Wänden, Rohren oder Wärmetauschern.

Detaillierte Informationen zum DYNAJET 350 bar Zubehörsortiment finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/zubehoer350***

Verwendete Abkürzungen

DN: Durchmesser (mm)
PN: max. Betriebsdruck (bar)
IG: Innengewinde
AG: Außengewinde
Art.-Nr.: Artikelnummer

Zubehörsets

Rotierendes Düsensystem
Set aus Strahlrohr, Kupplung und rotierender Düse

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
150me	460 043
220mdh	547 821
280me + 350mdh + 350th + 350sh	459 340
350me + 350mg + 350mg Plus + 350md	459 342

Wasser-Sandstrahl-System WSS 500
Set aus Strahlrohr, Kupplung, Strahlkopf inkl. Düse und Saugschlauch mit Saugrohr.

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
150me	460 044
220mdh	548 072
280me + 350mdh + 350th + 350sh	548 071
350me + 350mg + 350mg Plus + 350md	548 066

← *Rotierende Düse, Form F*

Schlauchleitungen und Zubehör

Verlängerungsschläuche
Schläuche DN 8 bis 150 °C mit Anschlüssen über Schnellverschraubungen 2x M22 x 1,5 IG

Schlauchleitung	Art.-Nr.
Länge 10 m	440 607
Länge 25 m	440 606
Länge 50 m	546 790
O-Ring und Stützring	
O-Ring für Schnellverschraubung	471 538
Stützring für Schnellverschraubung	434 458

Schlauchverbinder	Art.-Nr.
Als Doppelnippel zur Kupplung von zwei Schlauchleitungen Anschlüsse: 2x M22 x 1,5 AG	427 518

Drehgelenk	Art.-Nr.
Einsatz direkt am Pistoleneingang zwischen Hochdruckschlauch und Pistole zur Vermeidung von Schlauchverdrehungen Anschlüsse: M22 x 1,5 AG/ M22 x 1,5 IG	446 920

Pistolen und Zubehör

Hochdruckpistole 350 bar
Mit Servoventil für minimierte Abzugskräfte. Sicherheitsklinke zur Arretierung des Abzugs. Komplett isoliert mit Innenteilen aus Edelstahl. Integriertes Schlauchdrehgelenk für einfaches Arbeiten. Für Heißwasser bis 150 °C. Gesamtlänge ca. 400 mm.
Anschlüsse M22 x 1,5 AG/ M22 x 1,5 IG

	Art.-Nr.
Pistole 350 bar	547 651
Ersatzteil-Kit für Abdichtungs-Ventil der Hochdruckpistole 350 bar	501 274
O-Ring für Schnellverschraubung	471 538
Stützring für Schnellverschraubung	434 458

Handgriff	Art.-Nr.
Seitlicher Handgriff für Hochdruckpistole 350 bar, stufenlos verstellbar. Befestigung durch nachträgliche Montage ohne Werkzeug	446 916

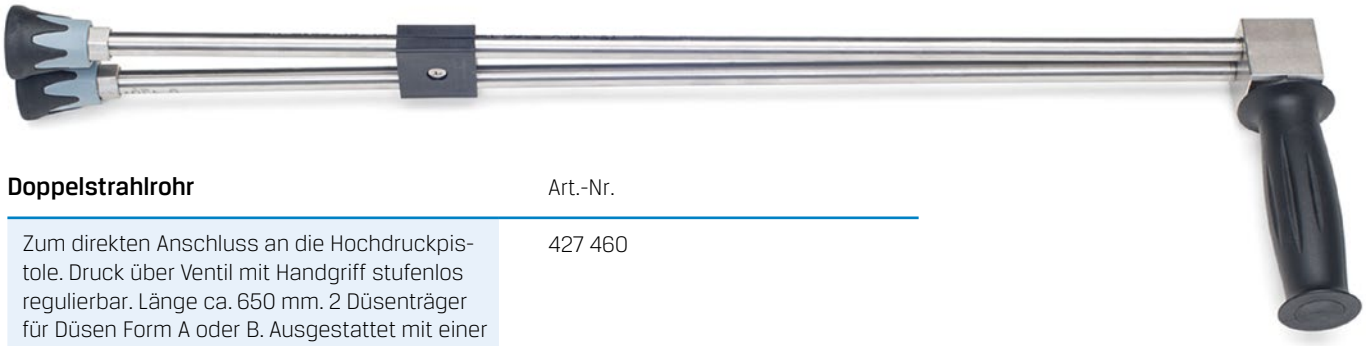
Kupplung	Art.-Nr.
Zwischen Pistole und Verlängerungsrohr. Anschlüsse M22 x 1,5/ 1/4" IG. Komplett mit O-Ring	427 197
Ersatz O-Ring	436 797

Verlängerungs-Strahlrohr	Art.-Nr.
Länge 350 mm, 1/4" AG/ 1/4" AG	427 179
Länge 800 mm, 1/4" AG/ 1/4" AG	427 584

Aus Sicherheitsgründen muss immer ein Strahlrohr mit 350 mm oder länger gewählt werden, so dass mit der Kombination aus Hochdruckpistole und Düsenträger eine Gesamtlänge von ca. 800 mm erreicht wird.

Düsenträger	Art.-Nr.
Für Düsen Form A und B. Anschluss 1/4" IG direkt auf dem Verlängerungs-Strahlrohr	495 294
Für Steckdüsen Form C und D. Anschluss 1/4" IG. Komplett mit O-Ring zum direkten Anschluss am Verlängerungs-Strahlrohr	431 516

O-Ring und Stützring	Art.-Nr.
O-Ring für Steckdüsenträger Form C und D	484 295
Stützring für Steckdüsen Form C und D	489 307



Doppelstrahlrohr	Art.-Nr.
Zum direkten Anschluss an die Hochdruckpistole. Druck über Ventil mit Handgriff stufenlos regulierbar. Länge ca. 650 mm. 2 Düsenträger für Düsen Form A oder B. Ausgestattet mit einer Niederdruckdüse (506 422) Form B. Anschluss M22 x 1,5 AG Lieferumfang ohne Hochdruckdüse	427 460
Ersatzteil-Kit für Ventil	505 583

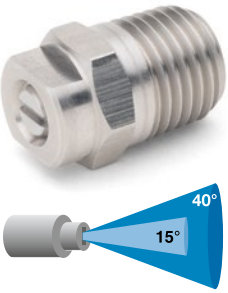
Hochdruck-Düsen

Rundstrahldüsen Form A

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
150me	015	427 333
280me + 350th	0035	414 019
350me + 350mg + 350md	005	427 136

Flachstrahldüsen Form B

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
15° Strahlwinkel (Standard)		
150me	1515	425 853
280me + 350th	15034	414 016
350me + 350mg + 350md	1505	427 144
40° Strahlwinkel		
150me	4015	427 137
280me + 350th	40034	427 138
350me + 350mg + 350md	4005	427 141

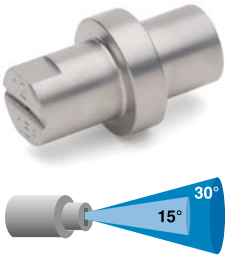


Rundstrahl-Steckdüsen Form C

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
280me + 350th	1,1	438 670
350me + 350mg + 350md	1,3	438 673

Flachstrahl-Steckdüsen Form D

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
15° Strahlwinkel (Standard)		
280me + 350th	1,3	498 402
350me + 350mg + 350md	1,6	436 922
30° Strahlwinkel		
280me + 350th	1,3	447 887
350me + 350mg + 350md	1,6	438 679



Rotierende Düsen Form F

Ausführung mit hitzebeständiger Spezialkeramik für Rotor und Sitz. Einsatz bis zu 150 °C. Schlagschutz aus Kunststoff. Anschluss 1/4" IG

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
150me	150	414 024
280me + 350th	035	414 023
350me + 350mg + 350md	050	427 498

Achtung: Rotordüsen immer nach unten starten!
Sonst kann der Rotor zerstört werden.

Rotierende Düsen mit manueller Drehzahlverstellung Form F

Zur Anpassung der Strahlstärke bei empfindlichen oder wechselnden Oberflächen. Einsatz bis zu 150 °C. Aschluss 1/4" IG

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
280me + 350th	035	414 025
350me + 350mg + 350md	050	427 589

Reparatursätze

Für rotierende Düsen Form F. Beinhaltet Ersatzdüsen und Keramik-sitz. Speziell ausgelegt für die hohen Wassertemperaturen der DYNAJET Hochdruckreiniger

Düsentyp	Bezeichnung	Art.-Nr.
Düse 414 024	150	414 028
Düse 414 023	035	414 027
Düse 427 498	050	427 499
Mit Drehzahlverstellung		
Düse 414 025	035	414 029
Düse 427 589	050	431 485

Polydüsen

Mehrstrahldüse, ideal zur Entfernung von Kaugummi. Gehäuse aus Messing mit integriertem Metallfilter. Einsatz bis max. 90 °C. Anschluss 1/4" IG

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
220mdh	080	548 302
280me + 350mdh + 350th	035	461 181
350me + 350mg + 350md	050	461 182

Wasser-Sandstrahl-Systeme und Zubehör

Wasser-Sandstrahl-System WSS 500

Sandstrahlkopf mit zentralem Sandzufluss und ringförmiger Aufnahme für Düsen Form O, Anschluss 1,5 AG

	Art.-Nr.
WSS 500 (ohne Düse Form O)	548 056
Ersatz-Focusdüse	548 060

Hochdruckdüsen Form O für Sandstrahlkopf WSS 500

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
220mdh	0,75	548 064
280me + 350th	0,40	548 063
350me + 350mg + 350md	0,55	548 065

Strahlmittel-Saugschlauch für WSS 500 und WSS 1000

	Art.-Nr.
Mit Spiraleinlage, Länge ca. 10 m	547 500
Klemme für Strahlmittel-Saugschlauch. Wird 2x benötigt (1x am Strahlkopf und 1x am Saugrohr)	002 329

Flächenreinigungs-System und Zubehör

DYNAJET Flächenreinigungs-System DFS 350 VAC

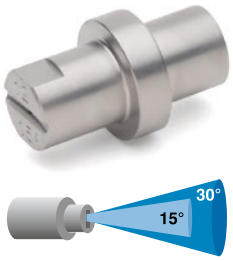
Mit 350 bar und integrierter Absaugung nach dem Venturi-Prinzip ist der DFS 350 VAC das ideale Werkzeug zur schnellen und effizienten Reinigung großer Flächen wie z.B. Industrie- und Hallenböden, Gebäude-Vorplätzen oder Hofeinfahrten.

- **Effizient und leistungsstark:** Heißwasser-Ausführung bis 95 °C. Anschluss für Abwasserschlauch an der integrierten Absaugung. Düsenträger zur Aufnahme von zwei Hochleistungsdüsen Form D für höchste Reinigungsleistung. Stufenlose Einstellung zwischen Reinigungs- und Absaugleistung.
- **Mobil und robust:** Drei lenkbare Räder für super Leichtlauf ohne Blockieren. Klappmechanismus für einfachen Transport und raumsparende Lagerung
- **Hochwertig und praktisch:** Ausführung in dauerhaft rostfreiem Edelstahl und pulverbeschichtetem Stahl mit geschweißtem Edelstahl-Düsenrotor. Bürstenring vermindert Umgebungsverschmutzung.

	Daten	Art.-Nr.
Arbeitsdruck	350 bar	548 180
Verbindungstyp (Eingang)	M22 x 1,5 AG	
Maximale Fördermenge	30 l/min	
Maximale Temperatur	Max. 95 °C	
Aussen Ø / Arbeitsbreite	520 / 490 mm	
Düsenbestückung Reinigung	2x Form D	
Düsenbestückung Absaugung	1x Form V	
Ersatzpistole		548 067
Überwurfmutter für Düse		525 047

Es werden zwei identische Reinigungsdüsen und eine Absaugdüse benötigt.

Maschinentyp	Bezeichnung	Art.-Nr.
Reinigungsdüsen Form D - 15° Strahlwinkel		
220mdh	1,20	431 316
280me + 350th + 350mdh	0,85	498 398
350me + 350g + 350md	1,00	498 400
Reinigungsdüsen Form D - 30° Strahlwinkel		
220mdh	1,2	438 676
Absaugdüse Form V		
220mdh	3	548 504
280me + 350th + 350mdh	1	548 505
350me + 350g + 350md	3	548 504
O-Ring und Stützring für Düsen Form D		
O-Ring für Steckdüsen		484 295
Stützring für Steckdüsen		489 307



Unkrautvernichtung

Die **Unkrautvernichter der DUV-Reihe** können an jedes DYNAJET Heißwassergerät angeschlossen werden und ermöglichen so die umweltschonende Vernichtung von Wildkräutern mit der Heißwassermethode.

Hierbei zeichnen sich die Unkrautvernichter besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- Verwendbar mit allen DYNAJET Heißwassergeräten, unabhängig von der Druckklasse
- Druckloser Wasseraustritt für Verwendung auf allen Untergründen
- Verschiedene Ausführungen für hohe Flächenleistung sowie flexibles und punktgenaues Arbeiten

DYNAJET Unkrautvernichter DUV 500

- Arbeitsbreite 500 mm
- Seitlicher Wasseraustritt für bessere Erreichbarkeit der Ecken an Mauern und Hauswänden
- Fahrwerk mit besonders leicht laufenden Rädern für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei großen Flächen
- Modularer Aufbau mit abnehmbarem Fahrwerk und abnehmbarer Spritzschutzhaube für einfaches Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen
- Breitenverstellbares Fahrwerk für bessere Wendigkeit in der schmalen und höhere Stabilität in der breiten Einstellung
- Einfache Reinigung durch seitliche Spülöffnung

	Art.-Nr.
DUV 500	547 855

DYNAJET Unkrautvernichter DUV 250

- Arbeitsbreite 250 mm
- Besonders kompakte und leichte Bauweise für ermüdungsfreies Arbeiten
- Ideal zur Bearbeitung schmaler Wege z.B. auf Friedhöfen
- Fahrwerk nachrüstbar
- Einfache Reinigung durch seitliche Spülöffnung

	Art.-Nr.
DUV 250	546 272
Fahrwerk	547 857

DYNAJET Unkrautvernichter DUV 50 spot

- Arbeitsdurchmesser 50 mm
- Runddusche zur punktgenauen Unkrautvernichtung
- Sehr effizient durch konzentrierte Wasserausbringung

	Art.-Nr.
DUV 50 spot	548 272

Dachreinigung

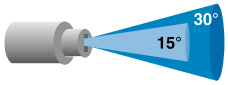
DYNAJET-Dachreinigungs-System DRS-W
Geeignet für Wellenprofil-Dächer. Komplett ausgestattet mit Bürste, Manometer, 2/2 Wege-Kugelhahn für Hochdruck Ein/Aus, Räderabstand einstellbar, Düsenbalken für 2 identische Düsen (Form D). Anschluss M22 x 1,5 AG. 400 mm Durchmesser. Lieferumfang ohne Düsen, O- und Stützringe.

	Art.-Nr.
DRS-W	426 846
Ersatz-Drehdurchführung	418 362

DYNAJET-Dachreinigungs-System DRS
Ideal geeignet zur Reinigung von Betondachstein- und Ziegeldächern. Komplett ausgestattet mit Bürste, Manometer, 2/2 Wege-Kugelhahn für Hochdruck Ein/Aus, Räderabstand und -höhe einstellbar auf Dachprofil, Düsenbalken für 2 identische Düsen (Form D). Anschluss M22 x 1,5 AG, 500 mm Durchmesser. Lieferumfang ohne Düsen, O- und Stützringe.

	Art.-Nr.
DRS	546 817
Ersatz-Drehdurchführung	546 587
Verlängerung	547 985

Düsenauswahl Form D für DRS-W und DRS
Für DRS-W und DRS werden jeweils zwei identische Düsen benötigt.



Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
15° Strahlwinkel		
220mdh	1,40	498 403
280me + 350th	0,95	498 406
350me + 350mg + 350md	1,10	498 401
30° Strahlwinkel		
220mdh	1,40	438 677
280me + 350th	0,95	498 393
350me + 350mg + 350md	1,10	498 394
O- und Stützring		
O-Ring für Steckdüsenträger Form C und D		484 295
Stützring für Steckdüsen Form C und D		489 307

Rohr-, Kanal- und Wärmetauscherreinigung

Fußventil F 500	Art.-Nr.
Zum einfachen Schalten von Hochdruck Ein/Aus bei der Rohrreinigung. Edelstahlabdeckung. Eingang M22 x 1,5 AG, Ausgang M22 x 1,5 IG, max. 60 l/min	503 865
Übergangsnippel zum Anschluss zwischen Fußventil und Rohrreinigungsschlauch Anschlüsse M22 x 1,5 AG/ 1/4" IG	427 197

Rohrreinigungsschläuche
Passend für DYNAJET Modelle bis 350 bar, zum direkten Anschluss über Übergangsnippel am Fußventil F 500.

	Art.-Nr.
Länge 15 m, Anschluss 1/4" AG/ 1/4" AG	414 040
Länge 25 m, Anschluss 1/4" AG/ 1/4" AG	414 041
Länge 50 m, Anschluss 1/4" AG/ 1/4" AG	414 042

Rohrreinigungsdüsen
Zum direkten Anschluss auf Rohrreinigungsschläuche

Standarddüse
Für universelle Einsatzbereiche, gebohrt als Zugdüse für eigenständigen Vorschub.

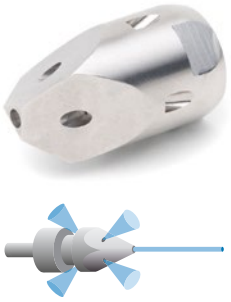
Hochdruckreiniger	Rohr-Durchmesser	Art.-Nr.
150me	>30 mm	414 046
280me + 350th	>30 mm	434 659
350me + 350mg + 350md	>30 mm	414 045

Rotierende Düse
Zur kompletten allseitigen Reinigung, nicht als Zugdüse verfügbar

Hochdruckreiniger	Rohr-Durchmesser	Art.-Nr.
280me + 350th	30-100 mm	434 660
350me + 350mg + 350md	30-100 mm	414 049
2 x 350me oder 2x 350mg oder 2 x 350md	30-100 mm	459 816

Stocherdüse
Zur Reinigung von komplett verschlossenen Rohren, gebohrt als Zugdüse.

Hochdruckreiniger	Rohr-Durchmesser	Art.-Nr.
150me	>40 mm	414 048
280me + 350th	>40 mm	434 661
350me + 350mg + 350md	>40 mm	414 047



Behälter- und Tankreinigung

DYNAJET Tank-Wasch-System TWS 200
Rotierender Hochdruck-Düsenkopf mit max. 200 bar Arbeitsdruck zur Innenreinigung von Behältern, Fässern, Gebinden, Containern usw. Ausführung in Edelstahl, Kopfdurchmesser 40 mm, Schaftlänge 700 mm, Gesamtlänge ca. 1.050 mm, Gewicht ca. 25 kg. Eingang M22 x 1,5 AG. Komplett ausgestattet mit Sicherheitsventil am Eingang, 2 Hochdruckdüsen. Auslegung für 200 bar Arbeitsdruck mit 21 l/min. Unterschiedliche Antriebsmotoren für Düsenkopf wählbar:

	Art.-Nr.
Antrieb Elektromotor	446 917
Antrieb Pneumatikmotor	446 918
Antrieb Wassermotor ohne Fremdenergie	446 919

DYNAJET Tank-Wasch System TWS 400
Zur Innenreinigung von Behältern, Fässern, Gebinden, Container usw. mit max. 400 bar Arbeitdruck. Komplett ausgestattet mit Rotor und 2 Düsen Form A. Auslegung für 350 bar und 21 l/min. Anschluss für Schlauch M22 x 1,5 AG. Antrieb durch Düsenrückstoß ohne Fremdantrieb, Rotor-Drehzahl über Düsenposition am Rotor anpassbar

	Art.-Nr.
Gehäuse aus Aluminium	459 469
Gehäuse aus Edelstahl	495 800

Sonstiges Zubehör bis 350 bar

Kupplungen und Schnellverschraubungen

Anschluss	Abbildung	Art.-Nr.
HD-Schnellkupplung Female M22 x 1,5	1	548 099
HD-Schnellkupplung Male M22 x 1,5	2	548 100
M22 x 1,5 AG, 1/4" IG	3	427 587
M22 x 1,5 IG, 1/4" AG	4	427 586
M22 x 1,5 IG, 3/8" AG	5	427 585
M22 x 1,5 IG, 3/8" IG	6	427 534
M22x 1,5 AG, 3/8" IG	7	427 425
M22 x 1,5 AG, 1/4" AG	8	428 016
M22 x 1,5 AG, 1/4" IG	9	427 197
M22 x 1,5 AG, 3/8" AG	10	428 017
O-Ring für Schnellverschluss	(7-10)	436 797
O-Ring für Schnellverschraubung M22 x 1,5	(3-6)	471 538
Stützring für Schnellverschraubung M22 x 1,5	(3-6)	434 458

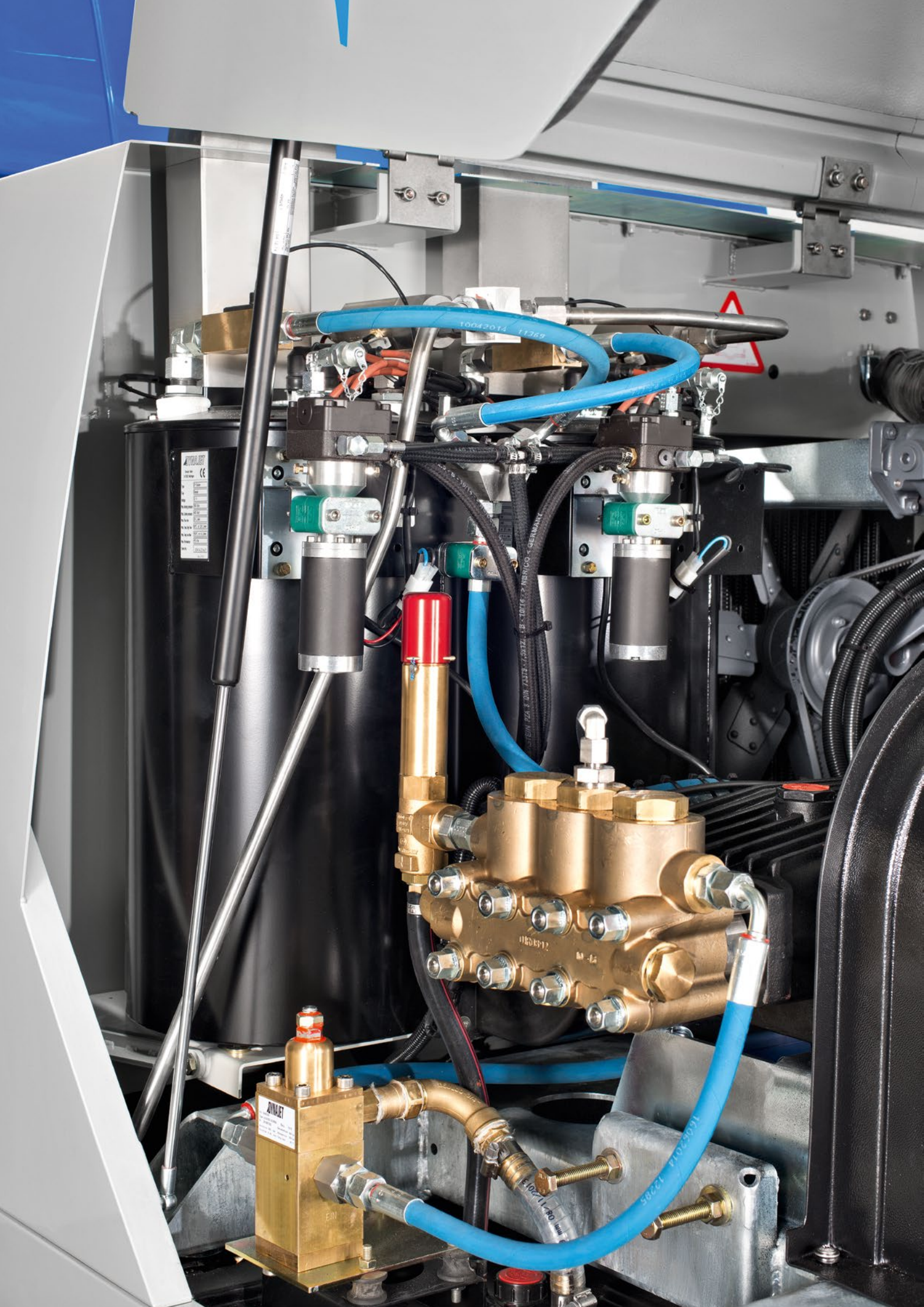
Schlauchtrommel	Art.-Nr.
Lose Trommel zur flexiblen Installation. Inklusive Handkurbel, HD-Drehdurchführung, Befestigungsplatte und Arretierung. Eingang M22 x 1,5 AG, Ausgang M22 x 1,5 AG. Für max. 75 m HD-Schlauch DN 8	547 586

Schläuche für Schlauchtrommel

Passend für Schlauchtrommel Art.-Nr. 547 586.
DN8, Anschlüsse M22 x 1,5 IG

	Art.-Nr.
Länge 25 m	440 606
Länge 50 m	546 790

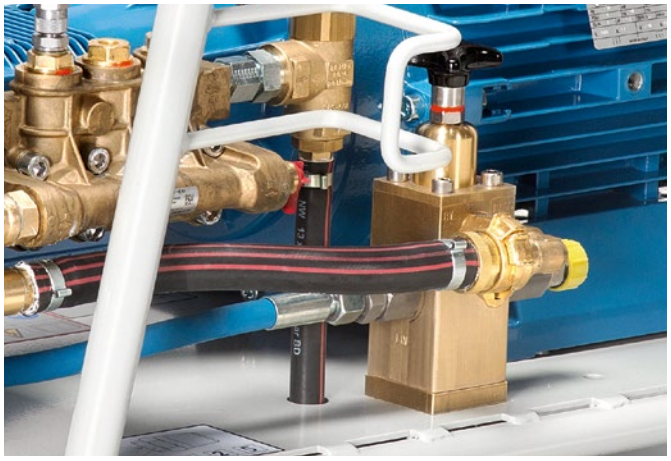
Verteilstück	Art.-Nr.
Für Parallel-Betrieb von zwei Verbrauchern mit einem DYNAJET Hochdruckreiniger. 1x Eingang M22 x 1,5 AG, 2x Ausgang M22 x 1,5 AG. Auch als Sammelstück von zwei Pumpen auf einen Verbraucher einsetzbar (nur möglich mit DYNAJET Hochdruckreinigern mit Unloaderventil ohne Schlauchentlastung)	457 606


DYNAJET

Hochdruckreiniger bis 500 bar

Mit 500 bar Arbeitsdruck und dem richtigen DYNAJET Werkzeug erzielen Sie in kürzester Zeit beeindruckende Reinigungsergebnisse. Wählen Sie den für Ihre Anwendungen passenden Trolley, Trailer oder stationären Hochdruckreiniger – mit DYNAJET erhalten Sie immer eine leistungsstarke, langlebige und hochwertige Maschine für den professionellen Einsatz.

Highlights der 500 bar Hochdruckreiniger



Einfaches Arbeiten in der Höhe: die meisten 500 bar Aggregate sind mit dem HELI-Ventil ausgestattet.

Sicherheit und Komfort: intuitive Steuerung, manuelle Druckverstellung, Sicherheitsventile und Notausschalter.

Optimale Mobilität und Effizienz: einfacher Transport, kurze Rüstzeiten und schneller Einsatz.

Schnelle Aufrüstung: Dank Dynabox können alle Trolleys bis 500 bar zu Heißwasser-Hochdruckreinigern umfunktioniert werden.

← *DYNAJET 500th mit HELI-Ventil*

Trolleys bis 500 bar

DYNAJET Trolleys mit bis zu 500 bar Arbeitsdruck bieten Ihnen die ideale Leistung und Effizienz für die unterschiedlichsten Reinigungs- und Sanierungsaufgaben. So erledigen Sie Ihre Herausforderungen und Arbeitsvorgänge immer möglichst schnell und mühelos. Setzen Sie auf die ausgereifte DYNAJET Technologie, höchste Wirtschaftlichkeit und das Plus an Sicherheit.

Serienzubehör aller DYNAJET Trolleys bis 500 bar:

- 10 m Hochdruckschlauch für Heiß-/Kaltwasser
- Hochdruckpistole mit Strahlrohr
- Düsenträger und 15° Flachstrahldüse

Je nach Einsatzort bietet DYNAJET Trolleys mit Benzin- Diesel- oder Elektroantrieb. Für den Elektroantrieb stehen zudem zahlreiche Sonderspannungen und -frequenzen zur Verfügung (siehe Maschinenliste auf S. 98)

	500me	500me-30
Typ	Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 500 bar	stufenlos bis 500 bar
Fördermenge	bis 15 l/min (900 l/h)	bis 30 l/min (1800 l/h)
Pumpe	3-Plunger, Vollkeramik	3-Plunger, Vollkeramik
Motor	Elektro-Motor 400 V, 50 Hz, IP54 / 32 A CEE	Elektro-Motor 400 V, 50 Hz, IP54 / 63 A CEE
Motorleistung	15 kW	30 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	1.450 / 1.450 UpM	1.450 / 970 UpM
Pumpenantrieb	direkt	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch		
Volumen Kraftstofftank		
Druckabgang (Wasser)	M24 x 1,5 AG	M24 x 1,5 AG
Heizleistung Ölbrenner		
Leer-Gewicht	147 kg	450 kg
Maße (L x B x H)	110 x 66 x 65 cm	116 x 80 x 130 cm
Artikelnummer	1 509 018	1 518 020

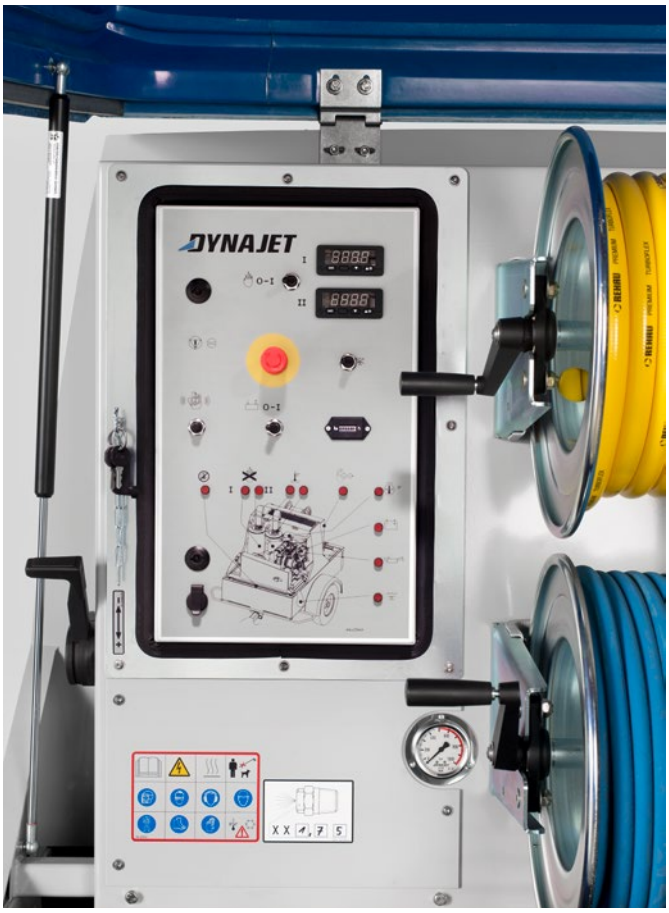
Sondervariante DYNAJET Seamaid
Die DYNAJET Seamaid wurde für den Einsatz auf Hochsee-Schiffen entwickelt. Als Variante der DYNAJET 500me verfügt Seamaid über eine spezielle Edelstahlabdeckung. So eignet sich der Trolley trotz der widrigen Einsatzbedingungen auf hoher See für Anwendungen wie die Reinigung und Konservierung von Decks, Tanks, Kesselanlagen, Containern und Laderäumen.

Detaillierte Informationen zu den DYNAJET 500 bar Hochdruckreinigern finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/500bar***

Alle Modelle und Ausstattungsvarianten der DYNAJET Hochdruckreiniger sind ab Seite 98 aufgelistet.

500mg	500md	Dynabox 500
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Heißwasser-Erzeuger
stufenlos bis 500 bar	stufenlos bis 500 bar	max. 500 bar
bis 15 l/min (900 l/h)	bis 15 l/min (900 l/h)	
3-Plunger, Vollkeramik	3-Plunger, Vollkeramik	
2-Zylinder, 4-Takt Benzinmotor	2-Zylinder Hatz Diesel, luftgekühlt	12 V DC bzw. 230 V / 50 Hz
16,4 kW	17 kW	
3.250 / 1.450 UpM	2.900 / 1.450 UpM	
Getriebe	Keilriemen	
ca. 5,5 l/h	ca. 4,0 l/h	ca. 7,5 l/h Heizöl
20 l	20 l	18 l
M24 x 1,5 AG	M24 x 1,5 AG	M24 x 1,5 AG
		67 kW
128 kg	215 kg	129 kg
75 x 79 x 99 cm	91 x 80 x 96 cm	80 x 75 x 90 cm
1 486 050	1 513 020	1 521 009 bzw. 1 521 022

Einbaumodule bis 500 bar

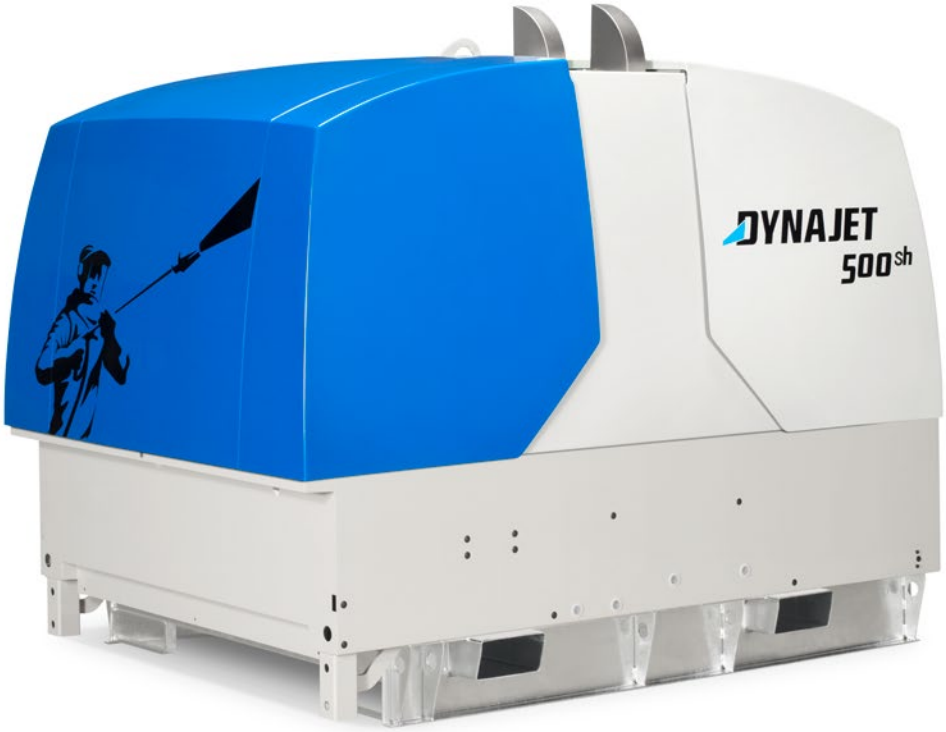


Die stationären Einbaumodule der DYNAJET sh-Baureihe bis 500 bar eignen sich ideal zur Montage auf einem Pritschenwagen. Der integrierte 1000 l Wassertank ermöglicht dabei ein unabhängiges Arbeiten auch an entlegenen Orten. Die Hauben auf der Motor- und Bedienerseite schützen vor Witterung und unbefugtem Zugriff.

Serienzubehör
Hochdruckpistole mit Strahlrohr, Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, Aufbewahrungsbox, Dokumentenkoffer

Serienausstattung
Betriebsstundenzähler, Handgassteuerung, Kranöse, 12 V-Energieversorgungsdose im Steuerschrank, 50 m Hochdruckschlauch und 25 m Zulaufschlauch auf Schlauchtrommel montiert, 1000 l Wassertank mit Anzeige und Überwachung, Heißwassersystem, Sicherheitsventil und Druckregelventil mit Schlauchentlastung

Sonderausstattungen
- **ATC:** Elektronische Drehzahlverstellung und Leerlaufabsenkung
- **Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m
- **Verkalkungsschutz:** Verringerung des Wartungsaufwands und Schonung des Brenners
- **Sicherheitspaket für Chemieanlagen und Raffinerien:** Funkenfänger für Motor und Brenner, Anschluss für externen Not-Aus und Batterie-Trennschalter
- **Externer Not-Aus:** Mit Kabeltrommel und 50 m Kabel
- **Arbeitsfläche mit Zubehör:** Aluminium-Abdeckung für Bedienseite, inklusive Edelstahl-Aufbewahrungsbox und Schraubstock
- **Chemie-Injektoren**



500sh

Funkfernsteuerung	Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 500 bar
Maximale Fördermenge	15-30 l/min
Pumpe	3-Plunger, Vollkeramik
Motor	Deutz 3-Zylinder Diesel (ölgekühlt)
Motorleistung	34 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	2.250 / 1.000 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch	ca. 10 l/h
Volumen Kraftstofftank	70 l / 105 l
Volumen Wassertank	1000 l
Druckabgang (Wasser)	M24 x 1,5 IG
Heizleistung Ölbrenner	2 x 91 kW (ca. 95 °C)
Verbrauch Ölbrenner	ca. 2 x 7 l/h
Aufbau	selbsttragender Rahmen auf Gestell mit Gabelstaplertaschen
Leer-Gewicht	ca. 1.420 kg
Maße (L x B x H)	220 x 147 x 177 cm
Maße offen (L x B x H)	307 x 147 x 246 cm
Artikelnummer	1 490 030

Trailer bis 500 bar

Der universell einsetzbare Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger DYNAJET 500th mit bis zu 500 bar Arbeitsdruck zeichnet sich neben seiner Benutzerfreundlichkeit insbesondere durch sein geringes Gewicht, seine kompakten Maße sowie sein hohes Leistungs- und Sicherheitsniveau aus.

Vorteile:

- Leistungsstarker Heißwasser-Hochdruckreiniger für flexiblen Einsatz an jedem Ort
- Dank Wassertank und fester Schlauchtrommel sofort einsatzbereit
- Die stufenlose Druckeinstellung ermöglicht eine ideale Anpassung der Reinigungsleistung an jedes Objekt

Serienzubehör

Hochdruckpistole mit Strahlrohr (Gesamtlänge ca. 800 mm), Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, Aufbewahrungsbox, Dokumentenkoffer

Serienausstattung

2 x Hochleistungs-Heißwassererzeuger, DYNAJET HELI-Ventil, 12 V-Steckdose, 50 m Hochdruckschlauch und 25 m Niederdruck-Zulaufschlauch auf Schlauchtrommel, Sicherheitsventil, Druckregel-Automatik mit Schlauchentlastung, 1.000 l Vorratswassertank und Kranöse

Sonderausstattungen

- **DYNAJET Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m
- **ATC:** Elektronische Drehzahlverstellung über Steuerschrank und Leerlaufabsenkung
- **Verkalkungsschutz:** Verringerung des Wartungsaufwands und Schonung des Brenners
- **Sicherheitspaket für Chemieanlagen und Raffinerien:** Funkenfänger für Motor und Brenner, Anschluss für externen Not-Aus und Batterie-Trennschalter
- **Externer Not-Aus:** Mit Kabeltrommel und 50 m Kabel
- **Arbeits-Box-Paket:** Aluminium-Abdeckung für Bedienseite. Inklusive Edelstahl-Aufbewahrungsbox und Schraubstock

500th

Typ	Heiß- und Kaltwasser Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 500 bar
Fördermenge	15 – 30 l/min (900 - 1.800 l/h)
Pumpe	3-Kolben, keramik-beschichteter Plunger
Motor	Deutz 3-Zylinder Diesel (ölgekühlt)
Motorleistung	34 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	2.250 / 1.000 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch	ca. 10 l/h
Volumen Kraftstofftanks	70 l / 105 l
Volumen Wassertank	1.000 l
Druckabgang (Wasser)	M24 x 1,5 IG
Heizleistung Ölbrenner	2 x 91 kW
Verbrauch Ölbrenner	ca. 2 x 7 l/h
Fahrwerk	1-Achs-Anhänger mit PKW-Auflaufbremse
Leer-Gewicht	1.660 kg
Maße (L x B x H)	371 x 207 x 208 cm
Maße offen (L x B x H)	411 x 207 x 265 cm
Artikelnummer	1 490 020

DYNA

Zubehör bis 500 bar

DYNAJET Originalzubehör erfüllt hohe Qualitätsstandards und ist perfekt auf zahlreiche Anwendungen abgestimmt. Je nach Einsatzbereich optimieren Sie gezielt die Arbeitseffizienz und die Reinigungstiefe. Neben Zubehörsets, Schläuchen, Lanzen, Pistolen und Düsen bietet DYNAJET auch Spezialzubehör für Anwendungen wie Wasser-Sandstrahlen oder die Reinigung von Flächen, Rohren oder Wärmetauschern.

Detaillierte Informationen zum DYNAJET 500 bar Zubehörsortiment finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/zubehoer500***

Verwendete Abkürzungen
DN: Durchmesser (mm)
PN: max. Betriebsdruck (bar)
IG: Innengewinde
AG: Außengewinde
Art.-Nr.: Artikelnummer

Zubehörsets

Rotierendes Düsensystem
Set aus Strahlrohr, Kupplung und rotierender Düse

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	459 345
500me-30 + 500th	459 344

Wasser-Sandstrahl-System WSS 500
Set aus Strahlrohr, Kupplung, Strahlkopf inkl. Düsensatz und Saugschlauch mit Saugrohr

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	548 070
500me-30 + 500th	548 069

Wasser-Sandstrahl-System WSS 1000
Set aus Strahlrohr, Kupplung, Strahlkopf inkl. Düsensatz und Saugschlauch mit Saugrohr

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	459 353
500me-30 + 500th	459 351

Schlauchleitungen und Zubehör

Verlängerungsschläuche
Schläuche DN 10 bis 120° mit Anschluss über Schnellverschraubungen 2x M24 x 1,5 IG

Schlauchleitung	Art.-Nr.
Länge 10 m	503 954
Länge 25 m	503 955
Länge 50 m	524 382
O-Ring für Schnellverschraubung	546 637
Stützring für Schnellverschraubung	546 638

Schlauchverbinder	Art.-Nr.
Zur Kupplung von zwei Hochdruckschläuchen Anschlüsse: 2 x M24 x 1,5 AG	546 804
O-Ring als Ersatz (20 x 2,5)	018 893

Pistolen und Zubehör

Hochdruckpistole 600 bar
Edelstahlpistole mit Servoventil für minimierte Abzugskräfte. Seitlicher Handgriff in verschiedenen Positionen fixierbar. Integriertes Drehgelenk. Komplett isoliert. Für Heißwasser bis 150 °C. Gesamtlänge ca. 630 mm, max. 60 l/min. Anschlüsse M24 x 1,5 AG / M24 x 1,5 IG

	Art.-Nr.
Pistole 600 bar	546 527
Ersatzteil-Kit	546 616
O-Ring für Schnellverschraubung	546 637
Stützring für Schnellverschraubung	546 638
Schulterstütze - Einsatz vorgeschrieben bei Rückstoßkräften größer als 150 Newton	447 592

Kupplung	Art.-Nr.
Zwischen Pistole und Verlängerungsrohr Anschlüsse M 24 x 1,5 AG, 3/8" IG	546 801
Ersatz O-Ring (20 x 2,5)	018 893

Verlängerungs-Strahlrohr 3/8"	Art.-Nr.
Länge 250 mm, 3/8" AG/ 3/8" AG	502 970
Länge 800 mm, 3/8" AG/ 3/8" AG	502 971
Länge 1.500 mm, 3/8" AG/ 3/8" AG	502 972
Länge 2.000 mm, 3/8" AG/ 3/8" AG	502 973

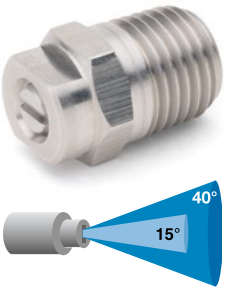
Aus Sicherheitsgründen muss immer ein Strahlrohr mit 250 mm oder länger gewählt werden, so dass in Kombination mit der Hochdruckpistole 600 bar eine Gesamtlänge von ca. 800 mm erreicht wird.

Düsenträger für 3/8" Strahlrohre	Art.-Nr.
Für Düsen Form A und B. Anschluss 3/8" IG direkt auf dem Verlängerungs-Strahlrohr	502 974
Für Steckdüsen Form C und D. Anschluss 3/8" IG direkt auf dem Verlängerungs-Strahlrohr	502 952
O-Ring für Steckdüsen Form C und D	484 295
Stützring für Steckdüsen Form C und D	489 307
Für Rotordüsen Form F bis 500 bar, Anschluss 3/8" IG direkt auf dem Verlängerungs-Strahlrohr, Abgang 1/4" AG	533 143

Doppelstrahlrohr	Art.-Nr.
Zum direkten Anschluss an die Hochdruckpistole. Druck über Ventil mit Handgriff stufenlos regulierbar. Länge ca. 650 mm. 2 Düsenträger für Düsen Form A oder B. Ausgestattet mit einer Niederdruckdüse (506 422) Form B. Anschluss M24 x 1,5 AG. Lieferumfang ohne Hochdruckdüse	533 159
Ersatzteil-Kit für Ventil	505 583

Hochdruck-Düsen Form B mit 15° Strahlwinkel für Doppelstrahlrohr
Es wird eine Düse benötigt.

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	1503	449 011
500th + 500me-30	15055	433 537



Hochdruck-Düsen

Rundstrahl-Steckdüsen Form C

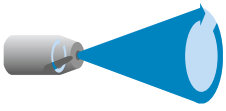
Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	1,0	438 669
500th + 500me-30	1,4	438 675

Flachstrahl-Steckdüsen Form D

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
15° Strahlwinkel (Standard)		
500me + 500mg + 500md	1,2	431 316
500th + 500me-30	1,6	436 922
30° Strahlwinkel		
500me + 500mg + 500md	1,2	438 676
500th + 500me-30	1,6	438 679

Rotierende Düsen Form F
Hochwertige Verarbeitung in Edelstahl. Anschluss 1/4" IG. Zum Anschluss auf Strahlrohr 3/8" wird immer ein Adapter benötigt!

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	030	445 940
500th + 500me-30	055	427 149
Adapter und Düsenrohr		
Adapter mit Abgang 1/4" AG. Anschluss 3/8" IG direkt auf dem Verlängerungs-Strahlrohr		533 143
Düsenrohr komplett, 300 mm, M24 AG - 1/4 IG		482 900



Achtung: Rotordüsen immer nach unten starten!
Sonst kann der Rotor zerstört werden.

Reparatursätze
Für rotierende Düsen Form F. Beinhaltet Ersatzdüsen und Keramiksitz. Speziell ausgelegt für die hohen Wassertemperaturen der DYNAJET Hochdruckreiniger.

Düsentyp	Bezeichnung	Art.-Nr.
Düse 445 940	030	445 941
Düse 466 607	050	466 666
Düse 427 149	055	431 486
O-Ring für alle Düsengrößen		460 442

Wasser-Sandstrahl-Systeme und Zubehör

Wasser-Sandstrahl-System WSS 500
Sandstrahlkopf mit zentralem Sandzufluss und ringförmiger Aufnahme für Düsen Form O, Anschluss 1,5 AG

	Art.-Nr.
WSS 500 (ohne Düse Form O)	548 057
Ersatz-Focusdüse	548 060

Hochdruckdüsen Form O für Sandstrahlkopf WSS 500

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	0,3	548 191
500me-30 + 500th	0,55	548 065

Strahlmittel-Saugschlauch für WSS 500 und WSS 1000	Art.-Nr.
Mit Spiraleinlage, Länge ca. 10 m	547 500
Klemme für Strahlmittel-Saugschlauch. Wird 2x benötigt (1x am Strahlkopf und 1x am Saugrohr)	002 329

Flächenreinigungs-System und Zubehör

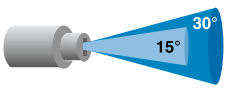
DYNAJET Flächenreinigungs-System DFS 500 VAC
Mit 500 bar und integrierter Absaugung nach dem Venturi-Prinzip ist der DFS 500 VAC das ideale Werkzeug zur schnellen und effizienten Reinigung großer Flächen wie z.B. Industrie- und Hallenböden, Gebäude-Vorplätzen oder Hofeinfahrten

- **Effizient und leistungsstark:** Heißwasser-Ausführung bis 95 °C. Anschluss für Abwasserschlauch an der integrierten Absaugung. Düsenträger zur Aufnahme von zwei Hochleistungsdüsen Form D für höchste Reinigungsleistung. Stufenlose Einstellung zwischen Reinigungs- und Absaugleistung
- **Mobil und robust:** Drei lenkbare Räder für super Leichtlauf ohne Blockieren. Klappmechanismus für einfachen Transport und raumsparende Lagerung
- **Hochwertig und praktisch:** Ausführung in dauerhaft rostfreiem Edelstahl und Aluminium mit geschweißtem Edelstahl-Düsenrotor. Bürstenring vermindert Umgebungsverschmutzung

	Daten	Art.-Nr.
Arbeitsdruck	500 bar	548 181
Verbindungstyp (Eingang)	M24 x 1,5 AG	
Maximale Fördermenge	30 l/min	
Maximale Temperatur	Max. 95 °C	
Aussen Ø	520 mm	
Düsenbestückung Reinigung	2 x Form D	
Düsenbestückung Absaugung	1 x Form V	
Ersatz-Pistole		546 856
Überwurfmutter für Düse		525 047

Es werden zwei identische Reinigungsdüsen und eine Absaugdüse benötigt.

Maschinentyp	Bezeichnung	Art.-Nr.
Reinigungsdüsen Form D - 15° Strahlwinkel		
500me + 500mg + 500 md	0,75	498 396
500th + 500me-30	1,10	546 669
Reinigungsdüsen Form D - 30° Strahlwinkel		
500me + 500mg + 500 md	0,75	498 390
500th + 500me-30	1,10	498 394
Absaugdüse Form V		
500me + 500mg + 500 md	1	548 505
500th + 500me-30	3	548 504
O-Ring und Stützring für Düsen Form D		
O-Ring für Steckdüsen		484 295
Stützring für Steckdüsen		489 307



Rohrreinigungs-Zubehör

Fußventil F 500	Art.-Nr.
Zum einfachen Schalten von Hochdruck Ein / Aus bei der Rohrreinigung. Edelstahlabdeckung. Eingang M24 x 1,5 AG, Ausgang M24 x 1,5 AG	532 373

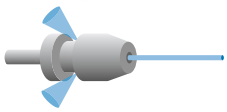
Schlauchleitungen, Kupplung und Übergangsnippel
DN 10, Anschluss 2 x M24 x 1,5 IG

	Art.-Nr.
Länge 10 m	503 954
Länge 25 m	503 955
Länge 50 m	524 382
Kupplung als Übergang zwischen HD-Schlauch und Übergangsnippel, Anschlüsse M24 x 1,5 AG, 3/8" AG	546 802
Übergangsnippel zum Anschluss zwischen Kupplung und Rohrreinigungsdüse Eingang 3/8" IG, Ausgang 1/4" AG	533 143

Rohr-Reinigungsdüsen
Zum direkten Anschluss auf Übergangsnippel Art-Nr. 533 143

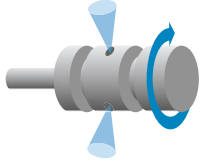
Standarddüse
Für universelle Einsatzbereiche, gebohrt als Zugdüse für eigenständigen Vorschub

Hochdruckreiniger	Rohr-Durchmesser	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	>30 mm	467 183
500th + 500me-30	>30 mm	427 074



Rotierende Düse
Zur kompletten allseitigen Reinigung, nicht als Zugdüse verfügbar

Hochdruckreiniger	Rohr-Durchmesser	Art.-Nr.
500me + 500mg + 500md	>30-100mm	485 667
500th + 500me-30	>30-100mm	427 073



Wärmetauscherreinigungs-Zubehör

Kupplung	Art.-Nr.
Zwischen Fußventil F 500 (Art.-Nr. 532 373) und Übergangsnippel, Eingang M24 x 1,5 IG, Ausgang 3/8" IG	546 798

Übergangsnippel	Art.-Nr.
Zwischen Kupplung und flexibler Lanze, Eingang 3/8" AG, Ausgang M24 x 1,5 DKO AG	445 117

Flexible Lanzen
Eingang Schlauchanschluss M24 x 1,5 DKO IG. Länge 10 m mit Markierung vor Schlauchende

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Typ	Art.-Nr.
10,5 mm, M7 AG	(4/2)	505 571
13 mm, 1/8" AG	(5/2)	505 574
16 mm, 1/4" AG	(6/2)	505 576
Cu Dichtring für M7	(3x6x1)	547 753
Cu Dichtring für 1/8"	(4x8x1)	547 752
Cu Dichtring für 1/4"	(6x10x1)	037 510

Rohrreinigungsdüsen, starre Ausführung
Gebohrt auf Zug mit Frontstrahl, passend für DYNAJET 500me-30 und 500th

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Typ	Art.-Nr.
10,5 mm, M7 IG / 6x45°	(4/2)	505 577
12 mm, 1/8" IG / 6x45°	(5/2)	505 578
16 mm, 1/4" IG / 6x45°	(6/2)	505 579

Rohrreinigungsdüsen, rotierend
Gebohrt auf Zug mit Frontstrahl, passend für DYNAJET 500me-30 und 500th.

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Typ	Art.-Nr.
11 mm, M7 IG / 2x90° 2x45°	(4/2)	505 580
13 mm, 1/8" IG / 2x90° 2x45°	(5/2)	505 581
17 mm, 1/4" IG / 2x90° 2x45°	(6/2)	505 582

Sonstiges Zubehör bis 500 bar

Hochdruckpistole 600 bar, kurz	Art.-Nr.
Ausführung in Edelstahl mit Servoventil für einfaches und ermüdungsfreies Arbeiten, Eingang M24 x 1,5 AG, Ausgang M24 x 1,5 IG	546 856
Ersatzteil-Kit für Hochdruckpistole	502 434

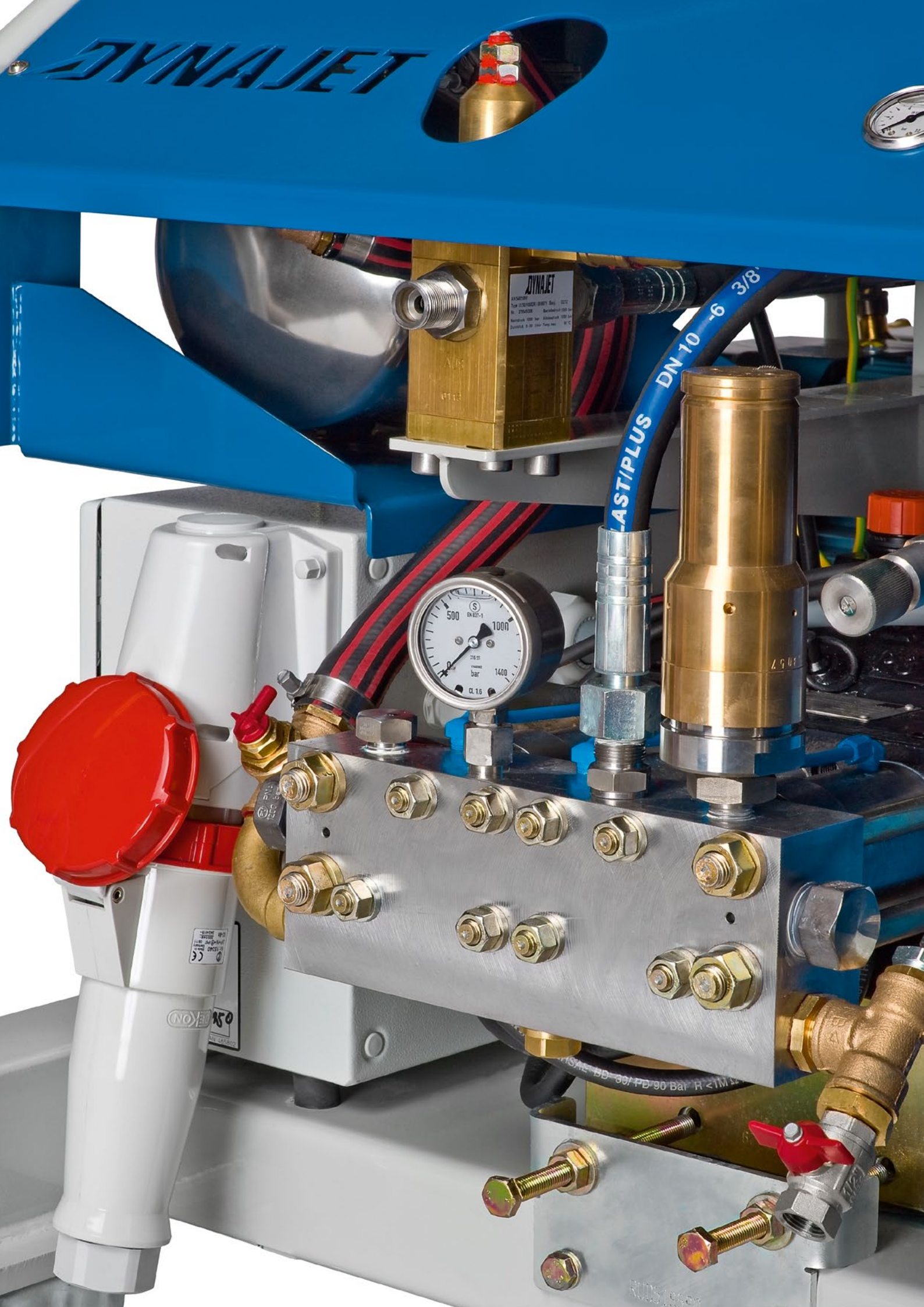
Kupplungen und Schnellverschraubungen

Anschluss	Abbildung	Art.-Nr.
M24 x 1,5 AG, 3/8" IG	1	546 801
M24 x 1,5 IG, 3/8" IG	2	546 798
M24 x 1,5 IG, 3/8" AG	3	546 797
M24 x 1,5 AG, 3/8" AG	4	546 802
O-Ring für Schnellverschraubung M24 x 1,5		546 637
Stützring für Schnellverschraubung M24 x 1,5		502 980
O-Ring für M24 x 1,5 AG, 20 x 2,5 (für 1 und 4)		546 641

Schlauchtrommel	Art.-Nr.
Lose Trommel zur flexiblen Installation. Inklusive Handkurbel, HD-Drehdurchführung, Befestigungsplatte und Arretierung. Eingang M24 x 1,5 AG, Ausgang M20 x 1,5 AG. Passend für max. 50 m Hochdruchkschlauch DN 10	532 960
Schlauchleitung für Schlauchtrommel oder Trailer DYNAJET 500th. DN 10, Länge 50 m	50 m - 546 794

Verteilstück	Art.-Nr.
für Parallel-Betrieb von zwei Verbrauchern mit einem DYNAJET Hochdruckreiniger. 1 x Eingang M24 x 1,5 AG, 2 x Ausgang M24 x 1,5 AG. Auch als Sammelstück von zwei Pumpen auf einen Verbraucher einsetzbar (nur möglich mit DYNAJET Hochdruckreinigern mit Unloaderventil ohne Schlauchentlastung).	523 638

Wasserfilter	Art.-Nr.
Filtergehäuse 5" ohne Filter, Anschluss 3/4" IG	425 639
Filtereinsatz 5" 80 µm	495 841


DYNAJET
DYNAJET
LAST/PLUS DN 10 -6 3/8
500
1000
1400
bar
CL 1.6
BD 30/ PD 90 Bar

Hochdruckreiniger bis 1.000 bar

In der Druckklasse bis 1.000 bar steht Ihnen die volle Leistung für härteste Reinigungsaufgaben oder anspruchsvolle Sanierungsprojekte zur Verfügung. DYNAJET bietet je nach Einsatzbereich leistungsstarke Trolleys, Trailer oder stationäre Hochdruckreiniger. Die hohe DYNAJET Produktqualität ermöglicht selbst bei Dauereinsatz unter rauen Bedingungen einen zuverlässigen Betrieb.

Highlights der 1.000 bar Hochdruckreiniger

Hohe Leistung und Belastbarkeit: hochwertige Verarbeitung für professionelle Arbeitseinsätze und lange Lebensdauer.

Präzise Anpassung: Arbeitsdruck bis 800 bar stufenlos regelbar.

Sicherheit und Komfort: intuitive Steuerung, Sicherheitsventile und Notausschalter.

Optimale Mobilität: Kranösen für den einfachen Transport auf Baustellen.

← DYNAJET 1000me

Trolleys bis 1.000 bar

Mit bis zu 1.000 bar Arbeitsdruck zählen die Kaltwasser-Hochdruckreiniger der me-Klasse zu den stärksten Trolleys von DYNAJET. Dank der hochwertigen Verarbeitung und den leistungsfähigen Elektromotoren eignen sich diese Trolleys besonders für Aufgaben wie die effektive Reinigung von Schalungen, Baumaschinen oder Anlagen. Des Weiteren lassen sich damit Entlackungs- oder Sanierungsprojekte realisieren.

Serienzubehör der DYNAJET Trolleys bis 1.000 bar:

- 10 m Hochdruckschlauch für Heiß-/Kaltwasser
- Hochdruckpistole mit Strahlrohr
- Düsenträger und 15° Flachstrahldüse

Je nach Einsatzort stehen für den Elektroantrieb Sonderspannungen und -frequenzen – wie die Variante 440 V / 60 Hz – zur Verfügung (siehe Maschinenliste auf S. 98).

	800me-20	1000me
Typ	Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 800 bar	1.000 bar
Fördermenge	bis 20 l/min (1.200 l/h)	17 l/min (1.020 l/h)
Pumpe	3-Kolben mit Packungsdichtung, Spülung/ Kühlung sowie Hartmetallplunger	3-Kolben mit Packungsdichtung, Spülung/ Kühlung sowie Hartmetallplunger
Motor	Elektro-Motor 400 V, 50 Hz, IP55 / 63A CEE	Elektro-Motor 400 V, 50 Hz, IP55 / 63A CEE
Motorleistung	30 kW	30 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	1.450 / 850 UpM	1.450 / 850 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen	Keilriemen
Druckabgang (Wasser)	M24 x 1,5 DKO	M24 x 1,5 DKO
Leer-Gewicht	560 kg	560 kg
Maße (L x B x H)	116 x 80 x 130 cm	116 x 80 x 130 cm
Artikelnummer	1 585 010	1 585 050

Serienausstattung der DYNAJET Trolleys bis 1.000 bar:

- Druckregelautomatik mit Bypassverrohrung und Schlauchentlastung
- Vorlagetank als Puffer, Netztrennung und Wasserberuhigung, Edelstahl-Vordruckpumpe
- Hochdruck- und Vordruckmanometer
- Betriebsstundenzähler, Zulaufdruck- und Temperatur-Überwachung
- Automatischer Stern-Dreieck-Schalter und Motorschutzschalter
- Frostschutzfunktion, Edelstahl-Wasserfilter und Sicherheitsventil
- Gerätedose für Stecker (63 A)
- PolWendeschalter

Detaillierte Informationen zu den DYNAJET 1.000 bar Hochdruckreinigern finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/1000bar***

Alle Modelle und Ausstattungsvarianten der DYNAJET Hochdruckreiniger sind ab Seite 98 aufgelistet.

DYNAJET 1000me

DYNAJET 1000me ist der erste 1.000 bar Hochdruckreiniger ohne Steuerkabel und mit trockenschließender Pistole. Damit ist der Hochdruckreiniger in seiner Kategorie einmalig. Durch die trockenschließende Pistole wird beim Abschalten der Wasserdruck unterbrochen und die Pistole hält sofort dicht.

Ein spezielles Ventilsystem sorgt dafür, dass das Wasser in einem separaten Kreislauf drucklos umläuft und so eine Unterbrechung der Arbeit ohne Wasseraustritt an der Pistole und ohne Wasserverlust möglich ist. Das erleichtert die Arbeit und spart Wasser.

Einbaumodule bis 1.000 bar

Die stationären Einbaumodule der DYNAJET s- und sh-Baureihe bieten höchste Leistung mit bis zu 800 bar im Heißwasserbereich und 1000 bar als Kaltwasser-Modul. Der integrierte 1000 l Wassertank ermöglicht bei beiden Modellen ein unabhängiges Arbeiten auch an entlegenen Orten. Die Hauben auf der Motor- und Bedienerseite schützen vor Witterung und unbefugtem Zugriff.

Serienzubehör
Hochdruckpistole mit Strahlrohr, Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, 2 x 10 m Hochdruckschlauch auf Aufbewahrungstrommel, Aufbewahrungsbox, Dokumentenkoffer

Serienausstattung
Betriebsstundenzähler, Handgassteuerung, Kranöse, 12 V-Energieversorgungsdose im Steuerschrank, 25 m Zulaufschlauch auf Schlauchtrommel montiert, 1000 l Wassertank mit Anzeige und Überwachung, Heißwassersystem (nur 800sh), Sicherheitsventil und Druckregelventil mit Schlauchentlastung

Sonderausstattungen
- **ATC:** elektronische Drehzahlverstellung und Leerlaufabsenkung
- **Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m
- **Verkalkungsschutz:** Verringerung des Wartungsaufwands und Schonung des Brenners
- **Sicherheitspaket für Chemieanlagen und Raffinerien:** Funkenfänger für Motor und Brenner, Anschluss für externen Not-Aus und Batterie-Trennschalter
- **Externer Not-Aus:** mit Kabeltrommel und 50 m Kabel

	800sh	1000s
Typ	Heiß- und Kaltwasser Hochdruckreiniger	Kaltwasser Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 800 bar	stufenlos bis 1.000 bar
Fördermenge	10 - 21 l/min (600 - 1.260 l/h)	8 - 17 l/min (480 - 1.020 l/h)
Pumpe	3-Plunger, Hartmetall mit Packungsdichtung, Spülung/ Kühlung	3-Plunger, Hartmetall mit Packungsdichtung, Spülung/ Kühlung
Motor	Deutz 3-Zylinder Diesel (ölgekühlt)	Deutz 3-Zylinder Diesel (ölgekühlt)
Motorleistung	34 kW	34 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	2.250 / 800 UpM	2.250 / 850 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch	ca. 10 l/h	ca. 10 l/h
Volumen Kraftstofftanks	70 l/ 105 l	70 l/ 105 l
Volumen Wassertank	1.000 l	1.000 l
Druckabgang (Wasser)	M25 x 1,5 DKO	M25 x 1,5 DKO
Heizleistung Ölbrenner	2x 65 kW	-
Verbrauch Ölbrenner	ca. 7 l/h	-
Aufbau	Selbsttragender Rahmen auf Gestell mit Gabelstaplertaschen	Selbsttragender Rahmen auf Gestell mit Gabelstaplertaschen
Leer-Gewicht	1.730 kg	1.350 kg
Maße (L x B x H)	220 x 147 x 177 cm	220 x 147 x 177 cm
Maße offen (L x B x H)	307 x 147 x 246 cm	307 x 147 x 246 cm
Artikelnummer	1 529 033	1 573 031

Trailer bis 1.000 bar

Die Trailer DYNAJET 800th wireless und DYNAJET 1000t sind bei einem hohen Leistungs- und Sicherheitsniveau universell einsetzbar und für hohe Belastungen konzipiert. DYNAJET 800th wireless ist mit einem Arbeitsdruck von bis zu 800 bar der stärkste Heißwasser-Hochdruckreiniger aus der DYNAJET Familie. Noch mehr Arbeitsdruck – bis zu 1.000 bar – steht mit dem Kaltwasser-Hochdruckreiniger DYNAJET 1000t zur Verfügung.

Vorteile:

- Leistungsstarke Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger für flexiblen Einsatz an jedem Ort
- Dank Wassertank sofort einsatzbereit
- Die stufenlose Druckeinstellung bis 800 bar ermöglicht eine ideale Anpassung der Reinigungsleistung an jedes Objekt
- Kein Steuerkabel zur Pistole notwendig

Serienzubehör

Hochdruckpistole mit Strahlrohr (Gesamtlänge ca. 800 mm), Düsenträger und 15° Flachstrahldüse, Aufbewahrungsbox, Dokumentenkoffer

Serienausstattung

2x Hochleistungs-Heißwassererzeuger (nur 800th), 12 V-Steckdose, 2 x 10 m Hochdruckschlauch auf Aufbewahrungstrommel, 25 m Niederdruck-Zulaufschlauch auf Schlauchtrommel, Sicherheitsventil, Druckregel-Automatik mit Schlauchentlastung, 1.000 l Vorratswassertank, Kranöse

Sonderausstattungen

- **DYNAJET Funkfernsteuerung:** Kontrolle über wichtigste Funktionen in einem Umkreis von bis zu 350 m
- **Variosteuerung:** elektronische Drehzahlverstellung über Steuerschrank und Leerlaufabsenkung
- **Verkalkungsschutz:** Verringerung des Wartungsaufwands und Schonung des Brenners
- **Sicherheitspaket für Chemieanlagen und Raffinerien:** Funkenfänger für Motor und Brenner, Anschluss für externen Not-Aus und Batterie-Trennschalter
- **Externer Not-Aus:** mit Kabeltrommel und 50 m Kabel

	800th	1000t
Typ	Heiß- und Kaltwasser Hochdruckreiniger	Kaltwasser Hochdruckreiniger
Arbeitsdruck	stufenlos bis 800 bar	bis 1.000 bar
Fördermenge	10 - 21 l/min (600 - 1.260 l/h)	8 - 17 l/min (480 - 1.020 l/h)
Pumpe	3-Kolbenpumpe mit Packungsdichtung, Spülung/ Kühlung sowie Hartmetallplunger	3-Kolbenpumpe mit Packungsdichtung, Spülung/ Kühlung sowie Hartmetallplunger
Motor	Deutz 3-Zylinder Diesel (ölgekühlt)	Deutz 3-Zylinder Diesel (ölgekühlt)
Motorleistung	34 kW	34 kW
Drehzahl Motor / Pumpe	2.250 / 800 UpM	2.250 / 850 UpM
Pumpenantrieb	Keilriemen	Keilriemen
Kraftstoffverbrauch	ca. 10 l/h	ca. 10 l/h
Volumen Kraftstofftanks	70 l / 105 l	70 l / 105 l
Volumen Wassertank	1.000 l	1.000 l
Druckabgang (Wasser)	M24 x 1,5 DKO	M24 x 1,5 DKO
Heizleistung Ölbrenner	2x 65 kW	-
Verbrauch Ölbrenner	ca. 7 l/h	-
Fahrwerk	1-Achs-Anhänger mit PKW-Auflaufbremse	1-Achs-Anhänger mit PKW-Auflaufbremse
Leer-Gewicht	1.640 kg	1.640 kg
Maße (L x B x H)	371 x 207 x 208 cm	371 x 207 x 208 cm
Maße offen (L x B x H)	411 x 207 x 264 cm	411 x 207 x 264 cm
Artikelnummer	1 529 080	1 573 040

DYNAJET
435111W

Zubehör bis 1.000 bar

DYNAJET Originalzubehör erfüllt hohe Qualitätsstandards und ist perfekt auf zahlreiche Anwendungen abgestimmt. Je nach Einsatzbereich optimieren Sie gezielt die Arbeitseffizienz und die Reinigungstiefe. Neben Zubehörsets, Schläuchen, Lanzen, Pistolen und Düsen bietet DYNAJET auch Spezialzubehör für Anwendungen wie Wasser-Sandstrahlen oder die Reinigung von Böden, Behältern, Rohren oder Wärmetauschern.

Detaillierte Informationen zum DYNAJET 1.000 bar Zubehörsortiment finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/zubehoer1000***

Verwendete Abkürzungen
DN: Durchmesser (mm)
PN: max. Betriebsdruck (bar)
IG: Innengewinde
AG: Außengewinde
Art.-Nr.: Artikelnummer

Zubehörsets

Rotierendes Düsensystem
Set aus Strahlrohr, Kupplung und rotierender Düse

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
800me	530 851
800th wireless	531 125
1.000me-17, 1000t	546 724

Wasser-Sandstrahl-System WSS 1000
Set aus Strahlrohr, Kupplung, Strahlkopf inkl. Düsensatz und Saugschlauch mit Saugrohr

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
800me-20, 800th wireless	487 234
1.000me-17, 1000t	446 723

← *WSS 1000 Sandstrahlkopf*

Komplettset Hochdruckpistole 1.200 bar
Edelstahlpistole mit Servoventil für minimierte Haltekräfte. Seitlicher Handgriff in verschiedenen Positionen fixierbar. Integriertes Drehgelenk. Komplett isoliert und für Heißwasser bis 150 °C geeignet. Gesamtlänge ca. 1.100 mm. Max. 60 l/min. Anschlüsse: M24 x 1,5 AG/ M24 x 1,5 IG

Hochdruckreiniger	Art.-Nr.
800me, 1000me, 800th wireless	522 605

Schlauchleitungen und Zubehör

Verlängerungsschläuche
DN 10 bis 100 °C inklusive Schlauchsicherung. Anschluss 2x M24 x 1,5 DKO IG

Schlauchleitung	Art.-Nr.
Länge 10 m	477 853
Länge 20 m	482 089
Ersatz-O-Ring	485 381

Schlauchsicherung
Verhindert das Wegschleudern (Peitschen) des Schlauches, falls sich unter Druck die Verbindung zwischen Schlauchleitung und Maschine löst

	Art.-Nr.
Variabel für alle Schlauchgrößen	547 496

Schlauchverbinder	Art.-Nr.
Doppelnippel zur Kupplung von zwei Hochdruckschläuchen. Anschlüsse 2 x M24 x 1,5 DKO AG PN 1.800 bar	437 756

Drehgelenk	Art.-Nr.
Verhindert das Verdrehen der Schlauchleitungen. Zum direkten Einschrauben zwischen Hochdruck-Pistole und Hochdruck-Schlauchleitung. Anschlüsse: M26 x 1,5 AG grunddichtend (Pistolenanschluss) und M24 x 1,5 DKO AG (Schlauchanschluss), PN 1.600 bar, max. 95 °C	494 275

Verteilstück	Art.-Nr.
Für Parallel-Betrieb von zwei Verbrauchern mit einem DYNAJET Hochdruckreiniger. Anschlüsse: 1x Eingang M24 x 1,5 DKO AG, 2x Ausgang M24 x 1,5 DKO AG	533 163

Pistolen und Zubehör

Hochdruckpistole 1.200 bar

Mit Servo-Abzug und mechanischem Absperrventil. Anschlüsse: Eingang M24 x 1,5 DKO AG, Ausgang M26 x 1,5 IG

	Art.-Nr.
Hochdruckpistole	522 604
Dichtungssatz 1.200 bar O-Ring / Stützringe	539 484
Spezial-Werkzeug für die Demontage	528 283
Reparatursatz	489 339

Schulterstütze	Art.-Nr.
Für Hochdruckpistole 1.200 bar zur Aufnahme der Rückstoßkräfte. Einsatz vorgeschrieben bei Rückstoßkräften größer als 150 Newton	519 001

Hochdruck-Pistolenrohre, Druckring und Druckschraube
Zur Fixierung an der Hochdruckpistole. Außendurchmesser 14,3 mm, beidseitige Schlüsselfläche 12 mm, Innendurchmesser 8 mm, Anschlussgewinde 9/16"-18 UNF-LH AG, PN 1.600 bar.

Pistolenrohr	Art.-Nr.
Länge 350 mm	482 505
Länge 800 mm	482 515
Länge 1.200 mm	482 516
Länge 2.000 mm	482 517
Druckring und Druckschraube	
Druckring zur Verschraubung von Höchstdruck-Verbindungen. Anti-Vibrationsausführung. Gewinde 9/16"-18 UNF-LH IG	474 636
Druckschraube zur Verschraubung von Höchstdruck-Verbindungen. Anti-Vibrationsausführung in Kombination mit Druckring Gewinde M26 x 1,5 AG	474 635

Aus Sicherheitsgründen muss ein Strahlrohr gewählt werden, damit in Kombination mit der Hochdruckpistole 1.200 bar eine Gesamtlänge von mindestens 800 mm erreicht wird.

Handgriff mit Schutzrohr	Art.-Nr.
Halbschale mit seitlichem Griff	546 617

Einzel-Düsenträger für Düseneinsätze Form C und D
Zur Aufnahme von 1 x Steckdüsen-Einsatz Form C oder D. Geringes Gewicht. Bestehend aus 1 x Grundkörper und 1x Überwurfmutter, komplett mit O-Ring und Stützring. PN 1.500 bar. Anschluss 9/16" 18 UNF-LH IG. Lieferumfang ohne Düse

	Art.-Nr.
Einzel-Düsenträger	488 299
O-Ring für Steckdüsen Form C und D	484 295
Stützring für Steckdüsen Form C und D	489 307

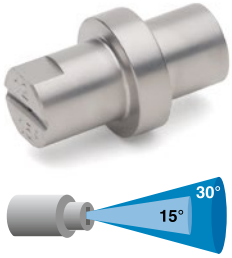
Hochdruck-Düsen

Rundstrahl-Steckdüsen Form C
Vakuumgehärtete Edelstahl-Rundstrahldüse bis 1.500 bar

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
800me, 800th wireless	1,0	438 669
1000me, 1000t	1,1	438 670

Flachstrahl-Steckdüsen Form D
Vakuumgehärtete Edelstahl-Flachstrahldüse bis 1.500 bar

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
15° Strahlwinkel		
800me, 800th wireless	1,1	498 401
1000me, 1000t	1,3	498 402
30° Strahlwinkel		
800me, 800th wireless	1,3	447 887
1000me, 1000t	1,1	498 394



Achtung: Rotordüsen immer nach unten starten!
Sonst kann der Rotor zerstört werden.

Rotierende Düsen Form F, Typ Turbo bis 800 bar

Direkt auf dem Strahlrohr montierbar. Ohne Bremse mit hoher Drehzahl für schnellen Oberflächenabtrag. Anschluss 9/16"-18 UNF-LH IG, max. 80 °C

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
800me, 800th, 800th wireless	1,10	435 110

Rotierende Düsen Form F, Typ Turbo bis 1.500 bar

Die Allzweckdüse mit einem über Düsenrückstoß selbstangetriebenen extrem harten Punktstrahl ist die ideale Kombi aus Flächenleistung und Abtrag Anschluss 9/16"-18 UNF-LH.

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
1000me, 1000t	0,95	546 732

Reparatursätze

Für rotierende Düsen Form F. Speziell ausgelegt für die hohen Wassertemperaturen der DYNAJET Hochdruckreiniger

Düsentyp	Bezeichnung	Art.-Nr.
Düse Form F 528 432	1,05	528 434
Düse Form F 435 110	1,10	443 326
Düse Form F 546 732	0,95	546 733

Rotations-Düsen-System RDS-Easy 3.000 4/6

Höchstdruck-Düsensystem bis 3.000 bar, leckagefrei, stufenlose Drehzahlverstellung mittels berührungsloser Magnetbremse. Über Düsenrückstoß selbstangetriebener Mehrstrahlkopf zur Aufnahme von 2 x Düsen M12 und 4 x Düsen M10. Durch den Einsatz von Blinddüsen kann die RDS Easy 3000 4/6 alternativ als 4-strahlige oder 6-strahlige Rotationsdüse verwendet werden
Zum Anschluss an ein Lanzenrohr mit Gewinde 9/16"-UNF-LH werden Druckring und Druckschraube benötigt

Düsentyp	Art.-Nr.
RDS-Easy 3.000 4/6	547 808
Passende Düsen-Kits	
1000me, 1000t 800me, 800th, 800t	457 456 455 458
Druckring und Druckschraube	
Druckschraube, M26 x 1,5 AG Druckring, 9/16"-UNF-LH IG	474 635 474 636

Wasser-Sandstrahl-Systeme und Zubehör

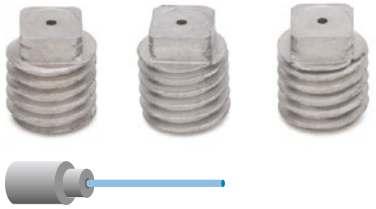
Wasser-Sandstrahl-System WSS 1000

Profi-Sandstrahlkopf für Dauereinsatz. Ringförmige Anordnung der Hochdruck-düsen, zentraler Sandzufluss und Wolframcarbid-Focus-Düse. Anschluss 9/16" - 18 UNF IG. Aufnahme für Hochdruckdüse (3 Stück) Form E

	Art.-Nr.
Lieferumfang ohne Düseneinsätze E	435 111
Ersatz-Wolframcarbid-Focus-Düse für WSS 1000	450 815

Düsensätze Form E für Wasser-Sandstrahl-System WSS 1000

Hochdruckdüsensätze für Sandstrahlkopf WSS 1000. Set besteht jeweils aus 3 Düsen



Hochdruckreiniger	Größe	Art.-Nr.
800me, 800th wireless	0,6	447 560
1000me, 1000t	0,7	447 561

Sonderwerkzeug	Art.-Nr.
Für Düsenwechsel Form E für WSS 1000	438 684

Strahlmittel-Saugrohr für WSS 1000	Art.-Nr.
Für Wasser-Sandstrahl-System WSS 1000 mit stufenloser Verstellmöglichkeit der Strahlgutmenge	548 419

Strahlmittel-Saugschlauch für WSS 1000	Art.-Nr.
Mit Spiraleinlage, Länge ca. 12 m	414 037
Klemme für Strahlmittel-Saugschlauch Wird 2 x benötigt (1 x am Strahlkopf und 1 x am Saugrohr)	001 422

Reinigung von Tanks, Rohren und Wärmetauschern

DYNAJET Tank-Wasch System TWS 1000

Zur Innenreinigung von z.B. Tanks, Behältern, Fässern, Container mit bis zu 800 bar Arbeitsdruck und 21 l/min Fördermenge. Dreidimensionales Reinigungsbild über Düsenrotor mit 2 Hochdruckdüsen. Angetrieben über Düsenrückstoß, Drehzahl über Magnetbremse einstellbar. Komplett ausgestattet mit Schlauchanschluss M24 x 1,5 DKO AG

TWS 1000	461 074

Fußventil F 1200	Art.-Nr.
Fußventil F 1200 für 800me, 800th wireless, 1000me, 1000t	532 110
Ersazteil-Kit für Fußventil F 1200	489 339

Flexible Lanzen

Eingang Schlauchanschluss M24 x 1,5 DKO IG. Länge 10 m mit Markierung vor Schlauchende

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Typ	Art.-Nr.
10,5 mm, M7 AG	(4/2)	505 571
13 mm, 1/8" AG	(5/2)	505 574
16 mm, 1/4" AG	(6/2)	505 576

DYNAJET Rückkhaltevorrichtung	Art.-Nr.
Als Sicherheitsvorrichtung bei der manuellen Innenreinigung von Rohren und Wärmetauschern mit flexiblen Lanzen und Schläuchen. Verhindert das Austreten der Düse aus den zu reinigenden Rohren. Universell über Klemme zu befestigen. Passend für Schläuche 4/2, 5/2, 6/2	505 570

Rohrreinigungsdüsen, starre Ausführung
Gebohrt auf Zug mit Frontstrahl für 800me, 800th

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Typ	Art.-Nr.
10,5 mm, M7 IG	(4/2)	Auf Anfrage
14 mm, 1/8" IG	(5/2)	538 773
17 mm, 1/4" IG	(6/2)	538 799

Rohrreinigungsdüsen, rotierend
Gebohrt auf Zug für 800me, 800th

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Typ	Art.-Nr.
11 mm, M7 x 1	(4/2)	467 389
13 mm, 1/8" IG	(5/2)	538 774
18 mm, 1/4" IG	(6/2)	538 806

Flächenreinigungs-System und Zubehör

DYNAJET Flächenreinigungs-System DFS 1200
Flächenreiniger zum großflächigen und schnellen Abtrag oder zur Reinigung von Untergründen aller Art. Abtragbreite ca. 260 mm, PN 1.200 bar. Komplett mit vier großen, stabilen Rädern

Mit Düsenrotor zur Aufnahme von mehreren Düsen Form G. Sicherheitsabzug mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Öffnen. Geeignet für Einsatz von Heißwasser, stabile schwere Industrieausführung. Antrieb über Düsenrückstoß durch Schrägstellung der Hochdruckdüsen. Anschluss M24 x 1,5 DKO AG. Lieferumfang ohne Düsensätze

	Art.-Nr.
DFS 1200 ohne Absaugmöglichkeit (wie Abbildung)	547 999
DFS 1200 mit Absaugmöglichkeit	547 998

Sonstiges Zubehör

Mobile DYNAJET Filterstation

Die Filtereinheit wird über kurzen Schlauch direkt vor dem Zulaufanschluss des Hochdruckaggregats angeschlossen. Geeignet für alle DYNAJET Hochdruckreiniger. 2 x 2 Filtergehäuse 9 3/4" in Parallelschaltung. Anschluss 3/4" Geka-Kupplung, Abgang 3/4" Geka-Kupplung. 2 x Verschlusskupplung Lieferumfang ohne Filtereinsätze. Vorteile:

Mobile DYNAJET Filterstation →

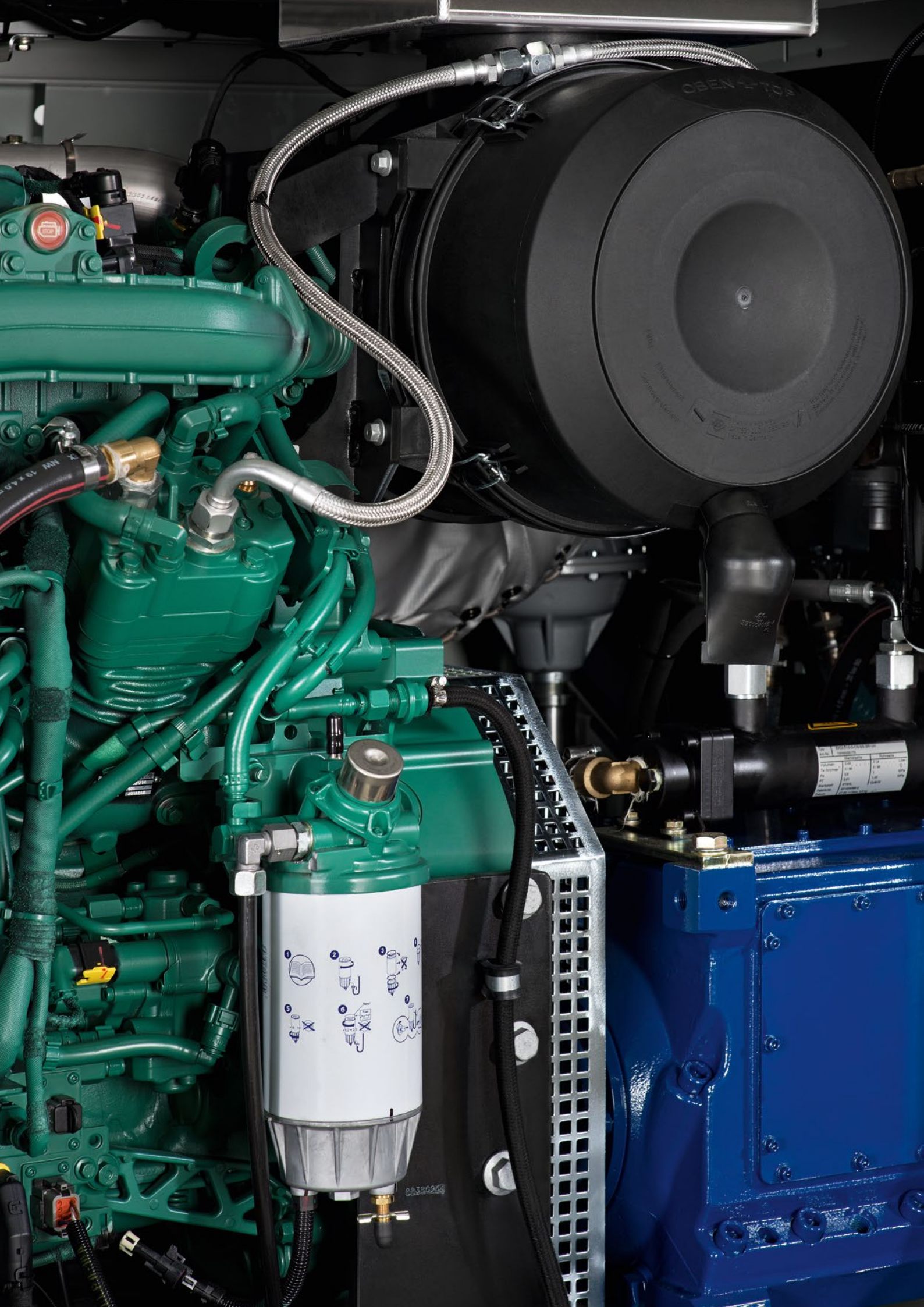
- **Effektiv und flexibel:** Nachhaltiger Schutz des Hochdruckreinigers. Große Filterfläche in 2 x 2 Parallelbetrieb für erhöhte Einsatzdauer und minimierten Druckverlust. Universelle Anpassung der Filtereinheit an Verschmutzungsgrad und Maschinentyp
- **Hochwertig und praktisch:** Rostfreie und gewichtsreduzierte Aluminiumausführung. Ausgelegt für harte Einsatzbedingungen. Kurze Wechselzeiten der Filter. Sicherer Stand. Staumöglichkeit für vier Ersatzfiltereinsätze. Edelstahlfilter auswaschbar

DYNAJET Filterstation	Daten	Art.-Nr.
Zulaufdruck max.	8 bar bei 20 °C	494 706
Temperatur max.	50 °C bei 3 bar	
Durchflussmenge max.	40 l/min	
Gewicht	ca. 11 kg	
Abmessungen (L x B x H)	435 x 340 x 404 mm	

Filtereinsätze, Größe 9 3/4"	Feinheit	Art.-Nr.
Tiefenfilter	10 µm TF	496 557
Tiefenfilter	50 µm TF	494 759
Edelstahlfilter	80 µm VA	495 982

Zubehörpakete für Filterstation	Art.-Nr.
Zubehörpaket 1: 6 x Tiefenfilter 10 µm, 2 x Edelstahlfilter 80 µm und 2 m Zulaufschlauch	496 575
Zubehörpaket 2: 6 x Tiefenfilter 50 µm, 2 x Edelstahlfilter 80 µm und 2 m Zulaufschlauch	496 576

DYNAJET



Hochdruckreiniger bis 3.000 bar

Willkommen in der Referenzklasse von DYNAJET. Das innovative Höchstdruck-Aggregat DYNAJET UHP 220 gehört mit bis zu 3.000 bar Arbeitsdruck zu den leistungsstärksten aller DYNAJET Hochdruckreiniger. Entsprechend eignet sich DYNAJET UHP 220 insbesondere für Anwendungen wie Entlackung, Entrostung, Wärmetauscherreinigung, Untergrundvorbereitung, Betonsanierung und Betonabtrag.

Highlights der 3.000 bar Hochdruckreiniger

Mehr Leistung und Sicherheit: Höchstdruckpumpe mit Vollhubsicherheitsventil.

DYNAJET EASY CONTROL: Innovative Steuerung mit Touchscreen und Farbdisplay.

Neueste Abgasnorm: Erfüllt TIER 4f. Integrierter Funkenfänger.

Optimale Mobilität: Vier Kranösen für den schnellen Transport auf Baustellen.

← DYNAJET UHP 220

Trailer & stationäre Aggregate bis 3.000 bar

Der Kaltwasser-Höchstdruckreiniger DYNAJET UHP 220 überzeugt durch Funktionalität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau. Das Höchstdruck-Aggregat wird nicht nur den neuesten Sicherheits- und Abgasnormen TIER 4f gerecht, sondern macht das Wasserhochdruckstrahlen durch zahlreiche Innovationen noch ergonomischer, effizienter und nachhaltiger.

DYNAJET UHP 220 verfügt - zusätzlich zu den beiden Hauben des bewährten Targakonzepts - über zwei große Wartungstüren, damit Sie schnell und problemlos an alle wichtigen Motor-, Pumpen- und Bedienelemente sowie dem Stauraum herankommen. Zudem ist der Trailer ein wahres Raumwunder: Ein großer Stauraum und eine zusätzliche Arbeitsfläche inklusive Schraubstock sind schnell zugänglich integriert.

Serienausstattung
Langlebiger 4-Zylinder VOLVO PENTA Dieselmotor, 3-Plunger-Hochdruckpumpe mit Hartmetallplunger, Triebwerkskühlung, Vollhubsicherheits-Ventil, Druckluftanschluss, Wasser-Temperatur-Überwachung, Vorlagetank mit Vordruckpumpe inkl. Filter und Vordruck-Überwachung, Schutz- und Leckagewanne, Einfachfrostschutz-System mit Aufbewahrungsbehälter, Dynajet Easy Control mit einfacher Betriebsartenauswahl ermöglicht freie Druck- oder Drehzahlvorwahl, grafisches Farbdisplay, Master-/Slave-Modus zum Synchronbetrieb von 2 Hochdruckreinigern, Funkenfänger, Anschluss für externen Not-Aus, 2 Hauben und 2 Türen im TARGA-System, Fahrgestell und Schalldämmhauben, Dokumentenkoffer, EU-Straßenzulassung

Sonderausstattungen
- **Externer Not-Aus:** mit Kabeltrommel und 50 m Kabel
- **Stauraum-Paket:** optionale Schublade für perfekte Ordnung.
- **Wi-Fi-Modul:** für Ferndiagnosen
- **Kabelfernsteuergerät:** für Roboterbetrieb

Erleben Sie DYNAJET UHP 220 im Film:
→ ***www.uhp220.de***

Detaillierte Informationen zu DYNAJET UHP 220 finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/3000bar***

Alle Modelle und Ausstattungsvarianten der DYNAJET Hochdruckreiniger sind ab Seite 102 aufgelistet.

UHP 220

Typ	Kaltwasser-Höchstdruckaggregat
Arbeitsdruck	800 bis 2.800 bar
Fördermenge	8 bis 27 l/min
Pumpe	Langsam laufende Höchstdruckpumpe mit 3 Hartmetall-Plungern, integriertem Untersetzungsgetriebe, Drucköl-schmierung und Triebwerkskühler
Motor	VOLVO PENTA 4-Zylinder Diesel, wassergekühlt, 5.200 cm^3
Motorleistung	160 kW, 220 PS
Drehzahl Motor / Pumpe	2.065 UpM / 500 UpM
Pumpenanntrieb	Getriebe
Kraftstoffverbrauch	ca. 21 l/h
Volumen Kraftstofftank	200 l
Volumen Urea-Tank	25 l
Verbrauch Urea	ca. 1,05 l/h
Volumen Wassertank	160 l
Druckabgang (Wasser)	9/16"-18UNF LH IG oder DYNAJET Easy Connect EC
Fahrwerk	2-Achs-Anhänger
Leer-Gewicht	2.690 kg
Maße (L x B x H)	467 x 197 x 218 cm
Maße offen (L x B x H)	487 x 197 x 254 cm
Artikelnummer	1 610 040

Zubehör bis 3.000 bar

DYNAJET Originalzubehör erfüllt hohe Qualitätsstandards und ist perfekt auf zahlreiche Anwendungen abgestimmt. Je nach Einsatzbereich optimieren Sie gezielt die Arbeitseffizienz und die Reinigungstiefe. Neben Zubehörsets, Schläuchen, Lanzen, Pistolen und Düsen bietet DYNAJET auch Spezialzubehör für Anwendungen wie Wasser-Sandstrahlen oder die Reinigung von Böden, Behältern, Rohren oder Wärmetauschern.

Detaillierte Informationen zum DYNAJET 3.000 bar Zubehörsortiment finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/zubehoer3000***

Verwendete Abkürzungen
DN: Durchmesser (mm)
PN: max. Betriebsdruck (bar)
IG: Innengewinde
AG: Außengewinde
Art.-Nr.: Artikelnummer

Zubehörsets

Höchstdrucklanzen-Komplettset Basic

Lanze: Spritzlanze SL 3000 komplett mit Schulterstütze, 800 mm Lanzenrohr, Handgriff, Druckschraube und Druckring sowie Anti-Seize-Paste
Düsen: Düsenträger inkl. 2 x Rundstrahldüse Form G
Schlauchleitung: 20 m, DN 8, 2.800 bar inkl. Adapter und Sicherheitskupplung und Schlauchsicherung
Steuerkabel: 25 m

	Art.-Nr.
Komplettset Basic	533 098

Höchstdrucklanzen-Komplettset Power	Art.-Nr.
Wie Komplettset Basic erweitert um Rotationsdüsen-System RDS Easy 3000 4/6 inkl. Düsenkit	533 099

Schlauchleitungen und Zubehör

Höchstdruck-Schlauchleitung
Mit Dichtnippel für Schnellkupplungssystem Easy Connect EC. Inklusive Schutzschlauch mit Ausreiß- und Berstsicherungsfunktion, Schlauchsicherung

Schlauchleitung	Art.-Nr.
2.800 bar, DN5, Länge 5 m	526 536
2.800 bar, DN8, Länge 10 m	526 537
2.800 bar, DN8, Länge 20 m	526 538
O-Ring für Dichtnippel	526 356
Stützring für Dichtnippel	526 357

Schlauchverbinder und Kupplungen	Art.-Nr.	
Schlauchverbinder EC, DN5 und DN8	526 352	1
Sicherheitskupplung für Schlauchverbinder EC, DN5- und DN8-Schläuche	526 351	2
Sicherheitskupplung EC für Pumpen- und Lanzenanschluss, DN5 und DN8	526 353	3
Anschluss Gegennippel EC für Pumpenabgang und Lanzenseite M26 x 1,5	526 354	4
Abdeckung für Schlauchnippel EC	526 355	5
Schlauchsicherung	547 496	6

Pistolen und Zubehör

Spritzlanze SL 3.000 bar mit Initiator
Lanzengriff für PN 3.000 bar mit elektronischem Signal. Kurzes Kabelstück mit Stecker. Sicherheitsabzug mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Öffnen. Anschlüsse 2 x M26 x 1,5 IG. Lieferung ohne Druckringe und Druckschrauben

	Art.-Nr.
Spritzlanze	514 732
Ersatz-Kontaktschalter mit Kabelstück und Metallstecker	512 224

Schulterstütze	Art.-Nr.
Für Hochdrucklanze SL 3.000 bar zur Aufnahme der Rückstoßkräfte. Einsatz ist vorgeschrieben bei Rückstoßkräften größer als 150 Newton	519 001

Hochdruck-Lanzenrohre, Druckring und Druckschraube

Zur direkten Fixierung an der Spritzlanze. Außendurchmesser 14,3 mm, beidseitige Schlüsselfläche 12 mm. Innendurchmesser 5 mm. Beidseitig Anschlussgewinde 9/16"-UNF-LH AG, PN 3.200 bar

Lanzenrohr	Art.-Nr.
Länge 350 mm	482 518
Länge 800 mm	482 519
Länge 1.200 mm	482 520
Länge 2.000 mm	482 521
Druckring und Druckschraube	
Druckring zur Verschraubung von Höchstdruck-Verbindungen. Anti-Vibrationsausführung. Gewinde 9/16"-18 UNF-LH IG	474 636
Druckschraube zur Verschraubung von Höchstdruck-Verbindungen. Anti-Vibrationsausführung in Kombination mit Druckring. Gewinde M26 x 1,5 AG	474 635

Aus Sicherheitsgründen muss immer ein Strahlrohr mit 800 mm oder länger gewählt werden, so dass in Kombination mit der Spritzlanze SL 3.000 bar eine Gesamtlänge von mindestens 800 mm erreicht wird.

Handgriff	Art.-Nr.
Zur seitlichen Befestigung am Hochdruck-Pistolenrohr. In jeder Position fixierbar	546 617

Steuerkabel

Für Zubehör mit Fernsteuerung über elektronisches Signal. Kupplung und Stecker aus Metall

	Art.-Nr.
Länge 25 m, lose, mit Kupplung und Stecker	511 694
Länge 50 m, lose, mit Kupplung und Stecker	511 696
Länge 25 m, auf Trommel, mit Kupplung, Arretierung und Stecker	514 733
Länge 50 m, auf Trommel, mit Kupplung, Arretierung und Stecker	514 734

Hochdruck-Düsen

Düseneinsätze für Hochdruck-Düsensysteme sind nur beispielhaft aufgeführt. Die komplette Auswahl finden Sie unter:
→ **www.dynajet.de/duesentabellen**

Einzel-Düsenträger für Düseneinsätze Form G	Art.-Nr.
Extrem leicht im Gewicht zur Aufnahme von einem Düseneinsatz Form G. M10 Innengewinde, PN 2.800 bar. Anschluss 9/16"- 18 UNF-LH IG	547 639
Verschleißkappe für Düsenträger	

Düseneinsatz Form G
Rundstrahldüse mit Außengewinde M10 und Innensechskant aus Saphir.
Einsatzbereich bis 3.000 bar

	Durchmesser	Art.-Nr.
UHP 220, 2.800 bar/ 18,3 l/min	0,75	457 460

Rotations-Düsen-System RDS-Easy 3.000 4/6
Höchstdruck-Düsensystem bis 3.000 bar, leckagefrei, stufenlose Drehzahlverstellung mittels berührungsloser Magnetbremse. Über Düsenrückstoß selbstangetriebener Mehrstrahlkopf zur Aufnahme von 2 x Düsen M12 und 4 x Düsen M10. Durch den Einsatz von Blinddüsen kann die RDS Easy 3000 4/6 alternativ als 4-strahlige oder 6-strahlige Rotationsdüse verwendet werden.
Zum Anschluss an ein Lanzenrohr mit Gewinde 9/16"-UNF-LH werden Druckring und Druckschraube benötigt

	Art.-Nr.
RDS-Easy 3.000 4/6	547 808
Passende Düsenkits	
UHP 220, 2.800 bar/ 27 l/min: 6-strahlig UHP 220, 2.800 bar/ 27 l/min: 4-strahlig UHP 220, 2.800 bar/ 21 l/min: 6-strahlig UHP 220, 2.800 bar/ 21 l/min: 4-strahlig	548 183 548 199 548 198 548 184
Druckring und Druckschraube	
Druckschraube, M26 x 1,5 AG Druckring, 9/16"-UNF-LH IG	474 635 474 636

Rotierende Düsen Typ Turbo bis 2.500 bar
Die Allzweckdüse mit einem über Düsenrückstoß selbstangetriebenen extrem harten Punktstrahl ist die ideale Kombi aus Flächenleistung und Abtrag. Anschluss 9/16"-18 UNF-LH IG

Hochdruckreiniger	Bezeichnung	Art.-Nr.
UHP 220, 2.500 bar, 23,5 l/min	0,75	497 299
Reparatursatz für Rotations-Düse (Art.-Nr. 497 304)	0,75	497 308

Rohr- und Wärmetauscherreinigung

Elektrischer Fußtaster
Komplett mit Signalgeber für Fernsteuerung mit kurzem Kabelstück und Stecker. Bis 3.000 bar

	Art.-Nr.
Fußtaster	514 756
Ersatzteil-Kontaktschalter (Initiator) mit Kabelstück und Metallstecker	512 224

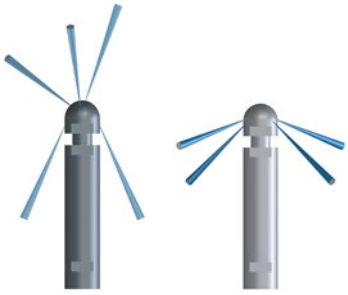
Flexible Lanzen
Eingang Schlauchanschluss 9/16" UNF-LH AG. Länge 10 m mit Markierung vor Schlauchende

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	DN	Art.-Nr.
16 mm, 3/8"-24 LH	4	auf Anfrage
19 mm, 3/8"-24 LH	5	auf Anfrage
23 mm, 9/16" UNF-LH	8	auf Anfrage

DYNAJET Rückkhaltevorrichtung	Art.-Nr.
Als Sicherheitsvorrichtung bei der manuellen Innenreinigung von Rohren und Wärmetauschern. Verhindert das Austreten der Düse aus den zu reinigenden Rohren. Universell über Klemme zu befestigen. Passend für Schläuche 4/2, 5/2, 6/2	505 570

Rotierende Rohrreinigungsdüsen, 2.800 bar

Außendurchmesser und Anschlussgewinde	Rohrdurchmesser	Art.-Nr.
13 mm, 3/8"-24 LH	15 - 25 mm	auf Anfrage
18 mm, 3/8"-24 LH	22 - 33 mm	auf Anfrage
27 mm, 9/16"-18 LH	32 - 51 mm	auf Anfrage



Flächenreinigungs-System und Zubehör

DYNAJET Flächenreinigungs-System DFS 2800
Flächenreiniger zum großflächigen und schnellen Abtrag oder zur Reinigung von Untergründen aller Art. Abtragbreite ca. 260 mm, PN 2.800 bar. Komplett mit vier großen, stabilen Rädern.

Mit Düsenrotor zur Aufnahme von mehreren Düsen Form G. Initiator für Fernsteuerung, Anschlussbuchse für Fernsteuerkabel. Stabile, schwere Industrieausführung. Antrieb über Düsenrückstoß durch Schrägstellung der Hochdruckdüsen. Anschluss: 9/16"-18 UNF-LH. Lieferumfang ohne Düsensätze

	Art.-Nr.
DFS 2800 ohne Absaugmöglichkeit (wie Abbildung)	548 008
DFS 2800 mit Absaugmöglichkeit	548 009
Vorschlag für Standard-Bestückung:	
UHP 220, 2.800 bar/ 27 l/min. Düseneinsatz Form G, 2 x 0,35 mm und 4 x 0,40 mm	2 x 455 457 4 x 454 982

Sonstiges Zubehör

Mobile DYNAJET Filterstation

Die Filtereinheit wird über kurzen Schlauch direkt vor dem Zulaufanschluss des Hochdruckaggregats angeschlossen. Geeignet für alle DYNAJET Hochdruckreiniger. 2 x 2 Filtergehäuse 9 3/4" in Parallelschaltung. Anschluss 3/4" Geka-Kupplung, Abgang 3/4" Geka-Kupplung. 2 x Verschlusskupplung. Lieferumfang ohne Filtereinsätze. Vorteile:

- **Effektiv und flexibel:** Nachhaltiger Schutz des Hochdruckreinigers. Große Filterfläche in 2 x 2 Parallelbetrieb für erhöhte Einsatzdauer und minimierten Druckverlust. Universelle Anpassung der Filtereinheit an Verschmutzungsgrad und Maschinentyp
- **Hochwertig und praktisch:** Rostfreie und gewichtsreduzierte Aluminiumausführung. Ausgelegt für harte Einsatzbedingungen. Kurze Wechselzeiten der Filter. Sicherer Stand. Staumöglichkeit für vier Ersatzfiltereinsätze. Edelstahlfilter auswaschbar

DYNAJET Filterstation	Daten	Art.-Nr.
Zulaufdruck max.	8 bar bei 20 °C	494 706
Temperatur max.	50 °C bei 3 bar	
Durchflussmenge max.	40 l/ min	
Gewicht	ca. 11 kg	
Abmessungen (L x B x H)	435 x 340 x 404 mm	

Filtereinsatz 5"	Art.-Nr.
Edelstahl 80 µm	495 841

Filtereinsätze, Größe 9 3/4"	Feinheit	Art.-Nr.
Tiefenfilter	10 µm TF	496 557
Tiefenfilter	50 µm TF	494 759
Edelstahlfilter	80 µm VA	495 982

Zubehörpakete für Filterstation	Art.-Nr.
Zubehörpaket 1: 6 x Tiefenfilter 10 µm, 2 x Edelstahlfilter 80 µm und 2 m Zulaufschlauch	496 575
Zubehörpaket 2: 6 x Tiefenfilter 50 µm, 2 x Edelstahlfilter 80 µm und 2 m Zulaufschlauch	496 576
Zulaufschlauch 25 m mit GEKA	446 914

DYNAJET

DYNAJET Schutzausrüstung

Das Tragen einer funktionstüchtigen und qualitativ einwandfreien Hochdruck-Schutzkleidung ist unerlässlich und gesetzlich vorgeschrieben. DYNAJET bietet das komplette Sortiment an notwendiger Schutzausrüstung in hoher Qualität.

Detaillierte Informationen zur DYNAJET Schutzausrüstung finden Sie unter:
→ ***www.dynajet.de/schutz***

Größenangaben

Bestellgröße	Körpergröße	Brustumfang
S (Small)	158 – 170 cm	80 – 92 cm
M (Medium)	170 – 182 cm	92 – 104 cm
L (Large)	182 – 188 cm	104 – 116 cm
XL (X-Large)	188 – 194 cm	116 – 124 cm
XXL (XX-Large)	194 – 200 cm	124 – 132 cm

Standard-Schutzausrüstung

Schutzbrille Speedy	Art.-Nr.
Aus kratzfester farbloser Polycarbonatscheibe, mit längenverstellbaren Bügeln	414 094

Handschuhe
Gefüttert, wasserdicht, atmungsaktiv und hitzebeständig

Größe	Art.-Nr.
8	414 086
9	414 087
10	414 088
11	414 089

← *DYNAJET Schutzhelm*

Overall

Als Schutz gegen Verschmutzung und Nässe. 100% wasserdicht mit Kapuze und Halskrause. Ohne Schutzfunktion gegen Hochdruck

Größe	Art.-Nr.
L	426 895
XL	426 896

Overall

Schutzanzug

Als Schutz gegen Verschmutzung und Nässe. 100% wasserdicht.
Zweiteilig: Jacke + Latzhose. Ohne Schutzfunktion gegen Hochdruck

Größe	Art.-Nr.
M	414 067
L	414 068
XL	414 069
XXL	414 070

Schutzanzug

Sicherheitsstiefel 800 bar[2]

Für den Einsatz bei Arbeiten mit handgeführten Hochdruckreinigern. Druckfest bis 800 bar bei Rückstoßkraft der Lanze bis 117 N, bei einer Düsengröße bis zu 1,0 mm, mit einem Abstand bis 75 mm der Düse zum Stiefel, bei einer Vorschubgeschwindigkeit bis 0,2 m/sek und einem Wasserfluss bis zu 17,7 l/min

Größe	Art.-Nr.
42	460 736
43	460 737
44	460 738
45	460 739
46	460 740
47	546 877

Schutzhelm und Zubehör	Art.-Nr.
Schutzhelm inkl. Gehörschutz, Visierbügel und beschlagfreiem Visier (Polycarbonat). Ausführung nach CE, EN 397: 1195, EN 352-3	427 305
Zusatz-Visier aus Edelstahl	546 664
Ersatz-Visier	546 665
Ersatz-Gehörschutz	546 666

1 Schutzkleidung zugelassen gemäß Vorschrift 89/686/EEC und BGR 191
2 Zertifiziert gem. Prüfgrundlage EN 345-1 – Juni 1997, BGR 191, Absatz 3.1.5.5.3 durch Stelle Nr. 0299

Höchstdruck-Schutzausrüstung

Latzhose[1]

100% wasserdicht, bis 2.000 bar Punktstrahl, 3.000 bar Rotordüse

	Art.-Nr.
S, M	460 747
L, XL	460 300
XXL	460 748

Latzhose

Hochdruck-Schürze

Hochdruck-Schürze[1]

	Art.-Nr.
Bis 500 bar Rotor-/Flachstrahldüse, 200 bar Punktstrahldüse. Gewicht 1,5 kg	546 668
Bis 2.000 bar Punktstrahl, 3.000 bar Rotordüse. Gewicht 1,7 kg	476 881

Schutzweste[1]

100% wasserdicht, bis 2.000 bar Punktstrahl, 3.000 bar Rotordüse

	Art.-Nr.
Größe M-XXL	460 302

Schutz-Überschuhe[1]

Mit Klammern zur sicheren Befestigung über den regulären Schutz-Stiefeln

	Art.-Nr.
Bis 2.000 bar Punktstrahl 3.000 bar Rotordüse	460 306

Sicherheits-Stiefel 3.000 bar[2]

Größe	Art.-Nr.
42	499 649
43	499 650
44	499 651
45	499 652
46	499 653
47	499 654
48	499 655

DYNAJET
Wasserhochdruckreiniger bis 3.000 bar
DYNAJET
1000 me

DYNAJET
800th

DYNAJET Trolleys

x Serie o Option gegen Aufpreis

		Druck (bar)	Fördermenge (l/m)	Leistung (kw)	Anschlusswert	Stecker	DYNAJET HELI-Ventil	Einfachventil	Automatischer Stern Dreickschalter	Total Start/Stop Automatik	manuelle Gasverstellung	Puffertank	Vordruckpumpe	Kabelfernsteuergerät	Funkenfänger[1]
1 488 016	DYNAJET 150me	150	42	15	400V/50Hz	32A CEE		x							
1 488 045	DYNAJET 150me	150	42	15	400V/60Hz	32A CEE		x							
1 488 039	DYNAJET 150me TSS	150	42	15	400V/50Hz	32A CEE		x	x	x					
1 488 058	DYNAJET 150me	150	42	15	3x 200V/50Hz	63A CEE		x							
1 488 071	DYNAJET 150me	150	42	15	3x 220V/60Hz	63A CEE		x							
1 489 002	DYNAJET 280me	280	13	7,5	400V/50Hz	16A CEE		x							
1 489 028	DYNAJET 280me	280	13	7,5	400V/60Hz	16A CEE		x							
1 518 011	DYNAJET 320me HELI	320	46	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x						
1 488 003	DYNAJET 350me	350	21	15	400V/50Hz	32A CEE		x							
1 488 123	DYNAJET 350me TSS	350	21	15	400V/50Hz	32A CEE		x	x	x					
1 488 032	DYNAJET 350me ASD	350	21	15	400V/50Hz	32A CEE		x	x						
1 488 149	DYNAJET 350me Heli	350	21	15	400V/50Hz	32A CEE	x								
1 488 029	DYNAJET 350me	350	21	15	400V/60Hz	32A CEE		x							
1 488 110	DYNAJET 350me	350	21	15	440V/60Hz	32A CEE		x							
1 495 009	DYNAJET 350me	350	21	15	3x200V/50Hz	63A CEE		x							
1 496 008	DYNAJET 350me	350	21	15	3x220V/60Hz	63A CEE		x							
1 486 005	DYNAJET 350mg	350	21	14,5				x							
1 486 089	DYNAJET 350mg plus	350	21	14,5				x							
1 513 010	DYNAJET 350md	350	21	14,5				x							o
1 513 100	DYNAJET 350md basic	350	21	14,5				x			x				o
1 492 060	Dynabox 350				12V DC	24V CEE									
1 492 002	Dynabox 350				230V/50Hz	Schuko									
1 492 057	Dynabox 350				1x220V 50/60Hz	Schuko									
1 492 028	Dynabox 350				1x100V 50/60Hz	Schuko									
1 492 031	Dynabox 350				1x120V 50/60Hz	Schuko									
1 509 018	DYNAJET 500me HELI	500	15	15	400V/50Hz	32A CEE	x								
1 509 187	DYNAJET 500me	500	15	15	400V/50Hz	32A CEE		x							
1 509 096	DYNAJET 500me ASD	500	15	15	400V/50Hz	32A CEE	x		x						
1 509 148	DYNAJET 500me TSS	500	15	15	400V/50Hz	32A CEE	x		x	x					
1 509 044	DYNAJET 500me HELI	500	15	15	400V/60Hz	32A CEE	x								
1 509 200	DYNAJET 500me HELI ASD	500	15	15	400V/60Hz	32A CEE	x			x					
1 509 135	DYNAJET 500me HELI	500	15	15	440V/60Hz	32A CEE	x								
1 509 122	DYNAJET 500me Seamaid HELI	500	15	15	440V/60Hz	32A CEE	x								
1 509 070	DYNAJET 500me HELI	500	15	15	3x200V/50Hz	63A CEE	x								
1 509 057	DYNAJET 500me HELI	500	15	15	3x220V/60Hz	63A CEE	x								

x Serie o Option gegen Aufpreis

		Druck (bar)	Fördermenge (l/m)	Leistung (kw)	Anschlusswert	Stecker	DYNAJET HELI-Ventil	Einfachventil	Automatischer Stern Dreickschalter	Total Start/Stop Automatik	manuelle Gasverstellung	Puffertank	Vordruckpumpe	Kabelfernsteuergerät	Funkenfänger[1]
1 486 050	DYNAJET 500mg HELI	500	15	14,5			x								
1 486 092	DYNAJET 500mg	500	15	14,5				x							
1 513 020	DYNAJET 500md HELI	500	15	14,5			x								o
1 513 030	DYNAJET 500md	500	15	14,5				x							o
1 513 200	DYNAJET 500md basic	500	15	14,5				x							o
1 518 050	DYNAJET 500me-30 basic HELI	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x						
1 518 051	DYNAJET 500me-30 basic	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE		x	x						
1 518 060	DYNAJET 500me-30 basic HELI	500	30	30	440V/60Hz	63A CEE	x		x						
1 518 020	DYNAJET 500me-30 HELI	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x			o	o		
1 518 021	DYNAJET 500me-30	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE		x	x			o	o		
1 518 070	DYNAJET 500me-30 TSS	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE		x	x	x		o	o		
1 518 040	DYNAJET 500me-30 HELI	500	30	30	440V/60Hz	63A CEE	x		x			o	o		
1 518 022	DYNAJET 500me-30 HELI Tank	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x			o	o		
1 518 023	DYNAJET 500me-30 Tank	500	30	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x			o	o		
1 521 009	Dynabox 500				12V DC	24V CEE									
1 521 022	Dynabox 500				230V/50Hz	Schuko									
1 521 035	Dynabox 500				220V/60Hz	Schuko									
1 585 010	DYNAJET 800me	800	20	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x			x	x		
1 585 020	DYNAJET 800me	800	22	30	440V/60Hz	63A CEE	x		x			x	x		
1 585 052	DYNAJET 800me	800	22	30	440V/60Hz	63A CEE							x	x	
1 585 050	DYNAJET 1000me	1000	17	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x			x	x		
1 585 051	DYNAJET 1000me RC	1000	17	30	400V/50Hz	63A CEE	x		x			x	x	x	
1 585 060	DYNAJET 1000me	1000	17	30	440V/60Hz	63A CEE	x		x			x	x		

1) 503 030

Abkürzungen:
ASD Automatischer Stern-/Dreieck-Anlauf
ATC Automatic throttle control
RC Fernsteuerung
TSS Total Start Stop

DYNAJET Trailer

x Serie o Option gegen Aufpreis

		Druck (bar)	Fördermenge (l/m)	Leistung (kW)	Heißwasser	DYNAJET HELI-Ventil	Einfachventil	ATC	
1 480 010	DYNAJET 350th	350	16	13	x		x		
1 480 040	DYNAJET 350th HELI	350	16	13	x	x			
1 480 011	DYNAJET 249th ATC	249	21	13	x		x	x	
1 480 050	DYNAJET 300th	300	19	13	x		x		
1 480 051	DYNAJET 300th HELI	300	19	13	x	x			
1 480 041	DYNAJET 350th HELI ATC	350	16	13	x	x		x	
1 480 042	DYNAJET 350th HELI ATC RC	350	16	13	x	x		x	
1 480 071	DYNAJET 350th Refinery	350	16	13	x		x		
1 480 021	DYNAJET 500th-15 HELI	500	15	13	x	x			
1 490 020	DYNAJET 500th HELI	500	30	34	x	x			
1 490 022	DYNAJET 500th HELI ATC	500	30	34	x	x		x	
1 490 090	DYNAJET 500th HELI ATC RC	500	30	34	x	x	x	x	
1 490 070	DYNAJET 500th Refinery	500	30	34	x	x	x		
1 490 041	DYNAJET 500t HELI	500	30	34		x			
1 490 042	DYNAJET 500t HELI ATC RC	500	30	34		x	x	x	
1 490 040	DYNAJET 400t HELI	400	37	34		x			
1 529 080	DYNAJET 800th	800	21	34	x				
1 529 081	DYNAJET 800th Refinery	800	21	34	x				
1 529 090	DYNAJET 800th ATC RC	800	21	34	x		x	x	
1 529 040	DYNAJET 800t	800	21	34					
1 573 040	DYNAJET 1000t	1.000	17	34					
1 610 060	DYNAJET UHP 220t 800/88	800	88	160					
1 610 010	DYNAJET UHP 220t 1200/64	800	64	160					
1 610 030	DYNAJET UHP 220t 2200/36	1.200	36	160					
1 610 040	DYNAJET UHP 220t 2800/27	2.800	27	160					
1 610 041	DYNAJET UHP 220t 2800/27 Tier2	2.800	27	160					
1 610 070	DYNAJET UHP 220t 3000/24	3.000	24	160					

1) UHP 548 074
2) 350th 547 574
500th 546 605
3) 458 018
4) 518 729
5) 9COLOR
6) 546 861

Abkürzungen:
ATC Automatic throttle control
RC Fernsteuerung

DYNAJET Skids und Einbaumodule

x Serie o Option gegen Aufpreis

		Druck (bar)	Fördermenge (l/m)	Leistung (kW)	Heißwasser	DYNAJET HELI-Ventil	Einfachventil	ATC	
1 546 770	DYNAJET 220mdh expert	220	26	13	x		x		
1 546 723	DYNAJET 220mdh expert HELI	220	26	13	x	x			
1 546 753	DYNAJET 220mdh expert HELI ATC	220	26	13	x	x		x	
1 546 793	DYNAJET 220mdh expert HELI ATC RC	220	26	13	x	x		x	
1 546 712	DYNAJET 220mdh	220	26	13	x		x		
1 546 722	DYNAJET 220mdh HELI	220	26	13	x	x			
1 546 752	DYNAJET 220mdh HELI ATC	220	26	13	x	x		x	
1 546 792	DYNAJET 220mdh HELI ATC RC	220	26	13	x	x		x	
1 546 711	DYNAJET 350mdh expert	350	16	13	x		x		
1 546 721	DYNAJET 350mdh expert HELI	350	16	13	x	x			
1 546 751	DYNAJET 350mdh expert HELI ATC	350	16	13	x	x		x	
1 546 791	DYNAJET 350mdh expert HELI ATC RC	350	16	13	x	x		x	
1 546 710	DYNAJET 350mdh	350	16	13	x		x		
1 546 720	DYNAJET 350mdh HELI	350	16	13	x	x			
1 546 750	DYNAJET 350mdh HELI ATC	350	16	13	x	x		x	
1 546 790	DYNAJET 350mdh HELI ATC RC	350	16	13	x	x		x	
1 480 030	DYNAJET 350sh	350	16	13	x		x		
1 480 031	DYNAJET 350sh HELI	350	16	13	x	x			
1 490 030	DYNAJET 500sh HELI	500	30	34	x	x			
1 490 031	DYNAJET 400sh HELI	400	37	34	x	x			
1 490 034	DYNAJET 500sh HELI Refinery	500	30	34	x	x			
1 490 032	DYNAJET 500sh HELI Refinery ATC RC	500	30	34	x	x		x	
1 529 033	DYNAJET 800sh	800	21	34	x				
1 529 032	DYNAJET 800sh Refinery	800	21	34	x				
1 529 031	DYNAJET 800s	800	21	34					
1 573 031	DYNAJET 1000s	1000	17	34					
1 610 160	DYNAJET UHP 220s 800/88 Tier2	800	88	160					
1 610 140	DYNAJET UHP 220t 2800/27	2800	27	160					

Funkfernsteuerung 1	Verkalkungsschutz 2	Funkenfänger	Batterietrennschalter	Anschlussbuchse f. externen Not-Aus	Externer Not-Aus auf Kabeltrommel 3	Absperrklappe	TIER2 Dieselmotor	Abdeckblech mit Zubehör 4	Sonderfarbe 5
	o								
	o								
	o								
x	o								
	o								
	o								
	o								
x	o								
	o								
	o								
	o								
x	o								
	o								
	o								
	o								
	o								
	o	x	x	x	o			o	o
x	o	x	x	x	o			o	o
	o					o		x	o
	o	x	x	x	o	o		x	o
						o		x	o
						o		x	o
o				x	o	o	o		o
o				x	o	o			o

1) UHP 548 074

2) 350th 547 574
500th 546 605

3) 458 018

4) 518 729

5) 9COLOR

Abkürzungen:
ATC Automatic throttle control
RC Fernsteuerung

DYNAJET – immer für Sie da!

Sie interessieren sich für ein bestimmtes Produkt von DYNAJET, möchten einen kostenlosen Vorführungstermin vereinbaren oder haben eine Frage zu DYNAJET oder unserer Produktwelt? Wir kümmern uns gerne um Ihr Anliegen. Ob online, telefonisch oder persönlich – Sie haben die Wahl:

Unsere Website:
www.dynajet.de

Die DYNAJET Händlersuche:
www.dynajet.de/haendler

DYNAJET Anschrift und Kontakt:

DYNAJET GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 2
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel: +49 7022 30411-30
Fax: +49 7022 30411-50
Mail: info@dynajet.de

DYNAJET

DYNAJET GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 2
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel: +49 7022 30411-30
Fax: +49 7022 30411-50

Website: www.dynajet.de
Mail: info@dynajet.de

© DYNAJET GmbH, 2020
Druckfehler, Irrtümer und
Änderungen vorbehalten.

DYNAJET

Gesamt-katalog

Ausgabe
Nr. 7.1

DYNAJET

Wasserhochdruckreiniger bis 3.000 bar