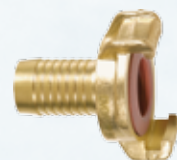


nita[®]

HYGIENE
REINIGUNGSTECHNIK



● ● ● ● MAKING FOOD SAFER

Katalog Ausgabe 23



nita[®]
HYGIENE

●●●● MAKING FOOD SAFER

VERTRAUEN

Im Frühjahr 2004 startete ich mit einem Konzept zur Verbesserung der Hygiene in der Lebensmittelindustrie. Überzeugt von meiner **Ansicht** platzierte die Firma „Karl Eidmann GmbH & Co. KG“ im August 2004 den ersten Auftrag, wofür ich ihr heute noch sehr **dankbar** bin.

Es ist jetzt über 19 Jahre her, dass aus einer **Vision** durch intensives **Engagement** und einigen Investitionen einer der zuverlässigsten Zulieferer für Reinigung und Hygiene in der Lebensmittelindustrie geworden ist. Dabei arbeiten wir im **Team** nach wie vor mit der gleichen **Begeisterung, Energie** und **Leidenschaft**, wie ich damals in meinem ersten **Verkaufsgespräch**.

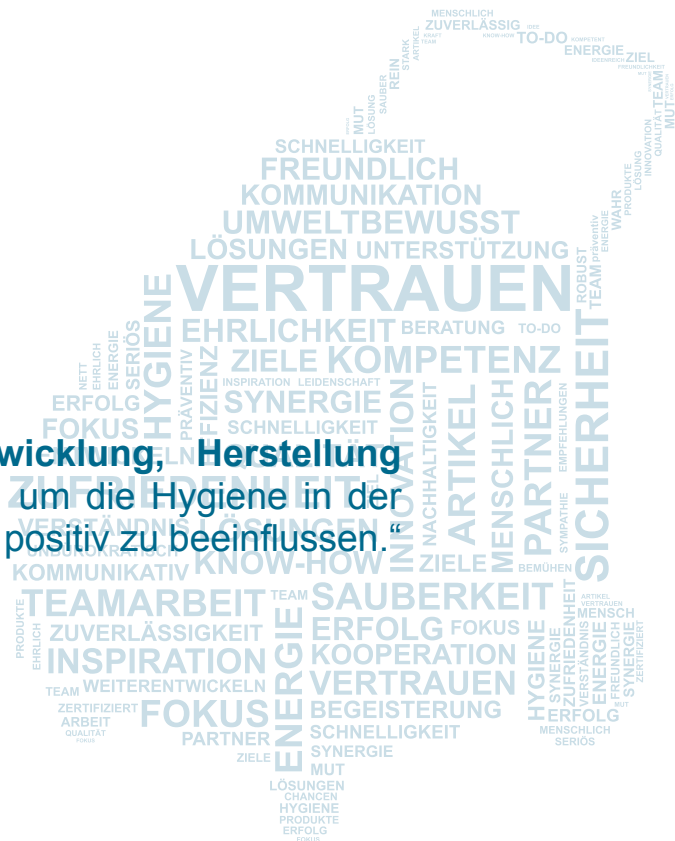
Wenn ich diese Jahre heute Revue passieren lasse, gibt es ein Schlüsselwort, dass die **Entwicklung** und **Qualität** der Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus ganz Europa optimal widerspiegelt – **VERTRAUEN**.

Denn wer weiß schon, was die **Zukunft** bringt? Aber eins ist gewiss, Sie benötigen Menschen, denen Sie vertrauen können.



Barry Fulcher, Geschäftsführer, nita Hygiene GmbH

„Unsere **Berufung** ist die **Entwicklung, Herstellung** und **Auslieferung** von Produkten, um die Hygiene in der **Lebensmittelindustrie** nachhaltig positiv zu beeinflussen.“



WERTE

- Eine enge und partnerschaftliche Beziehung zu unseren Kunden ist die Basis unseres Erfolgs.
- Unsere Kunden profitieren von zuverlässigem Service und professioneller Beratung.
- Wir arbeiten bei Produktempfehlungen und Änderungen der Hygienevoraussetzungen eng mit unseren Kunden zusammen, um Lösungen für die ständig steigenden Anforderungen der Lebensmittelindustrie anzubieten.
- Wir werden den Kundenanforderungen gerecht, indem wir die Kunden informieren, Zusagen einhalten und dabei immer ehrlich und freundlich sind.
- Wir verstehen die Bedürfnisse unserer Kunden. Uns geht es nicht um einen Auftrag heute, sondern um eine Lösung für die Herausforderungen von morgen.

„NITA versteht immer auf Anhieb, welche Teile wir benötigen – schnell und unkompliziert. Wir würden sie jeder Zeit weiterempfehlen – ein sehr zuverlässiges Unternehmen.“

- Metzgerei aus Baden-Württemberg -

„NITA ist für uns ein verlässlicher Partner. Die Qualität der angebotenen Artikel ist sehr hoch. Wir schätzen die kurzen Entscheidungswege und die kompetente Beratung.“

- Lebensmittelhersteller aus Baden-Württemberg -

„Bei NITA stimmt das Preis-Leistungsverhältnis und das Angebot ist sehr umfangreich. Die schnelle und kompetente Bearbeitung der Anfragen schätzen wir sehr.“

- Molkerei aus Mecklenburg-Vorpommern -

FÜR MEHR SAUBERKEIT
... UND ZUFRIEDENHEIT

INHALT



ANLAGENTECHNIK

08

NITA® Mobile Reinigungsgeräte	09
NITA® Niederdruck Reinigungssysteme (bis 10 bar)	10
NITA® Mitteldruck Reinigungssysteme (10 - 50 bar)	12
Hauptstationlayout	12
Pumpstationlayout	14
dezentrale Satelliten	17
Injektoren	18
NITA® Hochdruck Schaumtechnik	19
NITA® Zubehör für Anlagentechnik	22
NITA® Ersatzteile für Anlagentechnik	23



REINIGUNGSZUBEHÖR

24

Mitteldruck (11 - 50 bar)	25
Waschpistolen & Ventile	26
Schläuche	31
Düsen & Lanzen	36
Anschlusstechnik	40
Hochdruck (50 - 200 bar)	41
Waschpistolen & Ersatzteile	42
Schläuche	45
Düsen & Lanzen	48
Anschlusstechnik	53
Leitungswasser (bis 20 bar)	55
Waschpistolen & Brausen	56
Schläuche	61
Anschlusstechnik	65
Chemikalienanwendung & -dosiertechnik	71
Mobile Reinigungsgeräte	73
Injektoren	77
Nebelerzeuger	79
Dosierplatten & Chemiefilter	79
Handschaumgeräte & -pumpen	80
Dosierpumpen & -zubehör	81
Schaumlanzen	82
Ersatzteile	83



ANSCHLUSSTECHNIK

84

Schnellkupplungen & -stecker	85
Schnellkupplungen & -stecker für Mitteldruck	86
Druckluftkupplungen & -stecker	88
Schnellkupplungen & -stecker für Hochdruck	89
Schnellkupplungen & -stecker für Leitungswasser	91
Wasseranschluss-Kupplungen für Leitungswasser	94
Schlauchfittings & -anschlüsse	95
Pressfassungen & -nippel, Knickschutz	96
Schlauchtüllen	99
1-Ohr-Schellen	100
Schlauchschellen	100
Fittings & Adapter	101
Gewindefittings	102
Hochdruck-Handverschraubungen	104
Gewindedichtmittel & -dichtband	106
Dichtungsscheiben	106
Kugelhähne	107
Kugelhähne für Leitungswasser & Mitteldruck	108
Kugelhähne für Hochdruck	110
Düsen & Lanzenrohre	111
Rohrleitungen & Zubehör	117
Rohrschellen	118
Rohrverschraubungen	119



AUFBEWAHRUNGSSYSTEME

120

Schlauchhalterungen	122
Manuelle Schlauchaufroller	123
Automatische Schlauchaufroller	124
Schlauchwagen	126
Schlauchführungssysteme	128
Schwenkkonsolen	128
Ersatzteile & Zubehör für Aufroller	130
Kanisterhalter	132

NITA[®] OPC REINIGUNGSSYSTEME

Open-Plant-Cleaning (OPC) Reinigungssysteme sind entwickelt, um Lebensmittelproduzenten mit Reinigungsgeräten und -zubehör auszustatten.

Die Systeme werden individuell auf Größe und Kapazität des Betriebes zugeschnitten, um unterschiedlichen Anforderungen wie Festinstallation oder mobilen Einsatz sowie Anzahl der Benutzer gerecht zu werden. Der Schwerpunkt liegt dabei auf effektiver und effizienter Reinigung mit Niederdruck oder Mitteldruck.

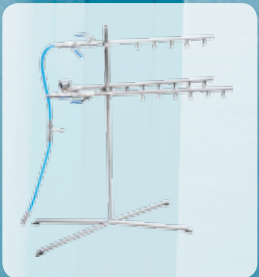
Für unsere Anlagen nutzen wir hocheffiziente Grundfos-Druckerhöhungspumpen mit Energieeffizienzklasse IE5 – die Weltweit höchste Effizienzklasse.

Die neuen frequenzgesteuerten MGE-Motoren reduzieren den Energieverbrauch um bis 70% im Vergleich zu unregulierten Pumpen.

Die Haupteigenschaften der Systeme

- umweltfreundliche, energieeffiziente Pumpen
- wenig Sprühnebel (gegen Bakterienverbreitung durch Hochdruck)
- verringert wasserbedingte Schäden in Fabrik und an Geräten
- extrem niedrige Wartungskosten
- niedrigere Arbeitskosten

MOBILE & KLEINE SYSTEME SYSTEME MIT DEZENTRALER VERSORGUNG PUMPSTATIONEN SYSTEME MIT ZENTRALER VERSORGUNG



MOBILE REINIGUNGSGERÄTE

Komplette Reinigungssysteme auf Rädern

Ideal für Fabriken ohne eingebautes System oder Fabriken mit Bereichen, die nicht mit dem bestehenden System abgedeckt werden. Durch Anschließen an Wasser- und Stromleitung werden diese Einheiten genutzt, um ein vollständiges OPC Reinigungsprogramm durchzuführen:

- Vorspülen
- Nachspülen
- Schäumen
- Desinfizieren.



NITA COMPACT

- Vordruck + 10 bar
- 230 Volt
- Dosierbereich: 1 – 6 %

mit Kompressor, 1 Chemikalieneingang	24-21728
mit Kompressor, 2 Chemikalieneingänge	24-21733
ohne Kompressor, 1 Chemikalieneingang	24-21752



NITA NM14-2

- Vordruck + 14 bar
- 3x 400 Volt
- Dosierbereich: 1 – 6 %



mit Kompressor, 1 Chemikalieneingang	24-20796
mit Kompressor, 2 Chemikalieneingänge	24-21734
ohne Kompressor, 1 Chemikalieneingang	24-21751



NITA NM19-2 / NITA NM38-2

- frequenzgeregelter Pumpe
- Vordruck:
 - NM19-2 = + 19 bar,
 - NM38-2 = + 38 bar
- 3x 400 Volt
- Dosierbereich 1 - 6%

NITA NM19-2	
mit Kompressor, 1 Chemikalieneingang	24-21749
mit Kompressor, 2 Chemikalieneingänge	24-21750
ohne Kompressor, 1 Chemikalieneingang	24-21776
NITA NM38-2	
1 Chemikalieneingang, Standard	24-21743
1 Chemikalieneingang, Druck variabel	24-21955



NIEDERDRUCK REINIGUNGSSYSTEME (BIS 10 BAR)

Speziell entwickelt, um mit vorhandenen Niederdruck-Wasserleitungen zu arbeiten.

Die Niederdruck Reinigungssysteme sind ein kosteneffektiver Weg, um auf systematische Reinigung hochzurüsten. Diese kompakten, wandmontierten Einheiten arbeiten mit einem Wassereingangsdruck von 1,5 bis 10 bar und lassen sich direkt an vorhandene Luftzufuhr anschließen. Von diesem Punkt aus kann der Anwender mit einem Schlauch schäumen, spülen und desinfizieren. Chemikaliendosierung wird mit Dosiereinheiten eingestellt.



NITA SATELLIT NS-1-5

- für sehr niedrigen Druck (1,5 - 5 bar)
- 1 Chemikalieneingang
- nur für Schaum
- inkl. 10 m Arbeitsschlauch und Schaumlanze
- die Chemikalie wird aus einem Kanister unterhalb des Satelliten bezogen und über die Dosierdüse in das Wasser gemischt

21-1710

NITA SATELLIT NS-4-15

- für Niederdruck (4 - 15 bar)
- 1 Chemikalieneingang
- zum Schäumen, Desinfizieren und Spülen

21-1703



NITA SATELLIT NSD-4-15

- für Niederdruck (4 - 15 bar)
- 2 Chemikalieneingänge
- zum Schäumen, Desinfizieren und Spülen

21-1704

SCHAUMINJEKTOR FÜR LEITUNGSWASSER

Wird an Wasserleitung (min. 5 bar) und Druckluft angeschlossen und mit einem 15 m 3/4" Schaumschlauch mit Schaumdüse aus Polypropylen benutzt.

Niederdruck-Schauminjektor:

- inkl. Druckluft-Anschlussschlauch und Chemie-Ansaugstab
- Eingang 3/8" AG
- Ausgang 1/2" IG

21-08734-28

Schaumschlauch:

- 15 m 3/4" Schlauch
- Eingang: 3/8" AG
- Ausgang: Schaumdüse

12-50719



SATELLITENWAGEN NSW-10-50

Robuste, leichte Wagen aus Edelstahl mit eingebauten Satelliten. Anwender können den Wagen an verschiedene Stellen in der Fabrik bewegen und über kurze Verbindungsschläuche an Wasser- und Luftzufuhr anschließen.

- inkl. NITA Satellit NS-10-50 für Mitteldruck (10 - 50 bar)

- für 1 Kanister
- 1 Chemikalieneingang

24-1701

- für 2 Kanister
- 2 Chemikalieneingänge

24-1702

Satellitenwagen ohne Zubehör. Bitte Schlauch, Waschpistole und Düsen separat bestellen.



NITA® MITTELDRUCK REINIGUNGSSYSTEME (10 - 50 BAR)

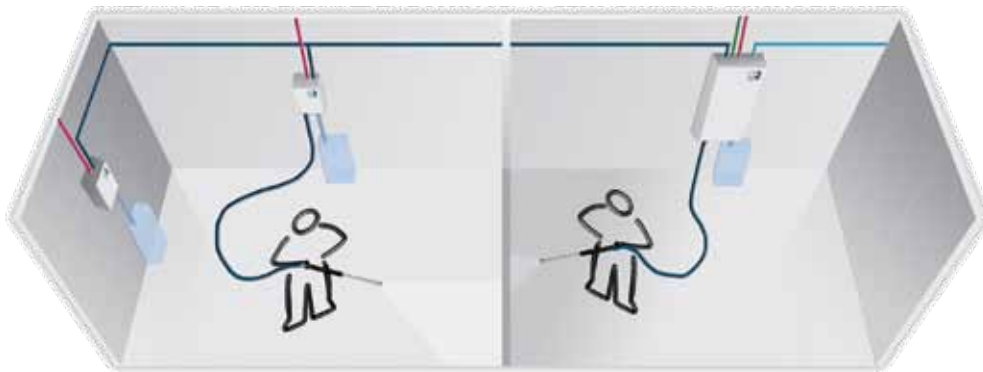
Die professionelle Wahl für Großanwender.

Beim dezentralen System werden die Chemikalienbehälter unterhalb der Satelliten platziert und stellen vor Ort Chemikalien zum Schäumen oder Desinfizieren zur Verfügung.

NITA® Multi Anwender Systeme basieren auf einer Hauptpumpe, die über Rohrleitungen mit den einzelnen Entnahmestellen im Produktionsbereich verbunden werden. Anwender können durch Betätigen eines Hebels von diesen Punkten aus unabhängig Schaum produzieren, spülen und desinfizieren.

HAUPTSTATIONSLAYOUT

Bei diesem Layout versorgt die Hauptstation das System mit Wasser. Die Hauptstation wird in einem Edelstahlschrank eingebaut, damit sie auch in der Produktion eingebaut werden kann. Die Pumpe der Station liefert druckerhöhtes Wasser über Rohrleitungen an fest montierte Satelliten in der Produktion. Zusätzlich enthält die Station eine Entnahmestelle für einen Anwender. Die weiteren Satelliten können jederzeit unabhängig genutzt werden.



Legende

Druckluft von der Betriebsversorgung

Wasser von der Betriebsversorgung

Stromzufuhr

druckerhöhte Wasserzufuhr

zu den Satelliten

20 BAR HAUPTSTATIONEN

NITA® Hauptstationen werden an die bestehende Wasserversorgung angeschlossen. Sie erhöhen den Arbeitsdruck auf ca. 20 bar und sorgen für gleichmäßigen Druck an allen Entnahmestellen.

NITA® Hauptstationen sind innerhalb eines hygienischen Edelstahlgehäuses eingebaute Pumpen, die an der Wand innerhalb der Produktionsgegend montiert werden können. Die Einheit hat eine eingebaute Satellitenstation für einen Anwender und versorgt zur gleichen Zeit auch entfernte Satelliten mit druckerhöhtem Wasser.

- frequenzgeregelt

für bis zu 2 Anwender, 1 Chemikalieneingang	20-0778
für bis zu 2 Anwender, 2 Chemikalieneingänge	20-0779
für bis zu 4 Anwender, 1 Chemikalieneingang	20-0772
für bis zu 4 Anwender, 2 Chemikalieneingänge	20-01726
für bis zu 6 Anwender, 1 Chemikalieneingang	20-0773
für bis zu 6 Anwender, 2 Chemikalieneingänge	20-01727



10 BAR HAUPTSTATION FÜR EINZELANWENDUNG

Diese Hauptstation ist speziell für die Einzelanwendung entworfen. Durch einfaches Anschließen an die Wasserleitung erzeugen Sie ein komplettes, sehr ökonomisches Niederdruck-Reinigungssystem mit minimalen Installationskosten.

mit Kompressor, 1 Chemikalieneingang	20-01731
mit Kompressor, 2 Chemikalieneingänge	20-01732
ohne Kompressor, 1 Chemikalieneingang	20-01729
ohne Kompressor, 2 Chemikalieneingänge	20-01730



NITA® MITTELDRUCK REINIGUNGSSYSTEME (10 - 50 BAR)

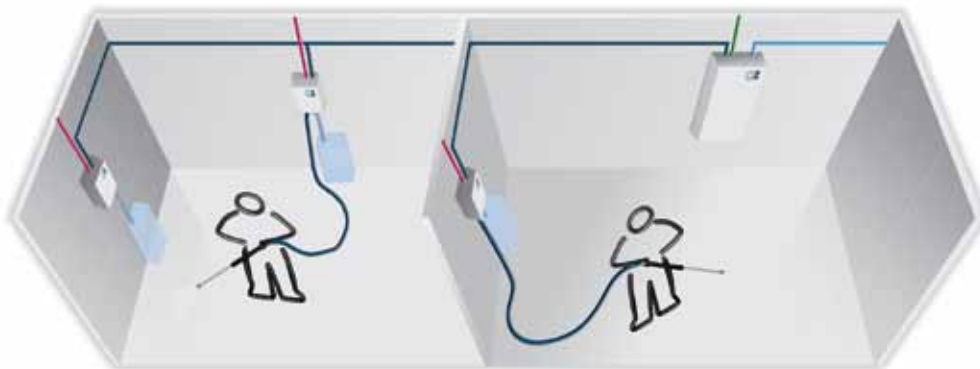
PUMPSTATIONLAYOUT WANDMONTAGE

Das Layout entspricht dem der Hauptstation, wobei alle Satelliten getrennt von der Pumpe installiert werden. Diese Systeme sind für bis zu 18 Anwender gleichzeitig ausgelegt und eignen sich dadurch für kleine und mittlere Betriebe oder für einzelne Abteilungen eines Betriebes.

PUMPSTATIONLAYOUT BODENMONTAGE

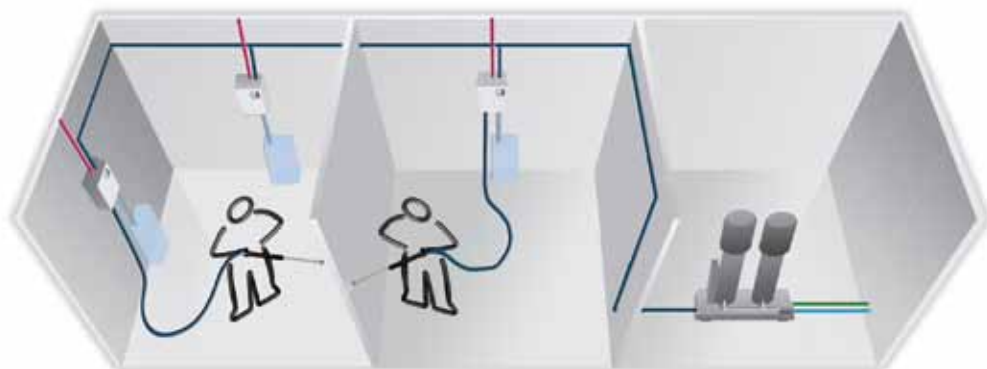
Bei diesem Layout wird das System über eine Pumpstation gesteuert, das außerhalb des Produktionsbereiches - meistens in einem angrenzenden Betriebsraum - installiert wird. Es funktioniert auf die gleiche Weise wie das Hauptstationlayout; kann aber gleichzeitig mehr Entnahmestellen (bis zu 30) auch über größere Entfernung versorgen und stellt so die optimale Lösung für Großbetriebe dar.

Wandmontage



Legende

- Druckluft von der Betriebsversorgung
- Wasser von der Betriebsversorgung
- Stromzufuhr
- druckerhöhte Wasserzufuhr zu den Satelliten



Bodenmontage

20 BAR PUMPSTATIONEN

NITA® Pumpstationen werden an die bestehende Wasserversorgung angeschlossen. Sie erhöhen den Arbeitsdruck auf ca. 20 bar und sorgen für gleichmäßigen Druck an allen Entnahmestellen.

Diese Einheit besteht aus einer Pumpe, die in ein Edelstahlgehäuse eingebaut und an der Wand im Produktionsbereich montiert werden kann. Sie pumpt druckerhöhtes Wasser zu Satelliten und ist in verschiedenen Größen erhältlich.

- frequenzgeregelt
- für bis zu 18 Anwender
- mit Gehäuse
- vertikaler Ein- & Ausgang

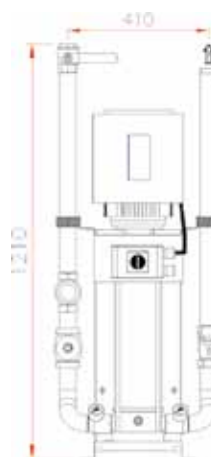
für bis zu 2 Anwender	20-0828
für bis zu 4 Anwender	20-0774
für bis zu 7 Anwender	20-0775

- ohne Gehäuse
- vertikaler Ein- & Ausgang

für bis zu 2 Anwender	20-0827
für bis zu 4 Anwender	20-0770
für bis zu 7 Anwender	20-0771
für bis zu 9 Anwender	20-0846
für bis zu 13 Anwender	20-0844
für bis zu 18 Anwender	20-0845

- ohne Gehäuse
- horizontaler Ein- & Ausgang

für bis zu 2 Anwender	20-0839
für bis zu 4 Anwender	20-01741
für bis zu 7 Anwender	20-01742



20 BAR DOPPELPUMPSTATIONEN NDPS-20



- 2 frequenzgeregelter Grundfos-Pumpen auf Edelstahl-Sockel
- horizontaler Ein- & Ausgang



für bis zu 4 Anwender, 2x 60 l/min	20-01773
für bis zu 6 Anwender, 1x 60 l/min u. 1x 125 l/min	20-01766
für bis zu 8 Anwender, 2x 125 l/min	20-01744
für bis zu 9 Anwender, 1x 60 l/min u. 1x 210 l/min	20-01780
für bis zu 11 Anwender, 1x 125 l/min u. 1x 210 l/min	20-01781
für bis zu 14 Anwender, 2x 210 l/min	20-01745
für bis zu 20 Anwender, 2x 310 l/min	20-01960



◀ Weitere Pumpstationen Layouts sind möglich. Bitte anfragen.

DEZENTRALE SATELLITEN SYSTEME (10 - 50 BAR)

NITA dezentrale Satelliten nutzen druckerhöhtes Wasser von der Hauptstation oder Pumpstation und werden an die Hauptdruckluftleitung angeschlossen.

Die Installation eignet sich besonders für periodisches Reinigen am selben Ort. Die Chemikalierversorgung erfolgt über lokale Kanister, die unterhalb der Satelliten montiert werden. Chemikaliendosierung wird über Dosiereinheiten eingestellt. Der Anwender kann für schnelle, effektive und sichere Reinigung durch Betätigen des Hebels mit einem Schlauch schäumen, spülen und desinfizieren.

Drei Basismodelle sind erhältlich: einfacher, zweifacher oder dreifacher Chemikalieneingang.

Diese Satelliten sind für einen Wasserdruck von 10 - 50 bar geeignet.



NITA SATELLIT NS-10-50

- 1 Chemikalieneingang

21-1706

NITA SATELLIT NSD-10-50

- 2 Chemikalieneingänge

21-1707

NITA SATELLIT NST-10-50

- 3 Chemikalieneingänge

21-1709

Die passenden Satellitenwagen
finden Sie auf Seite 11.

NITA® KOMBI-SCHAUMINJEKTOR

NITA® Kombi-Schauminjektoren sind ein sehr kosteneffektiver Weg, um auf systematische Reinigung hochzurüsten. Diese Einheiten eignen sich für alle Wasserdruckbereiche von 5 - 350 bar und lassen sich direkt an die vorhandene Wasser- und Druckluftleitung anschließen. Der Anwender kann mit nur einem Schlauch schäumen, spülen und desinfizieren. Wandmontage oder mobile Nutzung sind möglich. Die Chemikaliendosierung erfolgt durch auswechselbare Dosierdüsen für größte Genauigkeit und besten Arbeitsschutz. Die höchsten Standards in Bezug auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit werden erfüllt.

• **Wasserdruckbereich** ab 5 bar
 • **kein Vordosieren** von Chemikalien
 • **nur 1 Schlauch**



- Injektorkörper komplett aus **Edelstahl**
- genaue Dosierung durch auswechselbare Dosierdüsen
- kein Vordosieren von Chemikalien nötig: Chemie wird direkt aus Kanister bezogen
- nur 1 Schlauch: schäumen, spülen und desinfizieren ist mit dem gleichen Schlauch möglich
- Druckbereich: min. 5 bar, max. 350 bar
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Anschlussgröße Wassereingang & Schaumausgang: 1/2" IG
- inkl. Dosierdüsen-set für Chemie
- inkl. Druckluft-Anschlussschlauch mit Druckluftstecker
- inkl. Chemikalien-Ansaugstab mit Filter
- inkl. Wandhalterungs-Set
- erhältliche Düseneinsätze:
 Größe 2,2: für 5 - 30 bar,
 Größe 1,8: für 30 - 50 bar,
 Größe 1,6: für 50 - 80 bar,
 Größe 1,4: für 80 - 130 bar,
 Größe 1,2: ab 130 bar

21-0790 --

- ohne Luftanschluss

21-0791 --

Bitte die gewünschte Größe an die Artikelnummer anhängen.

NITA SCHAUMINJEKTOREN

Diese mobilen Injektoren werden an die Wasserdruckleitung angeschlossen. Sie erfüllen die höchsten Standards in Bezug auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Chemiedosierung erfolgt durch auswechselbare Dosierdüsen für größere Genauigkeit und besseren Arbeitsschutz. Der qualitativ hochwertige Edelstahlkörper gewährleistet Haltbarkeit.

- Injektorkörper aus **Edelstahl**
- genaue Dosierung durch auswechselbare Dosierdüsen
- Druckbereich: 5 - 350 bar
- Material: Edelstahl/PVC
- inkl. Chemie-Ansaugstab mit Filter

inkl. Druckluft-Anschlussschlauch mit Druckluftstecker

- Eingang: 1/2" IG
- Ausgang: 1/2" IG

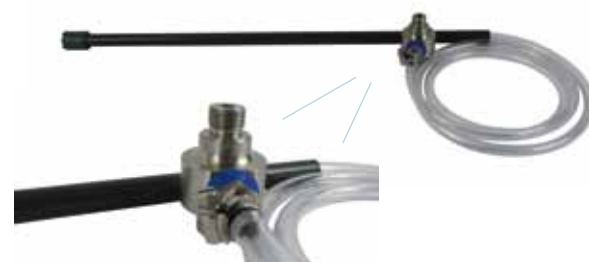
mit Druckluftanschluss, ab 130 bar	21-08734-12
mit Druckluftanschluss, 80 - 130 bar	21-08734-14
mit Druckluftanschluss, 50 - 80 bar	21-08734-16
mit Druckluftanschluss, 30 - 50 bar	21-08734-18
mit Druckluftanschluss, 10 - 30 bar	21-08734-22
mit Druckluftanschluss, 5 - 10 bar	21-08734-28



Injektor zur Desinfektion für Mitteldruck ohne Luftanschluss

- Eingang 3/8" IG
- Ausgang 3/8" AG

ohne Druckluftanschluss, ab 130 bar	21-08725-12
ohne Druckluftanschluss, 80 - 130 bar	21-08725-14
ohne Druckluftanschluss, 50 - 80 bar	21-08725-16
ohne Druckluftanschluss, 30 - 50 bar	21-08725-18
ohne Druckluftanschluss, 10 - 30 bar	21-08725-22
ohne Druckluftanschluss, 5 - 10 bar	21-08725-28



NITA SATELLIT NS-50-150

Der NITA Satellit NS-50-150 nutzt druckerhöhtes Wasser von der Pumpstation. Chemikalien werden aus einem Kanister unterhalb des Satelliten bezogen und über die Dosierdüsen in das Wasser gemischt. Dieser Satellit wird an die Druckluftleitung angeschlossen und somit wird der Schaum im Satellit produziert.

Diese Satelliten sind für einen Wasserdruck von 50 - 150 bar geeignet.



- mit Druckluftanschluss

- 1 Chemikalieneingang

21-1725

- 2 Chemikalieneingänge

21-10842



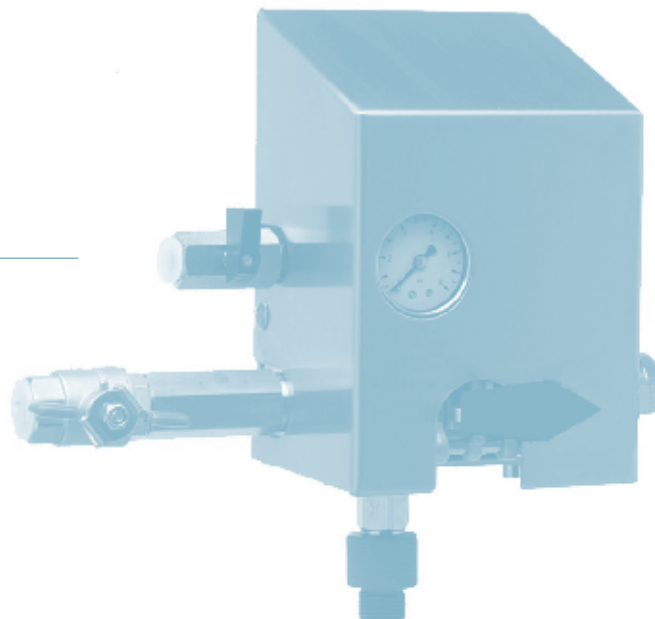
- ohne Druckluftanschluss

- 1 Chemikalieneingang

21-10725

- 2 Chemikalieneingänge

21-10841



HOCHDRUCK SCHAUMLANZE 600 MM

Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse. Es wird ein Schauminjektor ohne Druckluftanschluss benötigt.

- max. 250 bar / 80°C
- Länge: 600 mm
- Eingang: KEW Schnellstecker
- erhältliche Düsengrößen: 2,0 mm, 2,3 mm, 3,2 mm

Düsengröße: 2,0 mm	11-71704-20
--------------------	-------------

Düsengröße: 2,3 mm	11-71704-23
--------------------	-------------

Düsengröße: 3,2 mm	11-71704-32
--------------------	-------------



HOCHDRUCK SCHAUMLANZE 1200 MM

Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse. Es wird ein Schauminjektor ohne Druckluftanschluss benötigt.

- max. 250 bar / 80°C
- Länge: 1.200 mm
- Eingang: KEW Schnellstecker
- Düsengröße: 3,2 mm

1200 mm	11-70209
---------	----------



HOCHDRUCK SCHAUMINJEKTOR

- Einstellbare Dosierung 0 - 5 %

21-0703





BODEN- / WAND-GESTELL FÜR SATELLIT UND SCHLAUCHAUFROLLER

Das Boden/Wand-Gestell ist für die Montage von Satellit und Schlauchaufroller vorgesehen und hat standardmäßig ein Kanister-Gestell für 2 Kanister.

- Material: Edelstahl
- Maße: B 585 mm x H 1850 mm
- Satellit, Düsenhalter und Aufroller bitte separat bestellen.
- Bodenmontage/freistehend oder Wandmontage möglich.

27-01746

NITA® SPRÜHBALKEN SYSTEME

NITA® Sprühbalken sind in modularer Form mit speziell entwickelten Ständern und Halterungen erhältlich, damit auch Sie von dieser schnellen und einfachen Installation profitieren. Die Halterungen sind für einfache oder doppelte Anwendung erhältlich z.B. wenn ein separater Balken zum Schäumen benötigt wird.



Befestigungsklemme für 1 Sprühbalken	25-1931
Befestigungsklemme für 2 Sprühbalken	25-1932
Sprühbalken 1000 mm für 10 Düsen, 1/2" AG	25-1936
Sprühbalken 400 mm für 4 Düsen, 1/2" AG	25-1933
Sprühbalken 600 mm für 6 Düsen, 1/2" AG	25-1934
Sprühbalken 800 mm für 8 Düsen, 1/2" AG	25-1935
Sprühbalken-Ständer, Höhe bis 1500 mm	25-1930
Blindstopfen für Sprühbalken-Ende	50-69088
Düse 1/4" - bitte Düsengröße angeben siehe S. 112	11-0301-___

DAMPF- & WASSER-MISCHVENTIL

Diese Mischventile werden an Kaltwasser- und Dampfleitung angeschlossen, um sofort Heißwasser zu erzeugen.

- bis zu 80% Kosteneinsparung
- sofort heißes Wasser
- hohe Sicherheit für den Anwender
- leicht zu bedienen
- einfache Installation

1/2"	25-10636
3/4"	25-10637
1"	25-1511
1 1/2"	25-1512

Komplett-Set inkl. 2 Rückschlagventilen,
2 Filtern, Thermometer mit T-Stück und
5 Doppelnippel

1/2"	25-1787
3/4"	25-1788
1"	25-1789
1 1/2"	25-1790



NITA® WASSERREDUZIEREINHEITEN

Diese Einheiten wurden speziell entwickelt, um hohen Wasserbrauch zu verhindern, der durch fehlerhafte bzw. Anwendung ohne Düse entsteht. Die NITA® Wasserreduziereinheit kann in die bestehende Rohrleitung eingeschraubt und mit den verschiedenen Düsengrößen genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.



Düsengröße 07	11-31861
Düsengröße 10	11-31862
Düsengröße 12	11-31863
Düsengröße 15	11-31864
Düsengröße 20	11-31865
Einheit 1/2" IG - AG	11-31872
Einheit 3/4" IG - AG	11-31860

Düsengröße 25	11-31866
Düsengröße 30	11-31867
Düsengröße 40	11-31868
Düsengröße 65	11-31870



ERSATZ-ANSAUGSCHLAUCH FÜR NITA® SATELLIT

- Stablänge: 500 mm
- Schlauchlänge: 1800 mm
- inkl. Filter



TRANSPARENT	ROT	BLAU	GELB
27-1848	27-1848-R	27-1848-B	27-1848-G

ERSATZ-DOSIERDÜSEN FÜR NITA® SATELLIT

- Ein Set besteht aus 6 Dosierdüsen von 1 - 6 %.
- Die Dosierdüsen sind auch einzeln erhältlich.
- 1 % = weiß, 2 % = rot, 3 % = blau, 4 % = schwarz, 5 % = orange, 6 % = grau



WEISS	ROT	BLAU	SCHWARZ	ORANGE	GRAU
64-1892-1	64-1892-2	64-1892-3	64-1892-4	64-1892-5	64-1892-6

SET	64-1846
-----	---------



Wie setzt sich die Artikelnummer für verpresste Schläuche zusammen?

z.B. 0466-E12IR-E12ARK

Die ersten 4 Ziffern entnehmen Sie bitte aus dem Katalog, sie beziehen sich auf Schlauchtyp, -farbe und -länge.

Mit dem 2. und 3. Ziffern/Nummernblock werden die Anschlüsse definiert. Hierbei ist zu beachten, dass bei verschiedenen Enden, immer die IG-Seite zuerst angegeben wird. Bei nur einseitigem Knickschutz, aber AG/AG oder IG/IG, wird das K beim ersten Ziffern/Nummernblock angegeben.

Nachfolgend die erhältlichen Anschlüsse (Achtung! Nicht alle Anschlüsse lassen sich auf jeder Schlauchgröße verpressen!):



TYP	EDELSTAHL ohne Knickschutz	STAHL VERZINKT ohne Knickschutz	EDELSTAHL mit Knickschutz	STAHL VERZINKT mit Knickschutz
1/4" AG	E14AR	S14AR	E14ARK	S14ARK
1/4" IG	E14IR	S14IR	E14IRK	S14IRK
3/8" AG	E38AR	S38AR	E38ARK	S38ARK
3/8" IG	E38IR	S38IR	E38IRK	S38IRK
3/8" IG mit 90° Winkel	E38IR90			
1/2" AG	E12AR	S12AR	E12ARK	S12ARK
1/2" IG	E12IR	S12IR	E12IRK	S12IRK
3/4" AG	E34AR	S34AR	E34ARK	S34ARK
3/4" IG	E34IR	S34IR	E34IRK	S34IRK
M21 Handverschraubung	E21HV	S21HV	E21HVK	S21HVK
M22 Handverschraubung	E22HV	S22HV	E22HVK	S22HVK
10L IG	E10IL		E10ILK	
12L AG	E12AL	S12AL	E12ALK	S12ALK
12L IG		S12IL		S12ILK
15L AG	E15AL	S15AL	E15ALK	S15ALK
15L IG	E15IL	S15IL	E15ILK	S15ILK

●●●● MAKING FOOD SAFER

nita[®]
HYGIENE
REINIGUNGSZUBEHÖR

MITTELDRUCK (11 - 50 BAR)



WASCHPISTOLEN & VENTILE

SCHLÄUCHE

DÜSEN & LANZEN

ANSCHLUSSTECHNIK

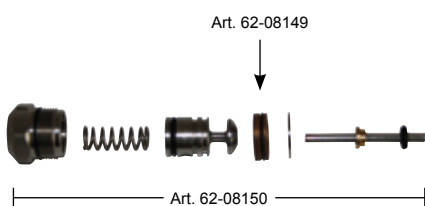
NITA WASH 60 WASCHPISTOLE

Die NITA WASH 60 Waschpistole - exklusiv von nita Hygiene entwickelt und gebaut. Diese Pistole hat anspruchsvolle Tests bestanden, um die folgenden Merkmale zu bestätigen:

- Innenteile aus **Edelstahl**
- größerer Durchfluss für bessere Schaumqualität
- glasfaserverstärktes Gehäuse
- Abschaltverzögerung (bis 40 bar)
- leicht - nur 732 g
- hygienisches Design
- Eingangsdrehgelenk 1/2" IG
- max. 60 bar
- max. 80 °C



Ausgang	BLAU	ROT
1/2" IG	10-10161	10-10162
M/D-Kupplung mit Schraubsicherung	10-10167	10-10168
M/D-Kupplung	10-10157	10-10158



Ersatzteile NITA WASH 60	STANDARD	BLAU	ROT
Ersatz-Eingangsdrehgelenk	62-08151		
Ersatz-Gehäuse		62-08152	62-08153
Ersatz-Hebel		62-08154	62-08155
Innenteile-Reparaturset	62-08150		
Werkzeug für Austausch Art. 8150	92-18148		
Ersatz-M/D Kupplung	57-01699-V		
Ersatz Dichtring	62-08149		

RL 60 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Edelstahl**
- Abschaltverzögerung
- geringes Gewicht
- Eingangsdrehgelenk 1/2" IG
- max. 65 bar
- max. 100°C



Ausgang	BLAU
1/2" IG	10-10105
M/D-Schnellkupplung	10-10106

Ersatzteile für RL 60 Waschpistole	
Ersatz-Drehgelenk für 0105/0106 Pistole	62-08096
Gehäuse (Kunststoff) für 0105/0106 Pistole	62-08095
Hebel und Pin für 0105/0106 Pistole	62-08098
Innenteile-Reparaturset für 0105/0106 Pistole	62-08097
M/D Kupplung mit Schutz, Edelstahl, 1/2"AG	57-01696
O-Ring Satz für M/D Kupplungen 10er Pack	60-1510

NITA WASH 55 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Edelstahl**
- Abschaltverzögerung
- fester Eingang 1/2" IG
- max. 60 bar
- max. 150°C



Ausgang	BLAU
3/8" IG	10-1106
M/D-Kupplung	10-10115

Ersatzteile NITA WASH 55	
Ausgangsrohr 3/8" IG	62-08074
Blindstopfen	62-08119
Dämpfer	62-08056
Druckfeder	62-08068
Eingangsmutter 1/2" IG	62-08075
Eingangsrohr	62-08111
Hebel	62-08078
Pin	62-08079
Innenteile-Reparaturset	62-08055
Kunststoffdeckel, blau	62-08062
M/D Kupplung, 3/8" AG	57-01506-V
M/D Kupplung, 3/8" IG	57-01699-V
O-Ring Satz, 10er Pack	60-1510
Pressnirogehäuse	62-08113
Schraube	62-08118
Verschlusskappe	62-08110
Gehäuse	62-08060

LTF - Low Trigger Force

Hebelübersetzung für 90% geringere Haltekraft und 40% geringere Abzugskraft

ST 2725 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Edelstahl**
- LTF
- Abschaltverzögerung
- Eingangsdrehgelenk 1/2" IG
- Ausgang: M/D-Schnellkupplung
- max. 80 bar
- max. 150°C

BLAU	Reparaturset
10-1107	62-08188



ST 2720 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Edelstahl**
- max. 125 bar / 80 l/min / 150°C
- Anwendung: große Wassermengen
- LTF



Eingang / Ausgang	
Drehgelenk 1/2" IG / MD-Schnellkupplung	10-1105
1/2" IG / 3/8" IG	10-21109
Reparaturset	62-08189

NITA WASH 50

Die NITA WASH 50 ist eine für Schaumreinigung entwickelte Waschpistole. Sie hat anspruchsvolle Tests zur Haltekraft, Druckverlust u.v.a. mit Abstand als Testsieger bestanden.

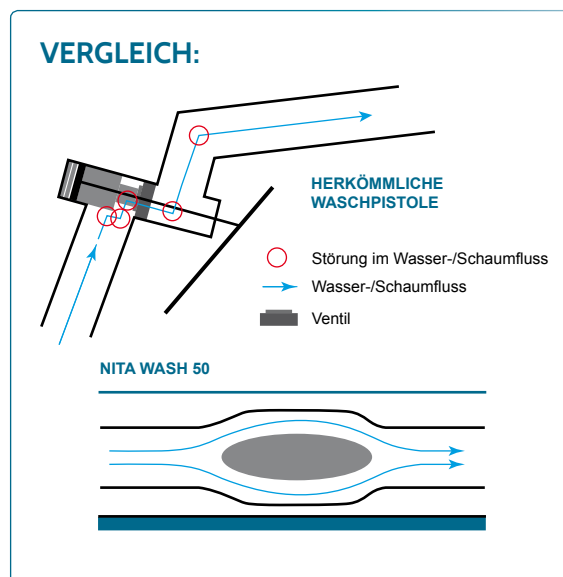


- Innenteile aus **Edelstahl**
- Eingang: 1/2" IG drehbar
- Ausgang: Kupplung
- max. 120 °C
- max. 50 bar



Ihre Vorteile auf einem Blick:

1. verbesserte Schaumqualität – längere Schaumwirkungszeit
2. geringer Druckverlust – bessere Reinigungskraft
3. hochwertige Abschaltverzögerung – reduzierte Rückschläge in der Leitung
4. ergonomische Form – Minimierung von Sehnenerkrankungen der Hand
5. Edelstahldichtung – erhöhte Haltbarkeit



BLAU

10-10164



EIN/AUS-VENTILVERSCHLUSS MIT GUMMIGEHÄUSE

- stoßfeste Ein/Aus-Waschpistole
- fester Eingang 1/2" IG
- max. 20 bar



Ausgang	
1/2" IG	10-10111
Schnellkupplung	10-10113

NITA WASH 10 EIN/AUS-VENTILVERSCHLUSS

- stabil, aus **Edelstahl**
- fester Eingang 1/2" IG
- max. 20 bar
- max. 60 °C



Ausgang	
1/2" IG	10-10133
Kupplung mit Schraubsicherung	10-1116
Schnellkupplung	10-10134

DREHGELENKE

Das Drehgelenk mit 1/2" oder 3/8" Außen- auf Innengewinde, ermöglicht eine freie Drehung der Pistole auf dem Schlauch.

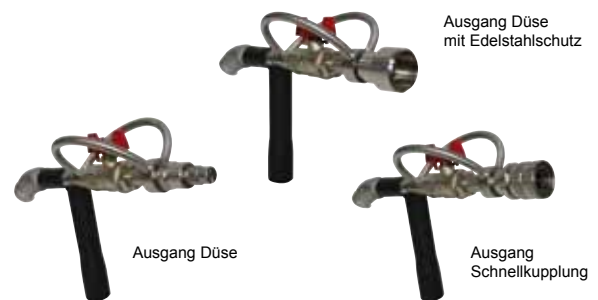
- Material: **Edelstahl** oder **Messing**
- Größen: 1/2" AG - IG o. 3/8" AG - IG



Ausführung	
Edelstahl, 1/2"AG-IG	50-40118
Edelstahl, 3/8"AG-IG	50-40628
Messing, 1/2"AG-IG	50-46003
Messing, 3/8"AG-IG	62-08050

NITA WASH 20 KUGELHAHNWASCHPISTOLE

- aus **Edelstahlrohren**
- Eingang (kurz oder lang): 45° Winkel mit 3/8" IG
- Ausgang (kurz oder lang): verschiedene Ausführungen
- aus **Edelstahl**
- max. 20 bar



Eingang	Ausgang	
230 mm	kurz, Düse mit Edelstahlschutz	10-1124HL
230 mm	260 mm, Düse mit Edelstahlschutz	10-1124HLVL
80 mm	kurz, Düse mit Edelstahlschutz	10-1124KURZ
80 mm	260 mm, Düse mit Edelstahlschutz	10-1124VL
80 mm	kurz, M/D Kupplung m. Schraubs.	10-1125KURZ
80 mm	260 mm, M/D Kupplung m. Schraubs.	10-1125VL
230 mm	kurz, M/D Kupplung	10-1126HL
230 mm	260 mm, M/D Kupplung	10-1126HLVL
80 mm	kurz, M/D Kupplung	10-1126KURZ
80 mm	260 mm, M/D Kupplung	10-1126VL
80 mm	kurz, Edelstahldüse	10-1127KURZ

Bitte bei Art.-Nr. 10-1124... und 10-1127KURZ die Düsengröße mit angeben.

NITA® FOOD 90 SCHLAUCH, 1/2“

Der NITA® Food 90 Schlauch zeichnet sich besonders durch seine Chemikalien- und Fettresistenz aus.

Ihre Vorteile auf einem Blick:

1. Lebensmittelzulassung
2. leicht, flexibel und abriebfest
3. keine Drahteinlage – kein Rost
4. reißt auch in kalter Umgebung nicht



- Zulassungen: EG 1935/2004 (Artikel 3, Abs. 1a-c), EG 2023/2006 (GMP), BfR XXI, FDA 177.2600
- Arbeitsdruck: max. 90 bar
- Temperaturbereich: - 40 °C bis + 80 °C
- Berstdruck: 360 bar
- Innendurchmesser: 12,5 mm, Außendurchmesser: 22,3 mm
- Wandstärke: 4,75 mm
- Biegeradius: 80 mm



10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	40 m
0821	0822	0823	0824	0825	0826



Meterware	12-20820
-----------	----------



Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.




NITA® FOOD 50 SCHLÄUCHE, 1/2“

Ein Thermoplastik-Schlauch, speziell für Mitteldruck-Systeme und industrielle Schaumanwendung entwickelt. Chemikalienbeständig für Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, leichte Konstruktion. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.

- leicht und flexibel
- keine Drahteinlage – kein Rost
- günstiger Schlauch
- glatte & hygienische Oberfläche
- 5-lagiger PVC Schlauch
- doppeltes Textilgeflecht
- Zulassungen für blau: EG 1935/2004, EG 1895/2005, EG 2002/72, EG 2007/19/CE, 10/2011/EU, D.M. 21/03/1973, DPR 77/82
- Zulassungen für rot: EG 2007/19/CE, 10/2011/EU
- Arbeitsdruck: max. 30 bar
- Innendurchmesser: 12 mm
- Außendurchmesser: 22 mm
- Wandstärke: 5 mm
- Temperaturbereich: +5°C bis + 60°C



Länge	BLAU	ROT	
10 m	0500	0590	
15 m	0501	0591	
20 m	0502	0592	
25 m	0503	0593	
30 m	0504	0594	
40 m	0505	0595	
Meterware	12-20506	12-20507	

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

FORTRESS 1200 SCHLÄUCHE, 1/2“

Extrem flexibler, leichter Schlauch. Carbryn® Außenmantel und Nitril-Innenteil. Zusammen mit dem Microban® Schutz der optimale Schlauch für die Haltbarkeit.

- geeignet für Reinigung in der Lebensmittelindustrie
- leicht und flexibel
- keine Metall-Drahteinlage: rostet nicht
- Microban® imprägnierter Außenmantel schützt gegen Keimbefall und erhöht so die Lebensdauer
- Carbryn® Außenmantel als Schutz gegen Schnitte und Abrieb
- bleibt flexibel und reißt auch in kalten Bereichen nicht
- Arbeitsdruck: max. 82 bar
- Außendurchmesser: 21 mm
- Innendurchmesser: 13 mm
- Temperaturbereich: -29°C bis +93°C



Länge	BLAU	GELB
10 m	0463	0800
15 m	0464	0801
20 m	0465	0802
25 m	0466	0803
30 m	0467	0804
40 m	0468	0805
Meterware	12-20438	12-20461

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

FOODJET SCHLAUCH 1/2"

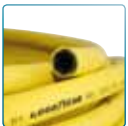


- Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Lebensmittel verarbeitende Betriebe
- geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch
- mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln
- Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl, ozon- und witterungsbeständig und lebensmittelecht.
- Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. Hochzugfestes Textilgeflecht.
- Arbeitsdruck: max. 80 bar
- Berstdruck: > 240 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	40 m	§ EN 854	
0865	0866	0867	0868	0869	0870		
Meterware		12-20864					

GAUNTLET 3000 SCHLAUCH, 1/2"

Leichter, flexibler Schlauch, der durch die einfache Drahteinlage zusätzlich eine höhere Druckbeständigkeit bietet. Besonders für Reinigungsanlagen geeignet, die höhere Druckschläge erzeugen.



- leicht, bleibt flexibel und reißt auch in kalten Bereichen nicht
- Carbryn® Außenmantel
- Arbeitsdruck: max. 200 bar
- Berstdruck: > 800 bar
- Innendurchmesser: 12,7 mm
- Außendurchmesser: 20,7 mm
- Biegeradius: 123 mm
- Temperaturbereich: -29°C bis +121°C
- Innenseele: NBR, schwarz
- Außenmantel: C-NBR, gelb

10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	40 m
0483	0484	0485	0486	0487	0488
Meterware		12-30454			

Beide Schläuche erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

STANDARD SCHLÄUCHE, EINFACHE DRAHTEINLAGE, 1/2“

Ein preiswerter Schlauch mit Drahteinlage für Mitteldruck-Reinigungsanlagen.

- Außendecke: aus synthetischem Gummi, ozon- und witterungsbeständig
- Verstärkung: ein hochzugfestes Strahldrahtgeflecht
- Innenseele: aus synthetischem Gummi, wasserbeständig
- geeignet für: Wasser, Wassergemische mit Reinigungsmitteln, Wasser-Ölemulsionen
- sonstige Eigenschaften: abriebfeste Außendecke
- Arbeitsdruck: max. 180 bar
- Berstdruck: > 720 bar
- Innendurchmesser: 12,8 mm
- Außendurchmesser: 20,2 mm
- Biegeradius: min. 180 mm
- Temperaturbereich: -10 °C bis +135°C (kurzzeitig +150°C)



Länge	BLAU	SCHWARZ	GRAU
10 m	0475	0536	0426
15 m	0476	0537	0427
20 m	0477	0538	0428
25 m	0478	0539	0429
30 m	0479	0540	0430
40 m	0480		0431
Meterware	12-30400	12-30535	12-30440



Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

MITTELDRUCK-KANAL-REINIGUNGSSATZ

Für die Reinigung von verstopften Rohren mit einer 30 bar-Anlage wird die Retrojet-Düse auf einem leichten, flexiblen Schlauch montiert.

Reinigungssatz inkl. Retrojet-Düse und Schnellstecker für Waschpistolen und Ventile. Die Retrojet-Düse ist auch einzeln erhältlich.

Ausführung	
M/D Kanal-Reinigungssatz, 25 m	12-50813
M/D Kanal-Reinigungssatz, 30 m	12-50814
M/D Kanal-Reinigungssatz, 40 m	12-50815
Ersatz-Retrojet-Düse für Mitteldruck 3/8“ IG	11-30816



DÜSEN UND LANZEN MIT FARBKODIERUNG



- Eingang: M/D Schnellstecker
- Ausgang: Düse - bitte Größe wählen
- Punktstrahl, Fächerstrahl oder Weitwinkel - alle Kombinationen sind möglich.
- Viele Düsengrößen & Farbkombinationen sind auf Anfrage erhältlich.

DÜSEN, KURZ



Verbrauch l/min bei 20 bar	ROT 00°	MINT 05°	GRÜN 15°	BLAU 25°	GELB 40°
15 Liter - wassersparend	0314-0015	0248-0515	0311-1515	0312-2515	0310-4015
20 Liter - wassersparend	0314-0020	0248-0520	0311-1520	0312-2520	0310-4020
25 Liter	0314-0025	0248-0525	0311-1525	0312-2525	0310-4025
30 Liter	0314-0030	0248-0530	0311-1530	0312-2530	0310-4030
40 Liter	0314-0040	0248-0540	0311-1540	0312-2540	0310-4040

hartnäckige Verschmutzung

zum Abspülen

zur Desinfektion

150 MM LANZEN



Verbrauch l/min bei 20 bar	ROT 00°	MINT 05°	GRÜN 15°	BLAU 25°	GELB 40°
15 Liter - wassersparend	0370-0015	0249-0515	0368-1515	0369-2515	0367-4015
20 Liter - wassersparend	0370-0020	0249-0520	0368-1520	0369-2520	0367-4020
25 Liter	0370-0025	0249-0525	0368-1525	0369-2525	0367-4025
30 Liter	0370-0030	0249-0530	0368-1530	0369-2530	0367-4030
40 Liter	0370-0040	0249-0540	0368-1540	0369-2540	0367-4040

hartnäckige Verschmutzung

zum Abspülen

zur Desinfektion

250 MM WINKELLANZEN



Verbrauch l/min bei 20 bar	ROT 00°	MINT 05°	GRÜN 15°	BLAU 25°	GELB 40°
15 Liter - wassersparend	0339-0015	0250-0515	0337-1515	0338-2515	0336-4015
20 Liter - wassersparend	0339-0020	0250-0520	0337-1520	0338-2520	0336-4020
25 Liter	0339-0025	0250-0525	0337-1525	0338-2525	0336-4025
30 Liter	0339-0030	0250-0530	0337-1530	0338-2530	0336-4030
40 Liter	0339-0040	0250-0540	0337-1540	0338-2540	0336-4040

hartnäckige Verschmutzung

zum Abspülen

zur Desinfektion

600 MM WINKELLANZEN

Verbrauch l/min bei 20 bar	ROT 00°	MINT 05°	GRÜN 15°	BLAU 25°	GELB 40°
15 Liter - wassersparend	0315-0015	0251-0515	0318-1515	0319-2515	0317-4015
20 Liter - wassersparend	0315-0020	0251-0520	0318-1520	0319-2520	0317-4020
25 Liter	0315-0025	0251-0525	0318-1525	0319-2525	0317-4025
30 Liter	0315-0030	0251-0530	0318-1530	0319-2530	0317-4030
40 Liter	0315-0040	0251-0540	0318-1540	0319-2540	0317-4040

hartnäckige Verschmutzung
zum Abspülen
zur Desinfektion



800 MM WINKELLANZEN

Verbrauch l/min bei 20 bar	ROT 00°	MINT 05°	GRÜN 15°	BLAU 25°	GELB 40°
15 Liter - wassersparend	11-61314-0015	11-61315-0515	11-61316-1515	11-61305-2515	11-61317-4015
20 Liter - wassersparend	11-61314-0020	11-61315-0520	11-61316-1520	11-61305-2520	11-61317-4020
25 Liter	11-61314-0025	11-61315-0525	11-61316-1525	11-61305-2525	11-61317-4025
30 Liter	11-61314-0030	11-61315-0530	11-61316-1530	11-61305-2530	11-61317-4030
40 Liter	11-61314-0040	11-61315-0540	11-61316-1540	11-61305-2540	11-61317-4040

hartnäckige Verschmutzung
zum Abspülen
zur Desinfektion



1000 MM WINKELLANZEN

Verbrauch l/min bei 20 bar	ROT 00°	MINT 05°	GRÜN 15°	BLAU 25°	GELB 40°
15 Liter - wassersparend	0374-0015	0252-0515	0372-1515	0373-2515	0371-4015
20 Liter - wassersparend	0374-0020	0252-0520	0372-1520	0373-2520	0371-4020
25 Liter	0374-0025	0252-0525	0372-1525	0373-2525	0371-4025
30 Liter	0374-0030	0252-0530	0372-1530	0373-2530	0371-4030
40 Liter	0374-0040	0252-0540	0372-1540	0373-2540	0371-4040

hartnäckige Verschmutzung
zum Abspülen
zur Desinfektion



1500 MM / 2000 MM LANZEN

Ausführung	BLAU 1500 MM	BLAU 2000 MM
2515 - 25° Spritzwinkel / 15 l/min bei 20 bar	11-61309-2515	11-61304-2515
2520 - 25° Spritzwinkel / 20 l/min bei 20 bar	11-61309-2520	11-61304-2520
2525 - 25° Spritzwinkel / 25 l/min bei 20 bar	11-61309-2525	11-61304-2525
2530 - 25° Spritzwinkel / 30 l/min bei 20 bar	11-61309-2530	11-61304-2530
2540 - 25° Spritzwinkel / 40 l/min bei 20 bar	11-61309-2535	11-61304-2540



ERSATZDÜSE

- **Edelstahl**
- Eingang: 1/4" AG

Bitte geben Sie Spritzwinkel und Größe an (z.B. 2530 d.h. 25° Spritzwinkel / ca. 30 l/min bei 20 bar).

11-10301-_____



Die Düsentabelle
finden Sie auf Seite 112.

DÜSE, KURZ, MIT EDELSTAHL-SCHUTZ

- Material: 100% **Edelstahl**
- Eingang: M/D Schnellstecker
- 25° Spritzwinkel
- Ausgang: Düse - bitte Größe angeben



2515 - 15 l/min bei 20 bar	11-51312-2515
2520 - 20 l/min bei 20 bar	11-51312-2520
2525 - 25 l/min bei 20 bar	11-51312-2525
2530 - 30 l/min bei 20 bar	11-51312-2530
2540 - 40 l/min bei 20 bar	11-51312-2540

Punktstrahl, Fächerstrahl oder Weitwinkel - alle Kombinationen sind möglich. Viele Düsengrößen & Farbkombinationen sind auf Anfrage erhältlich.

DREIFACHDÜSE

Durch einfaches Drehen der Düse können Sie Spülen, Schäumen und Desinfizieren, ohne dass die Düsen ausgetauscht werden müssen.

- Material: **Edelstahl**
- Eingang: 1/2" AG
- Ausgang: 3 Düsen, Düsengrößen 15/25, 30/60, 50/200

11-51325



DÜSENHALTERUNG, EDEL- STAHL, FÜR 4 DÜSEN

Halterung für 4 Düsen oder Lanzen. Einfache Montage mit zwei Schrauben.

- ohne Schrauben und Zubehör



27-0340

Die passenden Anschlüsse
finden Sie auf Seite 40.

SCHAUMDÜSE, KURZ, WEISS

- Eingang: M/D Schnellstecker

- Material: **Edelstahl**



Größe	50100	50200	65150
Art-Nr.	11-51303-50100	11-51303-50200	11-51303-65150

- Material: **Messing**



Größe	50200	65100
Art-Nr.	11-50313-50200	11-50313-65100



SCHAUMLANZE, 300 MM, WEISS

- Material: **Edelstahl, mit Messing- oder Edelstahldüse**
- Eingang: M/D Schnellstecker



Material/Größe	Edelstahldüse	Messingdüse
50100	11-71313-50100	
50200	11-71313-50200	0320-50200
65150	11-71313-65150	0320-65150

SCHAUMWERFER LANZE

Mit der Schaumwerfer Lanze kann der Schaum auf bis zu 10 m weit entfernte Flächen aufgetragen werden.

- Material: **Edelstahl**
- Eingang: M/D Schnellstecker



11-71319

DÜSE MIT VERSTELLBAREM WINKEL

- Material: **Edelstahl/Messing**
- Eingang: M/D Schnellstecker
- Ausgang: verstellbare Düse
- Größe 22 extrem belastbar
- stufenlos einstellbar von Fächer - bis Punktstrahl
- durchschnittlicher Durchfluss von 22 l/min bei 20 bar



11-30342

LANZEN MIT VERSTELLBAREM WINKEL

- Material: **Edelstahl/Messing**
- Eingang: M/D Schnellstecker
- Ausgang: verstellbare Düse Größe 22
- extrem belastbar
- stufenlos einstellbar von Fächer- bis Punktstrahl
- durchschnittlicher Durchfluss von 22 l/min bei 20 bar

215 mm 11-61318

350 mm 11-61306



MITTELDRUCK-TURBOFRÄSEN

Steigert das Reinigungsergebnis durch einen sich drehenden Jetstrahl. Dreckfräse für hartnäckige Verschmutzungen.

- Eingang: M/D Schnellstecker

11-30309

- mit 300 mm Lanze

11-30343



SCHNELLKUPPLUNGEN / SCHNELLSTECKER



Diese Serie der Edelstahl Kupplungen und Stecker werden als Industriestandard in allen führenden Mitteldrucksystemen verwendet. Das Prinzip dieses Designs ist ein „gerader“ Durchfluss, der minimale Turbulenzen verursacht, so dass der Schaum seine optimale Konsistenz am Übergang in den Schlauch behält.

- **Edelstahl**, passend zu M/D Schnellsteckern
- druckbeständig bis max. 80 bar
- temperaturbeständig bis max. 90°C



Kupplungen-Ausführung	Standard	Sicherung	Nutring
M/D Kupplung - 1/2" AG, Edelstahl	57-01626	57-01572	57-01582
M/D Kupplung - 1/2" IG, Edelstahl	57-01625	57-01573	57-01583
M/D Kupplung - 3/8" AG, Edelstahl	57-01507	57-01574	57-01584
M/D Kupplung - 3/8" IG, Edelstahl	57-01624	57-01575	57-01585

- Schnellkupplungen mit Schutz



Kupplungen-Ausführung	Kunststoff	GUMMI vulkanisiert
M/D Kupplung - 1/2" AG, Edelstahl	57-01696	57-01696-V
M/D Kupplung - 1/2" IG, Edelstahl	57-01509	57-01509-V
M/D Kupplung - 1/4" AG, Edelstahl	57-06102	57-06102-V
M/D Kupplung - 3/8" AG, Edelstahl	57-01506	57-01506-V
M/D Kupplung - 3/8" IG, Edelstahl	57-01699	57-01699-V

- Stecker aus **Edelstahl** oder aus gehärtetem Edelstahl
- passend zu M/D Kupplungen



Stecker-Ausführung	Standard	gehärtet
M/D Stecker - 1/2" AG, Edelstahl	57-01500	57-01543
M/D Stecker - 1/2" IG, Edelstahl	57-01629	57-01547
M/D Stecker - 1/4" IG, Edelstahl	57-01627	57-01545
M/D Stecker - 3/8" AG, Edelstahl	57-01527	57-01544
M/D Stecker - 3/8" IG, Edelstahl	57-01628	57-01546



- Ersatz O-Ringe für Schnellkupplungen
- groß: 18 x 2 mm, klein: 15,1 x 2,7 mm
- geeignet für M/D Kupplung Standard und Sicherung
- 10er Pack

- Nutringmanschette für M/D Kupplungen mit Nutring

60-1594

60-1510

HOCHDRUCK (50 - 200 BAR)



WASCHPISTOLEN

SCHLÄUCHE

DÜSEN & LANZEN

ANSCHLUSSTECHNIK

LTF - Low Trigger Force

Hebelübersetzung für 90% geringere Haltekraft und 40% geringere Abzugskraft



ST 2700 WASCHPISTOLEN

- Innenteile aus **Edelstahl**
- LTF
- max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C



Eingang	Ausgang	BLAU
3/8" IG	1/4" IG	10-21101
Drehgelenk 3/8" IG	1/4" IG	10-20127
Drehgelenk 3/8" IG	KEW Schnellkupplung	10-20128
Innenteile-Reparaturset	62-08092	

ST 2600 WASCHPISTOLEN

- Innenteile aus **Messing**
- LTF
- max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C



Eingang	Ausgang	BLAU	SCHWARZ
3/8" IG	1/4" IG	10-21103	
Drehgelenk 3/8" IG	1/4" IG	10-20125-1	10-20125-8
Drehgelenk 3/8" IG	KEW Schnellkupplung	10-20126	
Drehgelenk M22 AG	M22 AG		10-21104

ST 2615 WASCHPISTOLE

- Keramikkugel, chemikalienbeständiges Ventil und säurebeständiger Dichtsitz aus **Edelstahl**
- LTF
- max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C



Eingang	Ausgang	SCHWARZ
Drehgelenk 3/8" IG	1/4" IG	10-21129

ST 2300 WASCHPISTOLEN

- Innenteile aus **Messing**
- max. 310 bar / 45 l/min / 150°C



Eingang	Ausgang	SCHWARZ
3/8" IG	KEW Schnellkupplung	10-20122
3/8" IG	Variopress+KEW Schnellk.	10-21128
Drehgelenk 3/8" IG	KEW Schnellkupplung	10-20104

ST 2000 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Messing**
- max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

Eingang	Ausgang	SCHWARZ
Drehgelenk 3/8" IG	1/4" IG	10-20102



ST 1500 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Messing**
- max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

Eingang	Ausgang	SCHWARZ
3/8" IG	1/4" IG	10-20154
Drehgelenk 3/8" IG	1/4" IG	10-20155



Passende Lanzen
finden Sie auf Seite 48.

NILFISK-ALTO ERGO 3000 WASCHPISTOLE

- Innenteile aus **Messing**
- max. 250 bar / 150°C

Eingang	Ausgang	SCHWARZ
Drehgelenk 3/8" IG	KEW Schnellkupplung	10-20132





STANDARD H/D WASCHPISTOLEN

- Innenteile aus **Messing**
- max. 275 bar / 150 °C

Eingang	Ausgang	SCHWARZ
3/8" IG	1/4" IG	10-20101
3/8" IG	1/4" IG - leicht	10-20103
Drehgelenk 3/8" IG	1/4" IG	10-20107

Ersatz-Drehgelenke
finden Sie auf Seite 30.

NUTRING FÜR KEW KUPPLUNGEN

Ersatzdichtung für KEW Kupplung von Hochdruckwaschpistolen

62-08053



WERKZEUG FÜR U-DICHTUNGEN KEW KUPPLUNG

Dieses Werkzeug wird zum Einsetzen der U-Dichtungen in die Kupplung benötigt. Hiermit vermeiden Sie die Beschädigung der Dichtung beim Einbau.

92-18109



GAUNTLET 4500 SCHLÄUCHE, 3/8“

Der GAUNTLET 4500 Schlauch wurde speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt. Der robuste Carbryn® Außenmantel ist besonders beständig gegen Chemikalien und Abrieb und bleibt deswegen intakt und schält nicht ab. Die Drahteinlage ist galvanisiert gegen Rost und steigert damit die Lebensdauer noch weiter.

- deutlich höhere Lebensdauer im Vergleich zu handelsüblichen Schläuchen
- leichter und flexibler als handelsübliche Schläuche
- Kosten und Ausfallzeiten werden reduziert
- Arbeitsdruck: max. 300 bar
- Außendurchmesser: 17,5 mm
- Innendurchmesser: 9,5 mm
- Temperaturbereich: -29°C bis +121°C



Länge	GELB
10 m	0489
15 m	0490
20 m	0491
25 m	0492
30 m	0493
40 m	0494
Meterware	12-30455

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (Edelstahl M22 Handverschraubung, Edelstahl- oder Standardverschraubung, IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

STANDARD SCHLÄUCHE

Ein preiswerter Hochdruckschlauch mit Drahteinlage, der nicht abfärbt.

- Temperaturbereich: -10°C bis +135°C (kurzz. +150°C)



STANDARD SCHLÄUCHE 3/8"

- doppelte Drahteinlage, 3/8"
- Arbeitsdruck: max. 400 bar
- einfache Drahteinlage, 3/8"
- Arbeitsdruck: max. 200 bar

Länge	BLAU	SCHWARZ	GRAU
10 m	0420	0402	0545
15 m	0421	0403	0546
20 m	0422	0404	0547
25 m	0423	0405	0548
30 m	0424	0406	0549
40 m	0425	0407	0555
Meterware	12-30399	12-30448	12-30554

Länge	BLAU
10 m	0432
15 m	0433
20 m	0434
25 m	0435
30 m	0436
40 m	0437
Meterware	12-30443

STANDARD SCHLÄUCHE 1/2"

- einfache Drahteinlage, 1/2"
- Außendecke: aus synthetischem Gummi, ozon- und witterungsbeständig
- Verstärkung: ein hochzugfestes Strahldrahtgeflecht
- Innenseele: aus synthetischem Gummi, wasserbeständig
- geeignet für: Wasser, Wassergemische mit Reinigungsmitteln, Wasser-Ölemulsionen
- Arbeitsdruck: max. 180 bar
- Berstdruck: > 720 bar
- Innendurchmesser: 12,8 mm, Außendurchmesser: 20,2 mm
- Biegeradius: min. 180 mm



Länge	BLAU	SCHWARZ	GRAU
10 m	0475	0536	0426
15 m	0476	0537	0427
20 m	0477	0538	0428
25 m	0478	0539	0429
30 m	0479	0540	0430
40 m	0480		0431
Meterware	12-30400	12-30535	12-30440

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

NITA POWERCLEAN SCHLÄUCHE, 3/8“

Hochwertiger Schlauch mit doppelter Drahteinlage, der sehr flexibel und leicht ist. Mit glatter Oberfläche, die besonders gegen Chemikalien beständig ist. Hinterlässt keine Spuren auf dem Boden.

- Arbeitsdruck: max. 400 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +155 °C

Länge	BLAU	GRAU
10 m	0414	0408
15 m	0415	0409
20 m	0416	0410
25 m	0417	0411
30 m	0418	0412
40 m	0419	0413
Meterware	12-30444	12-30441



Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG, mit und ohne Knickschutz). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

KANALREINIGUNGSSCHLAUCH, 1/4“

Hochflexibler, leichter Schlauch mit einfacher Drahteinlage für optimales Führen durch Leitungen und Kanäle.

- Arbeitsdruck: 90-230 bar
- Temperaturbereich: bis +150 °C

Länge	SCHWARZ
20 m	0450
25 m	0451
30 m	0452
40 m	0453
Meterware	12-30449

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen (IG, AG). Bitte bei der Bestellung mit angeben.

Lieferung ohne Düse!



Mitteldruck-Kanalreinigungssatz finden Sie auf Seite 35.



Geeignet für Retrojet- und Rotordüsen mit Zugwirkung (siehe Seite 52). Gerne montieren wir Ihnen die Düse bereits auf den Schlauch - Düse bitte separat bestellen. **Achtung: Kanalschläuche müssen aus Sicherheitsgründen mit einer Waschpistole benutzt werden.**

EDELSTAHL-LANZEN

Hochdrucklanzen in verschiedenen Längen mit KEW-Schnellstecker und Düse. Passend zu Hochdruck-Waschpistolen mit KEW-Schnellkupplung.

- Längen: 70 mm, 150 mm, 600 mm oder 1000 mm
- Ausgang: Düse - bitte Größe angeben
- Eingang: KEW-Schnellstecker
- Eingang: 1/4" AG (ohne Stecker)

Länge	BLAU	SCHWARZ
70 mm	0207-__	0241-__
150 mm	0205-__	0234-__
600 mm	0202-__	0235-__
1000 mm	0201-__	0236-__

Länge	BLAU	SCHWARZ
70 mm	0253-__	0219-__
150 mm	0240-__	0214-__
600 mm	0239-__	0211-__
1000 mm	0238-__	0210-__

Bitte die gewünschte Düsengröße mit angeben.

DÜSENGRÖSSE - ORIENTIERUNGSHILFE

bei 60 bar	Verbrauch l/min bei 80 bar	bei 100 bar	SCHWARZ 15°	BLAU 25°
-	-	10 l/min	15/045	25/045
-	11 l/min	12 l/min	15/055	25/055
12 l/min	14 l/min	16 l/min	15/07	25/07
17 l/min	20 l/min	-	15/10	25/10
26 l/min	-	-	15/15	25/15

Bitte nachfragen.

LANZEN

Passende Waschpistolen
finden Sie ab Seite 42.

Entwickelt, um den Druck am Ausgang zu mindern, ohne die Durchflussmenge zu reduzieren. Diese Lanzen werden für spezielle Reinigungsaufgaben benötigt und für diesen Zweck farblich markiert.

- Längen: 150 mm, 600 mm, 1000 mm
- Farben: weiß (20% Druck), blau (50% Druck), gelb (70% Druck)

Länge	WEISS 20%	BLAU 50%	GELB 70%
150 mm	11-60222	11-60228	11-60231
600 mm	11-60226	11-60229	11-60232
1000 mm	11-60227	11-60230	11-60233

VERSTELLBARE WINKELLANZE

- **Edelstahl**
- Düse nicht enthalten - bitte separat bestellen
- Der Lanzenhals lässt sich für müheloses Arbeiten stufenlos von 20° bis 140° verstellen. (z.B. für Dachrinnen, Behälter, Unterböden)
- Gerne montieren wir für Sie die Düse bereits auf der Lanze.
- Längen: 850 mm, 1.000 mm
- Weitere Längen sind auf Anfrage erhältlich.
- Eingang 1/4" IG
- Ausgang 1/4" IG inkl. Düsenschutz
- max. 210 bar / 150 °C

Madenschraube zur Arretierung	62-0260
Seitlicher Handgriff zur Arretierung	62-0265

Länge	
850 mm	11-80246-85
1000 mm	11-80246-100



KEW-SCHNELLSTECKER

- **Edelstahl**
- für KEW Stecksysteme
- Anschluss: 1/4" AG oder 1/4" IG

Anschluss	
1/4" AG	57-06026
1/4" IG	57-0627



TELESKOPLANZE

Teleskoplanze für sichere Reinigungsarbeiten in großer Höhe.

- Eingang: 3/8" IG
- Ausgang: 1/4" AG
- Lanze aus Aluminium mit eingebauter Waschpistole
- leicht und handlich
- stufenlos ausziehbar
- max. 275 bar / 100 °C

Lanze 2,3 m - 3,8 m	11-80247
Lanze 2,3 m - 5,6 m	11-80254
Lanze 2,9 m - 7,4 m	11-80255
Haltegurt für Teleskoplanze	62-0256



BODENREINIGER



Die Edelstahlhaube verhindert Sprühnebel und vermeidet dadurch die Verbreitung von Bakterien.

- **Edelstahlhaube**
- Breite 400 mm
- inkl. 4 Weitwinkeldüsen zur gleichmäßigen Besprühung des Bodens
- inkl. Niederdruck-Ventil für Chemikalienanwendung
- 90-250 bar / 80 °C
- Eingang 1/4" AG

11-80224

DOPPELLANZEN

Doppellanzen zum Spülen und Schäumen. Mit dem Ventil kann der Wasserdruck reduziert werden, wenn Chemikalien über einen Injektor zugeführt werden. Inkl. Schaumdüse, Hochdruckdüse bitte separat bestellen - gerne montieren wir Ihnen die Hochdruckdüse bereits auf die Lanze.

- Eingang: 1/4" AG
- Längen: 63 mm, 500 mm, 1000 mm
- Ausgang 1: Schaumdüse
- Ausgang 2: 1/4" IG (für Spüldüse - bitte separat bestellen)

Länge	
63 mm	11-80245
500 mm	11-80220
1000 mm	11-80206

- Eingang: KEW Lanzenstecker
- Ausgang 1: Schaumdüse Größe 4030
- Ausgang 2: 1/4" IG (für Hochdruckdüse, bitte separat bestellen)

11-80237

- Doppellanzen-Ventil - **Messing**
- Eingang: 1/4" IG
- Ausgang: 2x 1/4" IG
- max. 250 bar, 150 °C

11-08065

DÜSE, EDELSTAHL

- **Edelstahl**
- Eingang: 1/4" AG

Bitte geben Sie Spritzwinkel und Größe an (z.B. 2530 d.h. 25° Spritzwinkel / ca. 30 l/min bei 20 bar).

11-10301-_-_-_-



Die Düsentabelle
finden Sie auf Seite 112.

DÜSEN MIT VERSTELLBAREM WINKEL

Der Sprühwinkel kann zwischen 0° und 80° eingestellt werden.

- Eingang: 1/4" IG
- erhältliche Größen: 07, 08, 10, 22
- mit **Edelstahlkappe**

11-30304-_-_-



- Eingang: 1/4" IG
- erhältliche Größen: 07, 08, 10, 22
- mit **Kunststoffkappe**

11-30326-_-_-



- **Edelstahlkappe** für Düsen mit verstellbarem Winkel
- **Edelstahl**

62-01840



Bitte die gewünschte Größe an die Artikelnummer anhängen.

DÜSENTRÄGER SCHWENKBAR

- komplett aus **Edelstahl** gefertigt
- Eingang & Ausgang: 1/4" IG
- Schwenken leicht gemacht!
- zur Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen (z. B. Behältern, Futtertrögen, Dachrinnen)
- einfaches und stufenloses Verstellen der Spritzrichtung
- schwenkbar bis zu einem Winkel von 240°
- Schwenkausrichtung verharrt bei Betriebsdruck über 60 bar

11-21324



SCHWALLDÜSE

- Eingang & Ausgang 1/4" IG
- Verbindung zwischen Lanze und Düse, um einen Niederdruck-Strahl zu erzeugen.
- Verwendung normalerweise mit Chemikalien-Injektoren.

11-20303



VARIOPRESS DÜSENHALTERUNG

Verbindung zwischen Pistole und Düse, um dem Benutzer ein Vermindern oder Erhöhen des Arbeitsdruckes durch Drehung der Kunststoffhülle zu ermöglichen.

- Eingang 1/4" AG, Ausgang 1/4" IG

11-20357



TURBOFRÄSEN

Für ein deutlich verbessertes Reinigungsergebnis bei starker Verschmutzung.



- Eingang 1/4" IG

Größe		Größe	
045	11-30300	07	11-30330
05	11-30305	08	11-30331
06	11-30329	25	11-30344

- Reparatursatz

045	62-10333-045	07	62-10333-07
05	62-10333-05	08	62-10333-08
06	62-10333-06		

RETROJET KANALREINIGUNGSDÜSE

Mit Front- und Rückbohrung zur Reinigung von verstopften Rohren.



- Anschluss: 3/8" IG

Größe		Größe	
04	11-30302	08	11-30323
055	11-30321	10	11-30324
065	11-30322	15	11-30325

RETROJET ROTOR KANALREINIGUNGSDÜSE

Mit Rotationsstrahl für gleichmäßigen Reinigungseffekt.



- Eingang: 1/4" IG (bei den Größen 05, 06, 08, 09)
- Eingang: 3/8" IG (bei Größe 20)

Größe		Größe	
05	11-30345-05	08	11-30345-08
06	11-30345-06	09	11-30345-09
07	11-30345-07	20	11-30346-20

MINI BEHÄLTERREINIGUNGSDÜSE

Rotierende Düse zur Reinigung von Rohren und Behältern etc.



- Eingang: 1/4" IG
- Größe 12

11-30341

KEW-SCHNELLSTECKER

- **Edelstahl**
- für KEW Stecksysteme
- Anschluss: 1/4" AG oder 1/4" IG

1/4" AG	57-06026
---------	----------

1/4" IG	57-0627
---------	---------



ST45-250 KW SCHNELL-STECKER/-KUPPLUNGEN

- Material: **Messing vernickelt** oder **Edelstahl**
- Gewinde: 3/8" IG oder 1/2" IG
- max. 250 bar / 150 °C



Kupplung, Edelstahl, 1/2" IG	57-01521
------------------------------	----------

Kupplung, Edelstahl, 3/8" IG	57-06008
------------------------------	----------

Kupplung, Messing vern., 3/8" IG	57-06006
----------------------------------	----------

Kupplung, Messing vern., 3/8" IG, Schutz	57-01592
--	----------

Stecker, Edelstahl, 1/2" IG	57-01522
-----------------------------	----------

Stecker, Edelstahl, 3/8" IG	57-06009
-----------------------------	----------

Stecker, Stahl verzinkt, 3/8" IG	57-06007
----------------------------------	----------

O-RINGE

- passend zu ST45-250 KW
- Größe: 20 x 2,5 mm, Klein: 18 x 2,5 mm



groß (10er Pack)	60-08000
------------------	----------

60-08000

klein (10er Pack)	60-08001
-------------------	----------

60-08001

SNAPTITE STECKER/KUPPLUNGEN

- Temperaturbereich: max. 90°C
- Druckbereich: max. 555 bar



SNAPTITE STECKER

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 3/8" IG

57-01530



KUPPLUNG, PASSEND ZU SNAPTITE

- Material: **Edelstahl**
- 3/8" IG

57-01531



STECKER, PASSEND ZU SNAPTITE

- Material: **Edelstahl gehärtet**
- 1/4" IG

57-01581



MANSCHETTE

- passend zu Art.-Nr. 1531

60-1596

KUPPLUNG/STECKNIPPEL PASSEND ZU BOBBY

- Stecknippel - **Edelstahl gehärtet**
- 1/2" AG

57-01593



- Kupplung - **Edelstahl**
- 1/2" IG

57-01548



●●●● MAKING FOOD SAFER

nita[®]
HYGIENE
REINIGUNGSZUBEHÖR

LEITUNGSWASSER (BIS 20 BAR)



WASCHPISTOLEN & VENTILE SCHLÄUCHE
ANSCHLUSSTECHNIK

NITA® WASCHPISTOLE MIT KTW-ZULASSUNG

Diese Pistole hat Innenteile mit Trinkwasserzulassung nach KTW DVGW W270.

- Innenteile mit Trinkwasserzulassung nach KTW DVGW W270
- Gummimantel für maximalen Schutz
- Strahl: stufenlos einstellbar
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 50°C
- druckbeständig bis max. 24 bar



10-0149

NITA® WASCHPISTOLE, EXTRA-LEICHT

Diese Waschpistole ist 40% leichter als herkömmliche Wasserspritzpistolen (nur 480 g).

- EPDM Gummimantel für maximalen Schutz
- EPDM/Viton Dichtungen (FDA)
- Bolzen, Feder, Bedienungshebel aus Edelstahl
- Strahl: stufenlos einstellbar
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 50°C
- druckbeständig bis max. 12 bar



10-0131

NITA® WASCHPISTOLE AUS EDELSTAHL

Eine beliebte und robuste Pistole aus Edelstahl für die Niederdruck-Reinigung.

- Gummimantel für maximalen Schutz
- Innenteile aus **Edelstahl**
- Strahl: stufenlos einstellbar
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 50°C
- druckbeständig bis max. 24 bar



10-0150

- Ersatzteile

62-08112



NITA® WASCHPISTOLE MIT HANDSCHUTZ

Eine robuste und beliebte Waschpistole mit Handschutz.

- EPDM Gummimantel für maximalen Schutz
- VITON Dichtungen
- Gehäuse, Bedienungshebel & Bügel aus **Edelstahl**
- Strahl: stufenlos einstellbar
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 95°C
- druckbeständig bis max. 24 bar
- Gewicht: ca. 970 g



10-01110

TECHNISCHER HINWEIS

Funktionsweise Waschpistolen



Weitwerfender Punktstrahl



Konischer Sprühstrahl

NITA® WASCHPISTOLE MIT HANDSCHUTZ

Eine robuste und beliebte Waschpistole mit Handschutz.

- EPDM Gummimantel für maximalen Schutz
- EPDM Dichtungen
- Bedienungshebel & Bügel aus **Edelstahl**
- Gehäuse aus Messing
- Strahl: stufenlos einstellbar
- temperaturbeständig bis max. 50°C
- druckbeständig bis max. 24 bar
- Eingang: 1/2" IG
- Gewicht: ca. 870 g



10-0116

NITA WASCHPISTOLE

- Messing verchromt
- Eingang 1/2" IG, Ausgang 1/2" AG
- Gewicht: 880 g




10-0171

SPARBRAUSEN

- ergonomisches Design für optimale Anwendung
- sehr stoßfestes Kunststoffgehäuse
- geeignet für Heißwasser
- alle Materialien entsprechen der Richtlinie 1935/2004/EG
- verschiedene Eingänge erhältlich: 1/2" oder 3/4" Schlauchtülle
- temperaturbeständig bis max. 85°C
- Druckbereich bis max. 4 bar



Tülle	BLAU	ROT	WEISS	
1/2"	10-01119	10-01120	10-01115	
3/4"	10-01113	10-01114	10-01100	
Sprühkopf wassersparend			62-08185	

ORIGINAL DINGA WASCHPISTOLE



Die originale DINGA: eine beliebte und robuste Pistole für Niederdruck-Reinigung.

- Gummimantel für maximalen Schutz
- erhältlich in blau und grün zur Farbkodierung
- stufenlos einstellbarer Strahl
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 50°C
- druckbeständig bis max. 24 bar
- Gewicht: 900 g



BLAU

GRÜN

10-00112

10-0135



- Ersatzteile

Außenmantel (nur in blau)	62-08071
Griffummantelung (nur in blau)	62-08072
Reparatursatz, inkl. Ventilschraube, Düse, Feder	62-08067

NITA LIGHT 10 WASCHPISTOLE

- Eingang 1/2" IG max. 10 bar
- max. 85° C
- Gewicht ca. 390 g



BLAU

ROT

WEISS

10-0156

10-0153

10-0159



MINI WASCHPISTOLE

- Hebel hinten
- Gehäuse aus Aluminium
- EPDM Gummiummantelung und Dichtungen
- Hebel aus **Edelstahl**
- stufenlos einstellbarer Strahl
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 50°C
- druckbeständig bis max. 12 bar (nicht für Dampf geeignet)
- Gewicht: ca. 370 g

10-0170



NITO II WASCHPISTOLE

Diese ergonomische Waschpistole hat eine leichte Hebelfunktion, um Sehnenerkrankungen zu vermeiden.

- Hebel vorne
- Innenteile: **Messing**
- Strahl: von 0° bis 60° stufenlos einstellbar
- Eingang: 3/4" IG
- temperaturbeständig bis max. 90°C (nicht für Dampf geeignet)
- druckbeständig bis max. 25 bar
- Gewicht: 0,7 kg

10-0114



RB65 WASCHPISTOLE

- leicht, ergonomisch
- stufenlos einstellbarer Sprühwinkel
- erhältlich in blau und rot zur Farbkodierung
- temperaturbeständig bis max. 90°C
- druckbeständig bis max. 24 bar

Artikel	BLAU	ROT
fester Eingang 1/2" IG	10-0143	
Eingangsdrehgelenk 1/2" IG	10-0147	10-0173

GILMOUR HUSKY WASCHPISTOLE

Eine robuste, beliebte Waschpistole mit Handschutz.

- kleine, leichte Waschpistole mit PVC-Gehäuse
- stufenlos einstellbarer Strahl
- Eingang: 3/4" IG (Schlauchtülle bitte separat bestellen)
- druckbeständig bis 7 bar

GRÜN	ROT
10-0110	10-0141

GILMOUR HUSKY Schlauchtülle aus Kunststoff, 3-stufig, schwarz, 3/4" AG

50-26010



HEISSWASSER-WASCHPISTOLEN

- Hebel hinten oder vorne
- extra starker Körper aus Gusszinnbronze
- auch für extra hohen Durchfluss erhältlich
- Eingang: 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 100°C
- druckbeständig bis max. 10 bar

Hebel hinten, Messing	10-0121
Hebel hinten, Messing - extra hohe Durchflussmenge	10-0120
Hebel vorne, Messing	10-0146
Hebel vorne, Messing - extra hohe Durchflussmenge	10-0145



HOCHLEISTUNGS-DREHGRIFFDÜSE

- verstellbarer Strahl von großem Durchfluss bis kräftigem Punktstrahl
- Eingang 1/2" IG
- temperaturbeständig bis max. 90°C
- druckbeständig bis max. 25 bar

BLAU	ROT	WEISS
10-0124-1	10-0124-3	10-0124-4



- mit lebensmittelzugelassener Kunststoffkappe

BLAU
10-02020





TURBO CLEANER WASSER- / LUFTPISTOLE

Der TURBO CLEANER nutzt bis zu 50% weniger Wasser. Optimiertes Abspülen durch die kombinierte Wirkung von Luft und Wasser.

- Eingänge: 3/8" Schlauchtüllen
- Druckluftzufuhr: min. 6 bar, max. 10 bar
- Luftverbrauch: max. 10 m³/h
- Wasserverbrauch: ca. 300 l/h bei 5 bar
- Gewicht: 650 g

10-01112



Typische Anwendungsbereiche: Stiefelwäsche, Kettenhandschuh- und Schürzenwäsche, Werkzeugewäsche (Messer, Sägen etc.), schwierige Waschbereiche und Oberflächenreinigung von Maschinen

HANDBÜRSTE MIT WASSERDURCHLAUF

- mit linearer Waschpistole
- 25 mm harte Borsten
- Eingang 1/2" Schlauchtülle

3319




NITA® FOOD 20 HEISSWASSERSCHLAUCH

Hochqualitativer, langlebiger Food Safe Schlauch für Heißwasser.

- Außenmantel: blau
- Innenseele: weiß
- Innendurchmesser: 1/2" oder 3/4"
- temperaturbeständig von -40°C bis + 90°C
- druckbeständig bis 20 bar bei 95°C, sterilisierbar bis 6 bar bei 164°C (nur offenes System)
- lebensmittelechte Innenseele
- nach FDA 177.2600 und 1935/2004/EG hergestellt
- geprüft nach D.M. 21/03/73
- Lieferung als 50-m-Rollen (auch Abschnitte erhältlich),
Preis pro Meter



Größe	BLAU	 
1/2"	12-10510	
3/4"	12-10511	

AQUAPAL TRINKWASSERSCHLAUCH

- Außenmantel: blau
- Innendurchmesser: 1/2" oder 3/4"
- temperaturbeständig von -30°C bis +60°C,
- druckbeständig bis 20 bar
- Lieferung als 40m-Rollen, Preis pro Meter
- nach KTW, DVGW W270, DVGW VP549 und WRAS hergestellt
- nach Anforderungen der EG 1935/2004, EV10/2011 und FDA (21 CFR 177.2600) hergestellt



Größe	BLAU	FDA	BfR	W270 DVGW	A KTW
3/8"	12-1438				
1/2"	12-1430				
3/4"	12-1431				
1"	12-1434				
1 1/4"	12-1439				



TRESS-NOBEL SCHLAUCH

- PVC Schlauch
- Außenmantel: blau
- Innenseele: schwarz
- Innendurchmesser: 1/2" (12 mm)
- max. 40 bar
- Meterware

12-20508



MOLKEREIDAMPFSCHLAUCH

- Außenmantel: blau
 - Innenseele: weiß
 - Innendurchmesser: 1/2" oder 3/4"
 - temperaturbeständig bis 170°C Sattdampf,
 - bis 90°C Heißwasser
 - druckbeständig bis 7 bar
- Lieferung als 40 m-Rollen, Preis pro Meter



Größe	BLAU	FDA
1/2"	12-1432	
3/4"	12-1433	
1"	12-1440	

VARIFLEX 300 SCHLAUCH

Ein qualitativer Hochleistungsschlauch. Das nitrile Material ist chemikalien- und tierfettbeständig.

- Außenmantel: blau oder rot
- Innenseele: schwarz
- Innendurchmesser: 1/2", 3/4" oder 1"
- temperaturbeständig bis 88°C
- druckbeständig bis 20 bar
- Meterware

Größe	BLAU	ROT
1/2"	12-10550	12-10552
3/4"	12-10551	12-10553
1"	12-10569	



PVC GEWEBESCHLAUCH

- Innendurchmesser: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
- Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C
- Werkstoffe: Innenseele und Außendecke: PVC / Gewebeeinlage: Textil
- TÜV-geprüft, LABS-freie Produktion
- nur transparent zusätzlich: Lebensmittelqualität geprüft entsprechend den Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004 und der Verordnung (EU) 10/2011, KTW-C-geprüft



Größe	BLAU	ROT	TRANSPARENT
1/4"	12-0572	12-0560	12-0563
3/8"	12-01858	12-01857	12-01856
1/2"	12-0573	12-0561	12-0564
3/4"	12-0574	12-0562	12-0565

Einsatzbereich: Wasser, Trinkwasser (max. 3 h), Druckluft, Argon, Wein, Fruchtsaft, Limonade, Mineralwasser, Süßmost und alkoholische Getränke bis 15 Vol% Alkoholgehalt (nicht für Bier in Schankanlagen und fetthaltige Produkte!). Die durchfließenden Lebensmittel sollten +40°C nicht überschreiten. Eine Geschmacksprobe ist ratsam. Bei der Durchleitung von Lebensmitteln und Trinkwasser ist der Schlauch vor dem Ersteinsatz unbedingt sorgfältig zu reinigen.



NITO 3/4" KUPPLUNG / STECKER

- aus **Messing vernickelt** oder **Edelstahl**
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +80° C
- Edelstahl-Version inkl. Lebensmittelzulassung nach EU 1935/2004

NITO 3/4" KUPPLUNG MIT GEWINDE

Gewinde	Messing	Edelstahl
3/4" IG Abschaltventil		57-01555
3/4" IG		57-01552
3/4" IG	57-0654	



NITO 3/4" STECKER MIT GEWINDE

Gewinde	Edelstahl
3/4" AG	57-01568
3/4" IG	57-01565



NITO 3/4" KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
3/4"	57-0657	57-01557
3/4" Abschaltventil		57-01559



NITO 3/4" STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
1/2"	57-0661	
3/4"-1" gestufte Tülle	57-01537	
3/4"	57-0662	57-01561



NITO 1/2" KUPPLUNG / STECKER

- aus **Messing vernickelt** oder **Edelstahl**
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +80° C
- Edelstahl-Version inkl. Lebensmittelzulassung nach EU 1935/2004



NITO 1/2" KUPPLUNG MIT GEWINDE

Gewinde	Messing	Edelstahl
3/4" IG Abschaltventil	57-0669	57-01554
1/2" AG	57-0670	57-01553
1/2" IG	57-0613	57-01550
3/4" IG	57-0612	57-01551

NITO 1/2" STECKER MIT GEWINDE

Gewinde	Messing	Edelstahl
1/2" AG	57-0667	57-01566
1/2" IG	57-0663	57-01563
3/4" AG	57-0668	57-01567
3/4" IG	57-0664	57-01564



NITO 1/2" KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
1/2"	57-0655	57-01556
1/2" Abschaltventil	57-0665	57-01558
3/4"	57-0656	



NITO 1/2" STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
1/2"	57-0659	57-01560
1/2"-3/4" gestufte Tülle	57-0614	57-01562
3/4"	57-0660	



NITO 3/4“ SICHERHEITSKUPPLUNG/-STECKER

Die NITO Sicherheitskupplungen können nicht versehentlich gelöst werden, solange der Schlauch unter Druck steht.

- aus **Messing vernickelt**
- passen nicht zu Standard NITO Kupplungen und Steckern
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig bis max. +100° C



Kupplung mit Schlauchtülle	
1/2“	57-00630
3/4“	57-00629



Stecker	
1/2“ AG	57-00610
3/4“ AG	57-00611

NITO 1/2“ DOPPELSTECKER

- Material: **Messing**
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +80° C



57-0617

NITO 1/2“ REDUZIERSTÜCK

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 3/4“ AG x 1/2“ IG
- passend zum NITO 1/2“ Stecksystem



50-31571

NITO 1/2“ SCHLAUCHTÜLLE MIT GEWINDE

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 1/2“ AG, Schlauchtülle: 1/2“
- passend zum NITO 1/2“ Stecksystem



50-21569

NITO 3/4“ SCHLAUCHTÜLLE MIT GEWINDE

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 3/4“ AG, Schlauchtülle: 3/4“
- passend zum NITO 3/4“ Stecksystem



50-21570



WASSERANSCHLUSS-KUPPLUNGEN

- **Messing**
- druckbeständig bis max. 30 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +100° C

Ausführung / Größe	1/2"	3/4"	1"
AG Gewinde	57-10688	57-10689	57-10690
AG Gewinde, drehbar	57-1535		
IG Gewinde	57-10691	57-10692	57-10693
Schlauchtülle	57-10685	57-10686	57-10687
Schlaucht., drehbar	57-1577		
AG Gewinde, KTW	57-16088	57-16089	57-16090
IG Gewinde, KTW	57-16091	57-16092	57-16093
Schlauchtülle, KTW	57-16085	57-16086	57-16087



- **Edelstahl** (aus Chromstahl ähnlich 1.4401)
- mit KTW-Zulassung
- druckbeständig bis max. 30 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +90° C

Ausführung / Größe	1/2"	3/4"	1"
AG Gewinde, KTW	57-16076	57-16077	57-16078
IG Gewinde, KTW	57-16079	57-16080	57-16081
Schlauchtülle, KTW	57-16073	57-16074	57-16075



GEKA DICHTUNGEN FÜR WASSERANSCHLUSS-KUPPLUNGEN

Formdichtung (Standard)	60-1841
Formdichtung (KTW)	60-1852
Flachdichtung (KTW, 1/2")	60-06082
Flachdichtung (KTW, 3/4")	60-06083
Flachdichtung (KTW, 1")	60-06084



OHR-SCELLEN

Ohr-Schellen werden durch Zukneifen mittels Klemmzange montiert und lassen sich nur durch Aufkneifen mit einem Seitenschneider lösen. Die Schelle ist nicht wiederverwendbar.



- **Edelstahl**

6,8 - 8,0 mm	51-20578-8	19,5 - 21,8 mm	51-20578-21.8
8,1 - 9,5 mm	51-20578-9.5	19,9 - 22,5 mm	51-20578-22.5
9,1 - 10,5 mm	51-20578-10.5	21,0 - 23,5 mm	51-20578-23.5
10,1 - 11,8 mm (für 1/4")	51-20578-11.8	21,7 - 24,5 mm	51-20578-24.5
10,8 - 12,8 mm (für 1/4")	51-20578-12.8	22,7 - 25,5 mm	51-20578-25.5
11,8 - 13,8 mm (für 3/8")	51-20578-13.8	23,6 - 26,3 mm	51-20578-26.3
13,0 - 15,0 mm (für 3/8")	51-20578-15	24,1 - 27,0 mm	51-20578-27
13,8 - 16,0 mm	51-20578-16	24,0 - 28,0 mm	51-20578-28
14,6 - 16,8 mm	51-20578-16.8	27,2 - 30,7 mm (für 3/4")	51-20578-30.7
15,3 - 17,5 mm	51-20578-17.5	27,0 - 31,0 mm	51-20578-31
17,2 - 19,5 mm	51-20578-19.5	29,3 - 34,0 mm	51-20578-34
18,7 - 21,0 mm (für 1/2")	51-20578-21	34,0 - 37,0 mm	51-20578-37

- Zange passend für alle Ohr-Schellen

92-10589

SCHLAUCHSCHELLEN

- **Edelstahl**



9,5 - 12 mm	51-20516-12	25 - 35 mm	51-20516-35
11 - 16 mm (für 3/8")	51-20516-16	25 - 40 mm	51-20516-40
13 - 20 mm	51-20516-20	35 - 50 mm	51-20516-50
16 - 22 mm (für 1/2")	51-20516-22	40 - 55 mm	51-20516-55
18 - 25 mm	51-20516-25	55 - 70 mm	51-20516-70
22 - 30 mm (für 3/4")	51-20516-30	60 - 80 mm	51-20516-80

- Schlauchschellen-Schraubendreher, biegsam

92-10524

●●●● MAKING FOOD SAFER

nita[®]
HYGIENE
REINIGUNGSZUBEHÖR

CHEMIKALIENANWENDUNG



HANDSCHAUMGERÄTE & -PUMPEN

DOSIERPUMPEN

SCHAUMLANZEN

NEBELERZEUGER & -WAGEN

DOSIERPLATTEN & CHEMIEFILTER



Techniformer

TECHNIFOAMER

Der Technifoamer ist eine mobile, druckluftbetriebene Schaumanlage zur Reinigung bei höchsten Hygieneansprüchen in Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie.

Eine Membranpumpe befördert die vordosierte Reinigungschemikalie aus dem Tank. Über ein Kontrollventil für die Druckluftzufuhr lässt sich die Schaumkonsistenz (trocken - nass) einstellen.

EIGENSCHAFTEN

- Behälter steht nicht unter Druck (kein TÜV erforderlich)
- in Europa hergestellt
- einfache Wartung
- sehr kippsicher
- erhältlich in rot und blau zur Farbkodierung
- polierter Edelstahlgriff
- extrem stoßfester Polyäthylentank
- leichter, flexibler Schaumschlauch 20 m
- glatte, nicht abfärbende Räder
- stabile Edelstahl-Rückplatte mit Edelstahl-Luftventil

- Eingangsanschluss: Druckluftanschluss ¼" IG
- Eingangsdruck: 4 - 7 bar
- min. Durchfluss: 150 l/min
- Gewicht (leer): 24 kg
- Größe H 860 x B 525 x T 760 mm
- Kapazität: 110 Liter
- 20 m Arbeitsschlauch



Ausführung	BLAU	ROT
für handelsübl. saure Reinigungsmittel		24-09205
für handelsübl. alkalische Reinigungsmittel	24-09203	



TECHNIFOAMER & TECHNIFOGGER

- Behälter steht nicht unter Druck (kein TÜV erforderlich)
- in Europa hergestellt
- einfache Wartung
- sehr kippsicher
- erhältlich in rot und blau zur Farbkodierung

- polierter Edelstahlgriff
- extrem stoßfester Polyäthylentank
- leichter, flexibler Schaumschlauch in 10 m oder 20 m
- glatte, nicht abfärbende Räder
- stabile Edelstahl-Rückplatte mit Edelstahl-Luftventil

TECHNIFOAMER 40

- Eingangsanschluss Druckluft: 1/4" IG
- Eingangsdruck: 4 - 7 bar
- min. Durchfluss: 150 l/min
- Gewicht (leer): 21 kg
- Kapazität: 40 Liter
- 10 m Schlauch



Ausführung	BLAU
für handelsüb. alkalische Reinigungsmittel	24-09231

Ausführung	ROT
für handelsüb. saure Reinigungsmittel	24-09232

TECHNIFOGGER 40

Der Technifogger ist ein transportabler Nebelerzeuger mit druckfreiem Tank. Durch Anschluss an die Druckluftleitung werden vordosiertes Desinfektionsmittel und Druckluft zusammengeführt und benetzen den Raum mit Nebel. So wird das Desinfektionsmittel gründlich und gleichmäßig aufgetragen, wobei auch Bereiche desinfiziert werden, die bei herkömmlichen Methoden oft ausgelassen werden. Über das Ventil kann der Nebel (trocken / nass) eingestellt werden.

- Eingangsanschluss Druckluft: 1/4" IG
- Eingangsdruck: 4 - 6 bar
- min. Durchfluss: 150 l/min
- Gewicht (leer): 12 kg
- Kapazität: 40 Liter
- 10 m Schlauch
- Nebelbarer Raum mit 1 Füllung: ca. 500 qm



BLAU
25-09294

ROT
25-09295

TECHNISAN

Der Technisan dient der praktischen, verlässlichen Anwendung von Desinfektionschemikalien in Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie. Desinfizieren Sie Ihren gewünschten Bereich durch Anschließen an die Druck-

- Behälter steht nicht unter Druck (kein TÜV erforderlich)
- in Europa hergestellt
- einfache Wartung
- sehr kippsicher
- polierter Edelstahlgriff

TECHNISAN 110

- Eingangsanschluss Druckluft: 1/4" IG
- Eingangsdruck: 4 - 6 bar
- min. Durchfluss: 150 l/min
- Gewicht (leer): 24 kg
- Kapazität: 110 Liter
- 10 m Schlauch



24-19241

luftleitung und Öffnen des Kugelhahnventils. Mit dem 110 Liter Tank bleiben Sie länger einsatzbereit und für größere Strecken gibt es den 20 m Schlauch.

- extrem stoßfester Polyäthylentank
- leichter, flexibler Schaumschlauch in 10 m oder 20 m
- glatte, nicht abfärbende Räder
- stabile Edelstahl-Rückplatte mit Edelstahl-Luftventil

TECHNISAN 40

- Eingangsanschluss Druckluft: 1/4" IG
- Eingangsdruck: 4 - 6 bar
- min. Durchfluss: 150 l/min
- Gewicht (leer): 14 kg
- Kapazität: 40 Liter
- 10 m Schlauch

24-19240





SCHAUM- / DESINFEKTIONSBEHÄLTER

Wird an die Druckluftleitung angeschlossen und produziert Schaum bzw. fördert Desinfektionsmittel. Tank wird mit verdünntem Schaummittel oder Desinfektionsmittel gefüllt. Nicht für Chlor geeignet.

- V2A **Edelstahl**
- inkl. Schlauch und Lanze

24 Liter, für Schaum	24-01774
50 Liter für Schaum	24-01705
24 Liter, für Desinfektion	24-1770
50 Liter, für Desinfektion	24-1771

DESINFEKTIONSWAGEN

Der Kanisterwagen kann an Nieder- oder Mitteldruck angeschlossen werden. Ein robuster und leichter Kanisterwagen, komplett mit Injektor für Desinfektionsmittel.

- inkl. Injektor, 10 m Arbeitsschlauch und 2 m Anschlusschlauch



für Mitteldruck	24-10764
für Niederdruck	24-10763

SCHAUMINJEKTOR

Diese mobilen Injektoren werden an die Wasserdruckleitung angeschlossen. Sie erfüllen die höchsten Standards in Bezug auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Chemiedosierung erfolgt durch auswechselbare Dosierdüsen für größere Genauigkeit und besseren Arbeitsschutz. Der qualitativ hochwertige Edelstahlkörper gewährleistet Haltbarkeit.

- Injektorkörper aus **Edelstahl**
- genaue Dosierung durch auswechselbare Dosierdüsen
- Druckbereich: 5 - 150 bar
- Material: Edelstahl/PVC
- inkl. Chemie-Ansaugstab mit Filter

inkl. Druckluft-Anschlussschlauch mit Druckluftstecker

- Eingang: 1/2" IG
- Ausgang: 1/2" IG

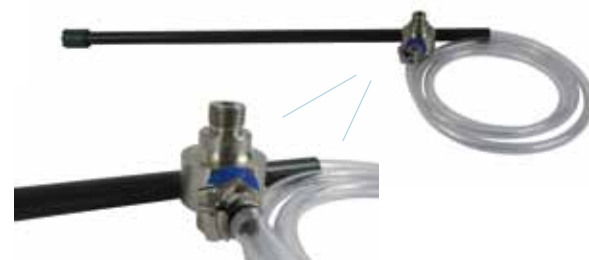
mit Druckluftanschluss, ab 130 bar	21-08734-12
mit Druckluftanschluss, 80 - 130 bar	21-08734-14
mit Druckluftanschluss, 50 - 80 bar	21-08734-16
mit Druckluftanschluss, 30 - 50 bar	21-08734-18
mit Druckluftanschluss, 10 - 30 bar	21-08734-22
mit Druckluftanschluss, 5 - 10 bar	21-08734-28



Injektor zur Desinfektion für Mitteldruck ohne Luftanschluss

- Eingang 3/8" IG
- Ausgang 3/8" AG

ohne Druckluftanschluss, ab 130 bar	21-08725-12
ohne Druckluftanschluss, 80 - 130 bar	21-08725-14
ohne Druckluftanschluss, 50 - 80 bar	21-08725-16
ohne Druckluftanschluss, 30 - 50 bar	21-08725-18
ohne Druckluftanschluss, 10 - 30 bar	21-08725-22
ohne Druckluftanschluss, 5 - 10 bar	21-08725-28



SCHAUMSCHLAUCH FÜR SCHAUMINJEKTOR

- 15 m 3/4" Schlauch
- Ausgang: Schaumdüse

12-50719



NITA® KOMBI-SCHAUMINJEKTOR

NITA® Kombi-Schauminjektoren sind ein sehr kosteneffektiver Weg, um auf systematische Reinigung hochzurüsten. Diese Einheiten eignen sich für alle Wasserdruckbereiche von 5 - 350 bar und lassen sich direkt an die vorhandene Wasser- und Druckluftleitung anschließen. Der Anwender kann mit nur einem Schlauch schäumen, spülen und desinfizieren. Wandmontage oder mobile Nutzung sind möglich. Die Chemikaliendosierung erfolgt durch auswechselbare Dosierdüsen für größte Genauigkeit und besten Arbeitsschutz. Die höchsten Standards in Bezug auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit werden erfüllt.

• Wasserdruckbereich ab 5 bar
 • kein Vordosieren von Chemikalien
 • nur 1 Schlauch



- Injektorkörper komplett aus **Edelstahl**
- genaue Dosierung durch auswechselbare Dosierdüsen
- kein Vordosieren von Chemikalien nötig: Chemie wird direkt aus Kanister bezogen
- nur 1 Schlauch: schäumen, spülen und desinfizieren ist mit dem gleichen Schlauch möglich
- Druckbereich: min. 5 bar, max. 350 bar
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Anschlussgröße Wassereingang & Schaumausgang: 1/2" IG
- inkl. Dosierdüsen-set für Chemie
- inkl. Druckluft-Anschlussschlauch mit Druckluftstecker
- inkl. Chemikalien-Ansaugstab mit Filter
- inkl. Wandhalterungs-Set
- erhältliche Düseneinsätze:
 - Größe 2,2: für 5 - 30 bar,
 - Größe 1,8: für 30 - 50 bar,
 - Größe 1,6: für 50 - 80 bar,
 - Größe 1,4: für 80 - 130 bar,
 - Größe 1,2: ab 130 bar

21-0790 --



- ohne Luftanschluss

21-0791 --

Bitte die gewünschte Größe an die Artikelnummer anhängen.

NEBELERZEUGER FÜR KANISTER

Das Gerät wird direkt auf den Kanister mit verdünntem Desinfektionsmittel gesetzt und erzeugt mit Hilfe von Druckluft Nebel. Der Nebelerzeuger wird am Deckel des Kanisters befestigt.

25-0730



IK FOOD 1,5 HANDPUMPE, MIT LEBENSMITTELZULASSUNG

1 Liter Zerstäuber, der speziell mit Materialien gefertigt wurde, die auf volle Kompatibilität zum Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln ausgelegt sind.

Anwendungsbeispiele: Wasser, Öl, Essig, Milch, Lake, geschmolzene Butter. Lebensmittelzulassung gemäß der geltenden gesetzlichen Vorschriften.

25-0855



CHEMIKALIENSAUGFILTER

- **Edelstahl**
- 1/4" oder 3/8" Schlauchtülle

1/4" Tülle

3/8" Tülle

52-0706

52-01854



DOSIERPLATTE/DICHTUNG/HALTERUNG

Dosierplatten werden für die Vordosierung von Chemikalien bei Injektoren benötigt.

- Dosierplatte - bitte Größe angeben
- Dosierplattendichtung
- Dosierplattenhalterung
- Schlauchtüllen für 1/4" Schlauch

61-0712

61-0713

61-0799



IK HANDPUMPEN



- geeignet für stark säurehaltige oder alkalische Chemikalien
- Viton-Dichtungen
- Behälter aus Polypropylen

IK MULTI 1,5 Handpumpe, 1 l Behälter	25-0784
IK MULTI 6 Handpumpe, 4 l Behälter	25-0798
IK MULTI 9 Handpumpe, 6 l Behälter	25-0786
IK MULTI 12 Handpumpe, 8 l Behälter	25-0787

IK HANDPUMPEN - ERSATZTEILE



IK-Kombischlauch	62-1821
IK Zerstäuber Düse	62-1815
IK MULTI Griffstück	62-1816
IK Druckkammer komplett	62-18201
IK Lanzenrohr	62-1814
IK Überdruckventil	62-1820

SCHAUMPISTOLE MIT BEHÄLTER



- Behälter 2,8 l
- für Hauswasserdruck, zum Anschluss an Wasserschlauch
- inkl. Pistole & Kupplung
- max. Durchfluss: 8 l/min
- Verdünnung: bis zu 125:1
- Eingang: 3/4" IG

11-76013

IK FOAM 12 HANDPUMPE



Speziell für die Erzeugung von trockenem und dauerhaftem Schaum. Entworfen für den Einsatz mit Chemikalien mit oberflächenaktiven Eigenschaften (tensioaktiv).

- Behälter 6 l
- inkl. 3 Schaumeinsätzen: Trocken, Normal, Feucht
- Druckerzeugung mit Handpumpe oder Druckluftversorgung

24-0100

DOSATRON DOSIERPUMPE

Wird in die Wasserleitung eingebaut. Ideal bei schwankendem Wasserdruck, weil das relative Verdünnungsverhältnis konstant bleibt. Andere Dosatron Pumpen erhalten Sie bei uns auf Anfrage.



ART-NR.	TYP	DURCHSATZ des zu behandelten Wassers	DOSIERUNG	EINSPRITZUNG des Konzentrates	BETRIEBDRUCK	ANSCHLÜSSE	GEEIGNET FÜR
22-01890	D07RE-5VF	5 - 700 l/h	0,8 - 5,5 %	0,8 - 38,5 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor
22-01940	D25RE-10VF	10 - 2500 l/h	3 - 10 %	0,3 - 200 l/h	0,3 - 4 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor
22-0748	D25RE-2VF	10 - 2500 l/h	0,2 - 2 %	0,02 - 50 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor
22-0759	D25RE-5VF	10 - 2500 l/h	1 - 5 %	0,1 - 125 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor
22-0742	D3RE-10AF	10 - 3000 l/h	1 - 10 %	0,1 - 300 l/h	0,5 - 6 bar	3/4" AG	alkalische Konzentrate, Lauge
22-01889	D3RE-2VF PVDF	10 - 3000 l/h	0,2 - 2 %	0,02 - 60 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor, Gehäuse für hochkonzentrierte Säure und aggressive Konzentrate
22-01888	D3RE-2VF	10 - 3000 l/h	0,2 - 2 %	0,02 - 60 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor
22-01941	D3RE-5AF	10 - 3000 l/h	0,5 - 5 %	0,05 - 150 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	alkalische Konzentrate, Lauge
22-0749	D3RE-5VF	10 - 3000 l/h	0,5 - 5 %	0,05 - 150 l/h	0,3 - 6 bar	3/4" AG	Säure, Öle, Chlor

ZAPFPISTOLE FÜR CHEMIKALIEN

Für das Abfüllen von Chemikalien aus Vorratstanks, z.B. zum Verdünnen etc.

- Griff aus **Edelstahl**
- O-Ringe und Dichtung aus Viton
- Innenteile aus Messing
- komplett mit 3/4" Schlauchtülle



25-0785

SCHAUMLANZE MIT BEHÄLTER



Zur Montage auf Ausgängen von H/D Waschpistolen und nutzt Chemikalien vom Behälter, um Schaum zu produzieren.

- Eingang 3/8" AG
- einstellbare Chemikaliendosierung
- max. 200 bar
- max. 65° / 25l/min
- Behälter 1 Liter

Schaumlanze mit Behälter

11-70316

Ersatzbehälter 1 Liter

62-18241

SCHAUMLANZE MIT SAUGSCHLAUCH



Passt auf Ausgänge von H/D Waschpistolen und bezieht über den Schlauch Chemikalien, um Schaum zu produzieren.

- Eingang 1/4" IG
- einstellbare Chemikaliendosierung
- 80 - 220 bar
- max. 60° / 25l/min

11-70332

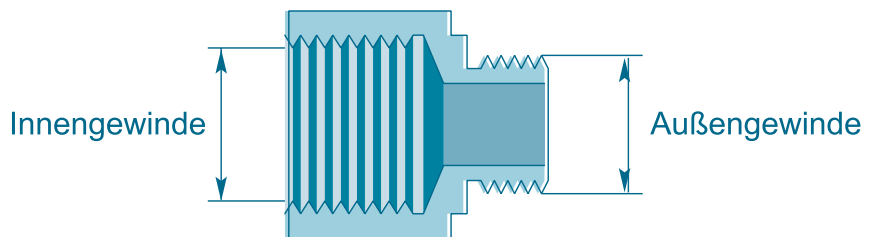
ERSATZTEILE FÜR TECHNIFOAMER

Tank, blau	64-09187
Tank, rot	64-09196
Deckel, schraubbar	64-09184
Korbfilter für Tanköffnung	64-09183
Vorderrad, drehbar	64-09185
Hinterrad	26-19186
Technifoamer Rückplatte Viton komplett	64-09254
Technifoamer Rückplatte Santoprene komplett	64-09253
Schaumschlauch, blau, 20 m, inkl. Schaumlanze	64-09258
Schaumschlauch, rot, 20 m, inkl. Schaumlanze	64-09260
Rückschlagventil, grau	52-19117
Nadelventil Einstellung Schaumkonsistenz	54-49119
Hauptregulator (Luft) mit Filter	53-09285
Luftregulator, ohne Filter	53-09126
Schlauch, blau im Gerät	12-09249
Druckluft-Schlauch, transparent	64-09177
Ansaugfilter, Edelstahl	52-01854
Luftmembranpumpe (Santoprene)	22-09129
Luftmembranpumpe (Viton)	22-09147

Weitere Ersatzteile auf Anfrage erhältlich!



VERGLEICHSTABELLE METRISCH- & ROHRGEWINDE



Rohr	IG	AG
1/8" (05 x 10)	8,566 mm	9,728 mm
1/4" (08 x 13)	11,445 mm	13,157 mm
3/8" (12 x 17)	14,950 mm	16,662 mm
1/2" (15 x 21)	18,631 mm	20,955 mm
3/4" (21 x 27)	24,117 mm	26,441 mm
1" (26 x 34)	30,291 mm	33,249 mm
1.1/4" (33 x 42)	38,952 mm	41,910 mm
1.1/2" (40 x 49)	44,324 mm	47,803 mm
2" (50 x 60)	56,656 mm	59,614 mm

Metrisch	IG	AG
M12 x 1,5	10,38 mm	12 mm
M14 x 1,5	12,38 mm	14 mm
M16 x 1,5	14,38 mm	16 mm
M18 x 1,5	16,38 mm	18 mm
M21 x 1,5	19,38 mm	21 mm
M22 x 1,5	20,38 mm	22 mm
M24 x 1,5	22,38 mm	24 mm
M27 x 1,5	25,38 mm	27 mm
M30 x 1,5	28,38 mm	30 mm

SCHNELLKUPPLUNGEN & -STECKER



SCHNELLKUPPLUNGEN & -STECKER

DRUCKLUFTKUPPLUNGEN & -STECKER

WASSERANSCHLUSS-KUPPLUNGEN

SCHNELLKUPPLUNGEN / SCHNELLSTECKER



Diese Serie der Edelstahl Kupplungen und Stecker werden als Industriestandard in allen führenden Mitteldrucksystemen verwendet. Das Prinzip dieses Designs ist ein „gerader“ Durchfluss, der minimale Turbulenzen verursacht, so dass der Schaum seine optimale Konsistenz am Übergang in den Schlauch behält.

- **Edelstahl**, passend zu M/D Schnellsteckern
- druckbeständig bis max. 80 bar
- temperaturbeständig bis max. 90°C



Kupplungen-Ausführung	Standard	Sicherung	Nutring
M/D Kupplung - 1/2" AG, Edelstahl	57-01626	57-01572	57-01582
M/D Kupplung - 1/2" IG, Edelstahl	57-01625	57-01573	57-01583
M/D Kupplung - 3/8" AG, Edelstahl	57-01507	57-01574	57-01584
M/D Kupplung - 3/8" IG, Edelstahl	57-01624	57-01575	57-01585

- Schnellkupplungen mit Schutz



Kupplungen-Ausführung	Kunststoff	GUMMI vulkanisiert
M/D Kupplung - 1/2" AG, Edelstahl	57-01696	57-01696-V
M/D Kupplung - 1/2" IG, Edelstahl	57-01509	57-01509-V
M/D Kupplung - 1/4" AG, Edelstahl	57-06102	57-06102-V
M/D Kupplung - 3/8" AG, Edelstahl	57-01506	57-01506-V
M/D Kupplung - 3/8" IG, Edelstahl	57-01699	57-01699-V

- Stecker aus **Edelstahl** oder aus gehärtetem Edelstahl
- passend zu M/D Kupplungen



Stecker-Ausführung	Standard	gehärtet
M/D Stecker - 1/2" AG, Edelstahl	57-01500	57-01543
M/D Stecker - 1/2" IG, Edelstahl	57-01629	57-01547
M/D Stecker - 1/4" IG, Edelstahl	57-01627	57-01545
M/D Stecker - 3/8" AG, Edelstahl	57-01527	57-01544
M/D Stecker - 3/8" IG, Edelstahl	57-01628	57-01546



- Ersatz O-Ringe für Schnellkupplungen
- groß: 18 x 2 mm, klein: 15,1 x 2,7 mm
- geeignet für M/D Kupplung Standard und Sicherung
- 10er Pack

- Nutringmanschette für M/D Kupplungen mit Nutring

60-1594

60-1510



DRUCKLUFTKUPPLUNGEN/-STECKER

- Messing
- Nennweite: 7,2 mm
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C
- druckbeständig bis 35 bar



Druckluftkupplungen	Messing	Edelstahl
1/4" AG	53-1579	
1/4" Schlauchtülle	53-1534	53-18218
3/8" Schlauchtülle	53-1599	53-10004
1/2" IG	53-10619	
1/2" Schlauchtülle	53-10618	53-10003

Druckluftstecker	Messing	Edelstahl
1/4" AG	53-1578	53-10001
1/4" Schlauchtülle	53-1533	53-18217
3/8" Schlauchtülle	53-1586	53-18239
1/2" Schlauchtülle	53-1772	53-10002

LP 012 KUPPLUNGEN

- Messing vernickelt
- Druckbereich: max. 35 bar
- Temperaturbereich: - 20°C bis +100°C
- Andere Größen/Ausführung sind auf Anfrage erhältlich.



1/2" IG, mit Rückschlagventil	57-01514
3/4" AG, ohne Ventil	57-01542

- Dichtungsring, 10x O-Ring 60-1518

LP 012 STECKNIPPEL

- Stahl verzinkt
- Druckbereich: max. 35 bar
- Temperaturbereich: - 20°C bis +100°C

1/2" AG	57-01516
1/2" IG	57-01513



KEW-SCHNELLSTECKER

- **Edelstahl**
- für KEW Stecksysteme
- Anschluss: 1/4" AG oder 1/4" IG

1/4" AG	57-06026
---------	----------

1/4" IG	57-0627
---------	---------



ST45-250 KW SCHNELL-STECKER/-KUPPLUNGEN

- Material: **Messing vernickelt** oder **Edelstahl**
- Gewinde: 3/8" IG oder 1/2" IG
- max. 250 bar / 150 °C



Kupplung, Edelstahl, 1/2" IG	57-01521
------------------------------	----------

Kupplung, Edelstahl, 3/8" IG	57-06008
------------------------------	----------

Kupplung, Messing vern., 3/8" IG	57-06006
----------------------------------	----------

Stecker, Edelstahl, 1/2" IG	57-01522
-----------------------------	----------

Stecker, Edelstahl, 3/8" IG	57-06009
-----------------------------	----------

Stecker, Stahl verzinkt, 3/8" IG	57-06007
----------------------------------	----------

O-RINGE

- passend zu ST45-250 KW
- Größe: 20 x 2,5 mm, Klein: 18 x 2,5 mm



groß (10er Pack)	60-08000
------------------	----------

60-08000

klein (10er Pack)	60-08001
-------------------	----------

60-08001

SNAPTITE STECKER/KUPPLUNGEN

- Temperaturbereich: max. 90°C
- Druckbereich: max. 555 bar



SNAPTITE 6 STECKER

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 3/8" IG

57-01530



KUPPLUNG, PASSEND ZU SNAPTITE 6

- Material: **Edelstahl**
- 3/8" IG

57-01531



STECKER, PASSEND ZU SNAPTITE 6

- Material: **Edelstahl gehärtet**
- 1/4" IG

57-01581



MANSCHETTE

- passend zu Art.-Nr. 57-01530

60-1596

KUPPLUNG/STECKNIPPEL PASSEND ZU BOBBY



- Stecknippel - **Edelstahl gehärtet**
- 1/2" AG

57-01593



- Kupplung - **Edelstahl**
- 1/2" IG

57-01548

NITO 3/4" KUPPLUNG / STECKER

- aus **Messing vernickelt** oder **Edelstahl**
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +80° C
- Edelstahl-Version inkl. Lebensmittelzulassung nach EU 1935/2004

NITO 3/4" KUPPLUNG MIT GEWINDE



Gewinde	Messing	Edelstahl
3/4" IG Abschaltventil		57-01555
3/4" IG		57-01552
3/4" IG	57-0654	

NITO 3/4" STECKER MIT GEWINDE



Gewinde	Edelstahl
3/4" AG	57-01568
3/4" IG	57-01565

NITO 3/4" KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE



Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
3/4"	57-0657	57-01557
3/4" Abschaltventil		57-01559

NITO 3/4" STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE



Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
1/2"	57-0661	
3/4"-1" gestufte Tülle	57-01537	
3/4"	57-0662	57-01561

NITO O-RINGE

- 1/2": 16,3 x 2,4 mm
- 3/4": 20,2 x 3,0 mm



1/2"	60-08010
3/4"	60-08012

NITO DICHTUNGEN

- 1/2": 19 x 11 x 3,2 mm
- 3/4": 25 x 15 x 3,2 mm



1/2"	60-08011
3/4"	60-08013

NITO 1/2" KUPPLUNG / STECKER

- aus **Messing vernickelt** oder **Edelstahl**
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +80° C
- Edelstahl-Version inkl. Lebensmittelzulassung nach EU 1935/2004



NITO 1/2" KUPPLUNG MIT GEWINDE

Gewinde	Messing	Edelstahl
3/4" IG Abschaltventil	57-0669	57-01554
1/2" AG	57-0670	57-01553
1/2" IG	57-0613	57-01550
3/4" IG	57-0612	57-01551

NITO 1/2" STECKER MIT GEWINDE

Gewinde	Messing	Edelstahl
1/2" AG	57-0667	57-01566
1/2" IG	57-0663	57-01563
3/4" AG	57-0668	57-01567
3/4" IG	57-0664	57-01564



NITO 1/2" KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
1/2"	57-0655	57-01556
1/2" Abschaltventil	57-0665	57-01558
3/4"	57-0656	



NITO 1/2" STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

Schlauchtülle	Messing	Edelstahl
1/2"	57-0659	57-01560
1/2"-3/4" gestufte Tülle	57-0614	57-01562
3/4"	57-0660	



NITO 3/4“ SICHERHEITSKUPPLUNG/-STECKER

Die NITO Sicherheitskupplungen können nicht versehentlich gelöst werden, solange der Schlauch unter Druck steht.

- aus **Messing vernickelt**
- passen nicht zu Standard NITO Kupplungen und Steckern
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig bis max. +100° C



Kupplung mit Schlauchtülle	
1/2“	57-00630
3/4“	57-00629



Stecker	
1/2“ AG	57-00610
3/4“ AG	57-00611

NITO 1/2“ DOPPELSTECKER

- Material: **Messing**
- druckbeständig bis max. 25 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +80° C



57-0617

NITO 1/2“ REDUZIERSTÜCK

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 3/4“ AG x 1/2“ IG
- passend zum NITO 1/2“ Stecksystem



50-31571

NITO 1/2“ SCHLAUCHTÜLLE MIT GEWINDE

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 1/2“ AG, Schlauchtülle: 1/2“
- passend zum NITO 1/2“ Stecksystem



50-21569

NITO 3/4“ SCHLAUCHTÜLLE MIT GEWINDE

- Material: **Edelstahl**
- Gewinde: 3/4“ AG, Schlauchtülle: 3/4“
- passend zum NITO 3/4“ Stecksystem



50-21570



WASSERANSCHLUSS-KUPPLUNGEN

- **Messing**
- druckbeständig bis max. 30 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +100° C

Ausführung / Größe	1/2"	3/4"	1"
AG Gewinde	57-10688	57-10689	57-10690
AG Gewinde, drehbar	57-1535		
IG Gewinde	57-10691	57-10692	57-10693
Schlauchtülle	57-10685	57-10686	57-10687
Schlaucht., drehbar	57-1577		
AG Gewinde, KTW	57-16088	57-16089	57-16090
IG Gewinde, KTW	57-16091	57-16092	57-16093
Schlauchtülle, KTW	57-16085	57-16086	57-16087

- **Edelstahl**
- mit KTW-Zulassung
- druckbeständig bis max. 30 bar
- temperaturbeständig von -30° C bis max. +90° C

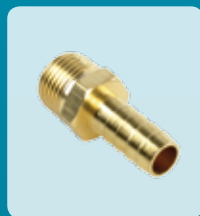
Ausführung / Größe	1/2"	3/4"	1"
AG Gewinde, KTW	57-16076	57-16077	57-16078
IG Gewinde, KTW	57-16079	57-16080	57-16081
Schlauchtülle, KTW	57-16073	57-16074	57-16075

GEKA DICHTUNGEN FÜR WASSERANSCHLUSS-KUPPLUNGEN



Formdichtung (Standard)	60-1841
Formdichtung (KTW)	60-1852
Flachdichtung (KTW, 1/2")	60-06082
Flachdichtung (KTW, 3/4")	60-06083
Flachdichtung (KTW, 1")	60-06084

SCHLAUCHFITTINGS & -ANSCHLÜSSE



PRESSFASSUNGEN & -NIPPEL

KNICKSCHUTZ

SCHLAUCHTÜLLEN

1-OHR-SCELLEN

SCHLAUCHSCHELLEN

PRESSNIPPEL MIT 60° DICHTKEGEL

- Material: **Edelstahl, Stahl verzinkt**
- Rohrgewinde



Gewinde	Pressnippel: Edelstahl			Pressnippel: Stahl verzinkt			
	3/8"	1/2"	3/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
1/4" AG				51-09111			
1/4" IG				51-09112			
3/8" AG	51-09139	51-09160		51-09113	51-09132	51-09154	
3/8" IG	51-09140	51-01923		51-09114	51-09133	51-09155	
3/8" IG 90°	51-09143	51-09161			51-09144		
1/2" AG	51-09141	51-09158	51-09164		51-09134	51-09152	
1/2" IG	51-09142	51-09159	51-09165		51-09135	51-09153	
1/2" IG 90°		51-09162				51-09163	
3/4" AG		51-01927	51-09174				51-09171
3/4" IG		51-01928	51-09175				51-09172

- metrisches Gewinde



Gewindegröße	Edelstahl		Stahl verzinkt	
	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
M16 x 1,5 (10L) IG	51-01938			
M18 x 1,5 (12L) AG			51-01915	
M18 x 1,5 (12L) IG	51-01916		51-01914	
M22 x 1,5 (15L) AG		51-01910		
M22 x 1,5 (15L) IG	51-01921	51-01909	51-01918	51-01919



PRESSFASSUNGEN

Ausführung	Stahl verzinkt	Edelstahl
3/8" für 1W geschälte, drahtverstärkte Schläuche	51-09130	51-09137
3/8" für 2W geschälte, drahtverstärkte Schläuche	51-09131	51-09138
1/2" für Textilschläuche	51-01917	51-09156
1/2" für 1W geschälte, drahtverstärkte Schläuche	51-09150	51-09157
1/2" für 2W geschälte, drahtverstärkte Schläuche	51-09151	
3/4" für Textilschläuche		51-09173



PRESSNIPPEL FLACHDICHTEND

- Material: **Edelstahl**
- Rohrgewinde (1/2" IG oder 3/4" IG)
- Pressnippel: 1/2"

1/2" IG	51-01929
3/4" IG	51-01937



PRESSNIPPEL FÜR ÜBERWURFMUTTERN

- Material: **Edelstahl**
- Pressnippel: 3/8"

Edelstahl
51-01903



ÜBERWURFMUTTERN

- Material: **Edelstahl, Messing**
- Druckbereich: max. 400 bar (Messing), max. 500 bar (Edelstahl)

Gewinde	Edelstahl	Messing	
	BLAU	GRAU	BLAU
M21 IG		51-01904	
M22 IG	51-01908		51-01907



PRESSFASSUNGEN MIT NIPPEL



- Material: **Edelstahl**
- für Schlauch: 1/2" Textil (passend für NITA FOOD 50)
- Gewinde: 1/2" AG

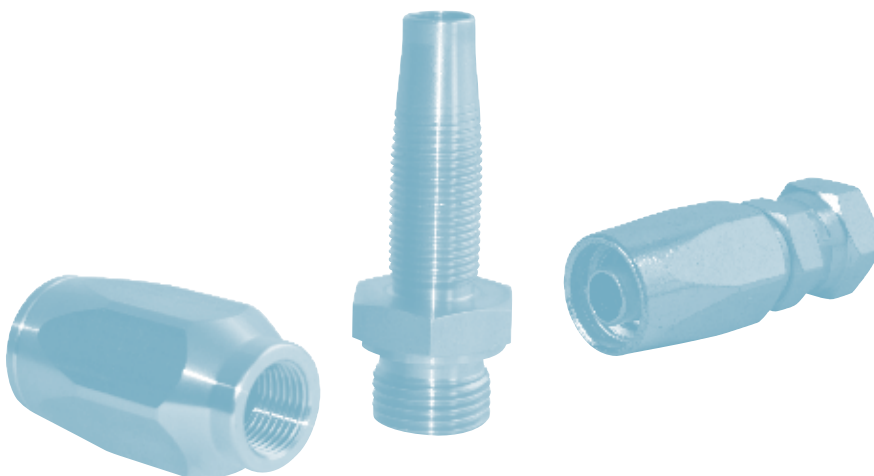
51-01851

REPARATURKUPPLUNGEN FÜR SCHLÄUCHE



- Material: **Edelstahl, Stahl verzinkt**
- für Schlauch: 1/2" Textil, 1/2" 1W, 1/2" 2W, 3/8" 1W
- Gewinde: 1/2" AG, 1/2" IG, 3/8" AG, 3/8" IG

Ausführung	1/2" AG	1/2" IG	3/8" AG	3/8" IG
Edelstahl - 1/2" 1W Schlauch	51-31837	51-31838		
Edelstahl - 1/2" 2W Schlauch	51-38035	51-38036		
Edelstahl - 1/2" Textilschlauch	51-38038			
Stahl verzinkt - 1/2" 1W Schlauch	51-38033	51-38034		
Stahl verzinkt - 3/8" 1W Schlauch			51-38031	51-38032



KNICKSCHUTZ

- Knickschutz schützt den Schlauch vor Abknicken bei der Pressung.

Größe	BLAU	SCHWARZ	GELB	ROT	GRAU
1/4" Standard		51-19108			
3/8" Standard	51-19100		51-19101	51-19104	51-19102
1/2" Standard	51-19105	51-19103	51-19106		51-19107
1/2" Extra Groß	51-19109	51-19066			
1/2" NITA FOOD	51-19062		51-19064	51-19063	



SCHLAUCHTÜLLEN

- Edelstahl

Schlauchtülle	1/4" AG	3/8" AG	1/2" AG	3/4" AG	1" AG
1/4" Tülle	50-21612	50-21618	50-21619		
3/8" Tülle		50-21659	50-21613		
1/2" Tülle	50-21607	50-21606	50-21608	50-21611	50-21641
3/4" Tülle			50-21610	50-21609	50-21642
1" Tülle				50-21640	



- Messing

- verschiedene Tüllen- und Gewindegrößen erhältlich

Schlauchtülle	1/4" AG	1/4" IG	3/8" AG	1/2" AG	3/4" AG	1" AG
1/4" Tülle	50-21633	50-21588	50-21634	50-21635		
3/8" Tülle	50-21589	50-21590				
1/2" Tülle				50-21602		
3/4" Tülle				50-21604	50-21603	50-21638
1" Tülle					50-21636	50-21639



- Edelstahl

- Drehgelenk, Gewinde: 1/2" AG
- Passt auf die meisten Niederdruck-Waschpistolen, ermöglicht dem Schlauch das freie Drehen.

Schlauchtülle	
1/2" AG x 1/2" Tülle	50-21644
1/2" AG x 3/4" Tülle	50-21645



OHR-SCHELLEN

Ohr-Schellen werden durch Zukneifen mittels Klemmzange montiert und lassen sich nur durch Aufkneifen mit einem Seitenschneider lösen. Die Schelle ist nicht wiederverwendbar.



- **Edelstahl**

6,8 - 8,0 mm	51-20578-8	19,5 - 21,8 mm	51-20578-21.8
8,1 - 9,5 mm	51-20578-9.5	19,9 - 22,5 mm	51-20578-22.5
9,1 - 10,5 mm	51-20578-10.5	21,0 - 23,5 mm	51-20578-23.5
10,1 - 11,8 mm (für 1/4")	51-20578-11.8	21,7 - 24,5 mm	51-20578-24.5
10,8 - 12,8 mm (für 1/4")	51-20578-12.8	22,7 - 25,5 mm	51-20578-25.5
11,8 - 13,8 mm (für 3/8")	51-20578-13.8	23,6 - 26,3 mm	51-20578-26.3
13,0 - 15,0 mm (für 3/8")	51-20578-15	24,1 - 27,0 mm	51-20578-27
13,8 - 16,0 mm	51-20578-16	24,0 - 28,0 mm	51-20578-28
14,6 - 16,8 mm	51-20578-16.8	27,2 - 30,7 mm (für 3/4")	51-20578-30.7
15,3 - 17,5 mm	51-20578-17.5	27,0 - 31,0 mm	51-20578-31
17,2 - 19,5 mm	51-20578-19.5	29,3 - 34,0 mm	51-20578-34
18,7 - 21,0 mm (für 1/2")	51-20578-21	34,0 - 37,0 mm	51-20578-37

- Zange passend für alle Ohr-Schellen

92-10589

SCHLAUCHSCHELLEN

- **Edelstahl**

9,5 - 12 mm	51-20516-12	25 - 35 mm	51-20516-35
11 - 16 mm (für 3/8")	51-20516-16	25 - 40 mm	51-20516-40
13 - 20 mm	51-20516-20	35 - 50 mm	51-20516-50
16 - 22 mm (für 1/2")	51-20516-22	40 - 55 mm	51-20516-55
18 - 25 mm	51-20516-25	55 - 70 mm	51-20516-70
22 - 30 mm (für 3/4")	51-20516-30	60 - 80 mm	51-20516-80

- Schlauchschellen-Schraubendreher, biegsam

92-10524



FITTINGS & -ADAPTER



GEWINDEFITTINGS

DICHTUNGSSCHEIBEN

HOCHDRUCK-HANDVERSCHRAUBUNGEN

GEWINDEDICHTMITTEL & -DICHTBAND

DOPPELNIPPEL, BSPT

- **Edelstahl**
- Sechskant, BSPT
- konisches Gewinde
- max. 16 bar



1/4" AG x 1/4" AG	50-09000
1/4" AG x 3/8" AG	50-09003
1/2" AG x 1/2" AG	50-09006
3/8" AG x 3/8" AG	50-09001
3/8" AG x 1/2" AG	50-09004
3/8" AG x 3/4" AG	50-09019
1/2" AG x 3/4" AG	50-09005
3/4" AG x 3/4" AG	50-09002

ADAPTER

- **Edelstahl**
- Sechskant, IG/AG, BSPP



1/2" IG x 1/2" AG	50-39035
3/8" IG x 3/8" AG	50-39039

WINKEL 45°

- **Edelstahl**
- 45°, BSPP
- max. 16 bar

1/4" IG	52-29020
3/8" IG	52-29021
1/2" IG	52-29022



DOPPELNIPPEL, AGR

- **Stahl verzinkt** oder **Edelstahl**
- Sechskant, AGR
- Dichtkegel 60° BSPP



Ausführung	Edelstahl	Stahl verzinkt
1/4" AG x 1/4" AG	50-0646	50-0623
1/4" AG x 3/8" AG	50-0644	50-0621
1/4" AG x 1/2" AG	50-0645	50-0622
3/8" AG x 3/8" AG	50-0641	50-0624
3/8" AG x 1/2" AG	50-0642	50-0625
3/8" AG x M18 (12L) AG		50-01580
3/8" AG x 15L AG	50-01842	
1/2" AG x 1/2" AG	50-0643	50-0626
1/2" AG x 15L AG	50-01576	
1/2" AG x 3/4" AG	50-09031	
3/4" AG x 3/4" AG	50-09032	50-0638
3/4" AG x 1" AG	50-0658	

T-STÜCKE

- **Edelstahl**
- BSPP
- max. 10 bar



3/8" IG x 3/8" IG x 3/8" IG	52-21541
1/2" IG x 1/2" IG x 1/2" IG	52-29115

WINKEL 90°

- **Edelstahl**
- 90°, BSPP
- max. 16 bar

1/4" IG	52-29040
3/8" IG	52-29034
1/2" IG	52-29041



MUFFEN

- Edelstahl
- rund/BSPP



Ausführung	Edelstahl
1/4" IG x 1/4" IG	50-10695
3/8" IG x 3/8" IG	50-10696
1/2" IG x 1/2" IG	50-10697
3/4" IG x 3/4" IG	50-10698
1" IG x 1" IG	50-1525

- Edelstahl oder Stahl verzinkt
- Sechskant/BSPP

Edelstahl	Stahl verzinkt
50-16027	50-1614
	50-1615
	50-1616
	50-1617



GERADE ADAPTER

- Stahl verzinkt oder Edelstahl
- DKR
- Dichtkegel 60° BSPP



3/8" IG x 3/8" IG, Stahl verzinkt	50-30647
3/8" IG x 3/8" IG, Edelstahl	50-30650
3/8" IG x 1/2" IG, Stahl verzinkt	50-30648
1/2" IG x 1/2" IG, Stahl verzinkt	50-30649
1/2" IG x 1/2" IG, Edelstahl	50-30652

REDUZIERADAPTER

- Edelstahl
- AG: BSPT, IG: BSPP



3/8" AG x 1/4" IG	50-39010
1/2" AG x 1/4" IG	50-39013
1/2" AG x 1/4" IG durchgehend	50-31517
3/4" AG x 3/8" IG	50-39014
1" AG x 3/4" IG	50-31520
1 1/4" AG x 1/2" IG	50-31598
1 1/4" AG x 3/4" IG	50-31597

REDUZIERMUFFEN

- Edelstahl
- BSPP



3/8" IG x 1/4" IG	50-1539
1" IG x 3/4" IG	50-1526
1 1/2" IG x 3/4" IG	50-16031

HANDVERSCHRAUBUNGEN

- **Messing**
- druckbeständig bis max. 400 bar
- temperaturbeständig bis max. 150 °C



1/2" IG x 1/4" IG	57-10653
M21 IG x 1/4" IG	57-1502
M21 IG x 3/8" AG	57-1503
M21 IG x 3/8" IG	57-1528
M22 IG x 1/4" AG	57-10602
M22 IG x 1/4" IG	57-10604
M22 IG x 3/8" AG	57-10601
M22 IG x 3/8" IG	57-10603
M21 IG x 1/4" AG, kurz	57-1501
M22 IG x 1/4" AG, kurz	57-10600

GEGENNIPPEL ZU HAND- UND DREHVERSCHRAUBUNGEN



Ausführung	Messing	Edelstahl
M21 AG x 1/4" AG	57-1504	
M21 AG x 3/8" AG	57-1505	
M21 AG x 3/8" IG	50-01536	
M22 AG x 1/4" AG	57-10606	50-01540
M22 AG x 1/4" IG	57-10608	
M22 AG x 3/8" AG	57-10605	50-01523
M22 AG x 3/8" IG	57-10607	
M22 AG x 1/2" AG	50-01529	50-01524
M22 AG x M22 AG	57-10609	

O-RINGE FÜR HAND-VERSCHRAUBUNGEN

- Material: **Perbunan**
- Maße: 10 x 2 mm
- passend für M21 und M22 Handverschraubungen
- 10er Pack



60-08002



GEWINDEDICHTMITTEL

- hochfest
- für Gas (DIN DVGW geprüft) und Trinkwasser (DVGW / KTW)
- Temperaturbereich: -55°C bis +200°C
- Losbrechmoment: 25 - 35 Nm
- 50 ml



92-06097

- mittelfest
- DVGW zugelassen für Gas
- WRC für Wasser und BAM für Sauerstoff
- Temperaturbereich: -55°C bis +150°C
- Losbrechmoment: 18 - 22 Nm
- für Rohrdichtungen bis 2"
- 50 ml oder 250 ml



92-01697-50ML

92-01697-250ML

DICHTUNGSSCHEIBEN

- Edelstahl



Artikel	Edelstahl
1/4"	60-1650
3/8"	60-1651
1/2"	60-1652

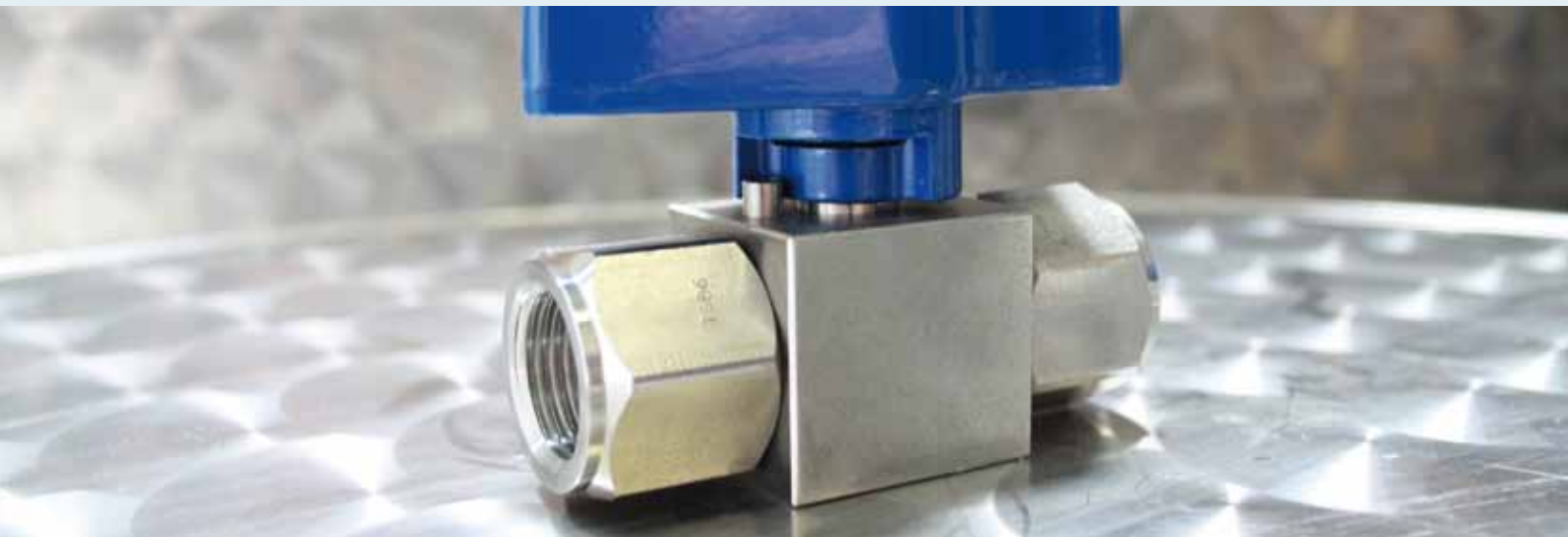
TEFLONDICHTBAND

- à 10 Rollen



92-01698

KUGELHÄHNE



KUGELHÄHNE FÜR LEITUNGSWASSER & MITTELDRUCK
KUGELHÄHNE FÜR HOCHDRUCK

KUGELHÄHNE FÜR LEITUNGSWASSER/MITTELDRUCK



- **Edelstahl**
- Druckbereich: bis 64 bar
- Größe: 3/8" IG x 3/8" IG

- 2-teilig
- Ovalgriff

52-39189



- **Messing vernickelt**
- Druckbereich: bis 40 bar
- Größe: 1/2" IG x 1/2" IG
- 2-teilig

- Flügelgriff
- temperaturbeständig von -20°C bis +110°C
- PN40

52-39007



- **Messing vernickelt**
- Größe: 3/8" IG x 3/8" IG
- Temperaturbereich Gas: -20°C bis +70°C
- Flüssigkeiten: -20°C bis +150°C

- 2-teilig
- Flügelgriff
- Druckbereich: bis 64 bar
- PN64

52-31512



- **Edelstahl**
- druckbeständig bis 70 bar
- 1-teilig

- Flügelgriff
- temperaturbeständig von -50°C bis +230°C

3/8" IG x 3/8" IG	52-31691
-------------------	----------

1/2" IG x 1/2" IG	52-39028
-------------------	----------



- **Edelstahl**
- druckbeständig bis 63 bar
- 1-teilig

- Knebelgriff
- temperaturbeständig von -20°C bis +200°C
- PN63

1/4" IG x 1/4" AG	52-39128
-------------------	----------

1/2" IG x 1/2" AG	52-31689
-------------------	----------

• **Edelstahl**

- Druckbereich: max. 70 bar
- 1-teilig
- Standardhebel



1/4" IG x 1/4" IG	52-31690
3/4" IG x 3/4" IG	52-31693

1" IG x 1" IG	52-31694
2" IG x 2" IG	52-31695

• **Edelstahl**

- druckbeständig 1/4" - 1.1/4" = bis 70 bar, 1.1/2" - 2" = bis 55 bar
- 2-teilig

- temperaturbeständig von -50°C bis +230°C
- Standardhebel



1/4" IG x 1/4" IG	52-31682
3/8" IG x 3/8" IG	52-31683
1/2" IG x 1/2" IG	52-31684
3/4" IG x 3/4" IG	52-31685

1" IG x 1" IG	52-31686
1 1/2" IG x 1 1/2" IG	52-31687
2" IG x 2" IG	52-31688

• **Messing vernickelt**

- für Niederdruck
- 2-teilig

- temperaturbeständig von -20°C bis +110°C
- Standardhebel



1/4" IG x 1/4" IG	52-31675
3/8" IG x 3/8" IG	52-31676
1/2" IG x 1/2" IG	52-31677
3/4" IG x 3/4" IG	52-31678

1" IG x 1" IG	52-31679
1 1/2" IG x 1 1/2" IG	52-31680
2" IG x 2" IG	52-31681

ALTO KUGELHAHN



- **Edelstahl**
- druckbeständig bis 400 bar / 6000 PSI bei 38°C
- Standardhebel
- Eingang: Rohrverschraubung 15 mm, Ausgang: ST45-250 KW Schnellstecker

52-31658

KUGELHÄHNE FÜR HOCHDRUCK



- **Edelstahl**
- druckbeständig 1/4" - 1.1/4" = bis 70 bar, 1.1/2" - 2" = bis 55 bar
- 2-teilig
- temperaturbeständig von -50°C bis +230°C
- Standardhebel

1/4" IG x 1/4" IG	52-31682
3/8" IG x 3/8" IG	52-31683
1/2" IG x 1/2" IG	52-31684
3/4" IG x 3/4" IG	52-31685

1" IG x 1" IG	52-31686
1 1/2" IG x 1 1/2" IG	52-31687
2" IG x 2" IG	52-31688



- **Edelstahl**
- druckbeständig bis 400 bar / 6000 PSI bei 38°C
- 3-teilig
- Standardhebel



3/8" IG x 3/8" IG	52-30639
1/2" IG x 1/2" IG	52-30640

●●●● MAKING FOOD SAFER

nita[®]
HYGIENE
ANSCHLUSSTECHNIK

DÜSEN & LANZENROHRE



DÜSEN & LANZENROHRE

DÜSE, EDELSTAHL

- **Edelstahl**
- Eingang: 1/4" AG

Bitte geben Sie Spritzwinkel und Größe an (z.B. 2530 d.h. 25° Spritzwinkel / ca. 30 l/min bei 20 bar) - siehe Düsentabelle. Erhältliche Spritzwinkel: 00°, 05°, 15°, 25°, 40° und 65°.

Die erhältlichen Düsengrößen sind in der linken Spalte der Tabelle angegeben. Die Düsennummer stellt sich dann zusammen, indem man den gewünschten Winkel der Düsengröße voranstellt.



11-10301-_-_-_-

Düsengröße	Innendurchmesser mm	Niederdruck					Mitteldruck					Hochdruck					
		Druck (bar)															
		4	5	6	7	10	20	25	30	35	40	50	60	70	100	150	200
02	0,84	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4,6	5,6	6,4
03	1,03	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,8	5,3	5,7	6,8	8,4	9,7
04	1,21	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	4,1	4,6	5,0	5,4	5,8	6,4	7,1	7,66	9,1	11,2	12,9
045	1,26	2,1	2,3	2,5	2,7	3,2	4,6	5,1	5,6	6,1	6,5	7,3	7,9	8,6	10,3	12,6	14,5
05	1,32	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	8,1	8,8	9,5	11,4	14,0	16,1
055	1,39	2,5	2,8	3,1	3,3	4,0	5,6	6,3	6,9	7,4	7,9	8,9	9,7	10,5	12,5	15,4	17,7
06	1,46	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	6,8	7,5	8,1	8,6	9,7	10,6	11,4	13,7	16,7	19,3
065	1,52	3	3,3	3,6	3,9	4,7	6,6	7,4	8,1	8,8	9,4	10,5	11,5	12,4	14,7	18,1	21
07	1,57	3,2	3,6	3,9	4,2	5,0	7,1	8,0	8,7	9,4	10,1	11,3	12,4	13,3	16,0	19,5	23
075	1,63	3,4	3,8	4,2	4,5	5,4	7,6	8,3	9,4	10,1	10,8	12,1	13,2	14,3	17,1	21	24
08	1,68	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	9,1	10,0	10,8	11,5	12,9	14,1	15,3	18,2	22	26
085	1,73	3,9	4,3	4,7	5,1	6,1	8,7	9,7	10,0	11,5	12,3	13,7	15,0	16,2	19,4	24	27
09	1,78	4,1	4,6	5,0	5,4	6,5	9,2	10,3	11,2	12,1	13,0	14,5	15,9	17,2	21	25	29
10	1,88	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	10,2	11,4	12,5	13,5	14,4	16,1	17,7	19,1	23	28	32
11	1,96	5,0	5,6	6,1	6,6	7,9	11,2	12,5	13,7	14,8	15,9	17,7	19,4	21	25	31	35
12	2,05	5,5	6,1	6,7	7,2	8,6	12,2	13,7	15,0	16,2	17,3	19,3	21	23	27	33	39
15	2,30	6,8	7,6	8,4	9,0	10,8	15,3	17,1	18,7	20	22	24	26	29	34	42	48
20	2,66	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
25	2,96	11,4	12,7	14	15,1	18	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
30	3,25	13,7	15,3	16,7	18,1	22	31	34	37	40	43	48	53	57	68	84	97
35	3,50	-	-	-	-	-	36	40	44	47	50	56	62	67	80	98	113
40	3,76	18,2	20	22	24	29	41	46	50	54	58	64	71	76	91	112	129
50	4,28	23	25	28	30	36	51	57	62	67	72	81	88	95	114	140	161
60	4,55	27	31	33	36	43	61	68	75	81	86	97	106	114	137	167	193
		Ø Verbrauch l/min															

DÜSENMUFFE

- **Edelstahl**
- mit blauem Schutz
- Eingang & Ausgang: 1/4" IG
- passend zu 0243 und 0225

11-28064



DÜSENSCHUTZ

Größe: 1/4"

in verschiedenen Farben zur Farbcodierung

Größe	SCHWARZ	BLAU	GRÜN	GELB	ROT	MINT	WEISS
1/4"	11-29048	11-29050	11-29051	11-29052	11-29053	11-29067	11-29049
1/2"							11-29054



- **Edelstahl**
- Eingang: 1/4" IG oder 3/8" IG
- Ausgang: 1/4" IG

Ein- & Ausgang: 1/4" IG 11-21925

Eingang 3/8" IG, Ausgang: 1/4" IG 11-21922



DÜSENTRÄGER SCHWENKBAR

- **Edelstahl**
- Eingang & Ausgang: 1/4" IG
- Schwenken leicht gemacht!
- zur Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen (z.B. Behältern, Futtertrögen und Dachrinnen)
- einfaches und stufenloses Verstellen der Spritzrichtung
- komplett aus Edelstahl gefertigt
- schwenkbar bis zu einem Winkel von 240°
- Schwenkausrichtung verharrt bei Betriebsdruck über 60 bar

11-21324



SCHAUMDÜSEN

- **Material: Edelstahl, Messing**
- Gewinde: 3/8" AG, 1/2" AG
- Düsengrößen: 50/100, 50/200, 65/100, 65/150, 80/70, 80/200



Größe	3/8" Edelstahl	1/2" Edelstahl	1/2" Messing
50100		11-1300-50100	
50200		11-1300-50200	11-18073-50200
65100	11-1307-65100		11-18073-65100
65150	11-1307-65150	11-1300-65150	11-18073-65150
80200		11-1300-80200	
8070			11-18073-8070

BLUE RANGE LANZEN

Düse und Düsenschutz nicht enthalten - bitte separat bestellen. Gerne montieren wir für Sie Düse und Düsenschutz auf den Lanzen. (Abbildung ähnlich!)

- 1/4" **Edelstahl**-Reinigungslanzen
- Eingang: 1/4" AG, Ausgang: 1/4" AG
- max. 400 bar, 150 °C

Länge	
500 mm	11-0243
1000 mm	11-0225

LANZE MIT UMSPRITZTER ISOLIERUNG

- **Edelstahl**
- Lanzenrohr: 1/4"
- Länge: 330 mm
- Eingang: 1/4" AG, Ausgang: 1/4" AG
max. 400 bar / 150 °C

11-01202





●●●● MAKING FOOD SAFER **nita**[®] HYGIENE

LANZEN MIT AG/AG

Düse und Düsenschutz nicht enthalten - bitte separat bestellen. Gerne montieren wir für Sie Düse und Düsenschutz auf den Lanzen.

- 1/4" **Edelstahl**-Reinigungslanzen
- Eingang: 1/4" AG, Ausgang: 1/4" AG

Länge	
160 mm	11-0223
1000 mm	11-0216
1500 mm	11-0203
2000 mm	11-0204



LANZEN MIT AG/IG

Düse und Düsenschutz nicht enthalten - bitte separat bestellen. Gerne montieren wir für Sie Düse und Düsenschutz auf den Lanzen.

- 1/4" **Edelstahl**-Reinigungslanzen
- Eingang: 1/4" AG, Ausgang: 1/4" IG

Länge	
250 mm	11-0244
500 mm	11-0215
600 mm	11-0213
800 mm	11-0212



LANZENROHRE

- **Edelstahl**
- Gewinde: 3/8" AG, 1/2" AG
- erhältliche Lanzengrößen: 1/4", 3/8", 1/2"
- erhältliche Längen: 60 mm, 63 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 900 mm

Lanzenrohr	63 mm	150 mm	300 mm
1/4"- Eingang 1/4" AG, Ausgang 1/4" AG	11-01203	11-0218	11-0217
1/4"- Eingang 1/4" AG, Ausgang 1/4" IG	11-0221		

Lanzenrohr	60 mm	150 mm	200 mm	500 mm
3/8"- Eingang 3/8" AG, Ausgang 3/8" AG	11-01901	11-01323	11-01902	11-09197

Lanzenrohr	200 mm
3/8"- Eingang 3/8" AG, Ausgang 3/8" IG	11-09190

Lanzenrohr	300 mm	500 mm	900 mm
1/2"- Eingang 1/2" AG, Ausgang 1/2" IG	11-01311		11-0355
1/2"- Eingang M/D-Schnellst., Ausgang 1/2" IG	11-0308		
1/2"- Eingang 1/2" IG, Ausgang 1/2" IG		11-0356	



●●●● MAKING FOOD SAFER

nita[®]
HYGIENE
ANSCHLUSSTECHNIK

ROHRLEITUNGEN & ZUBEHÖR



ROHRSCHELLEN ROHRVERSCHRAUBUNGEN
ROHRE AUS EDELSTAHL

ROHRSCHELLEN



- **Edelstahl**
- zur Befestigung von Rohren in 15 mm und 22 mm

Schraubmontage, für 15 mm Rohr	52-41673
Schraubmontage, für 22 mm Rohr	52-41674
Standard, für 15 mm Rohr	52-41671
Standard, für 22 mm Rohr	52-41672

ALTO KUGELHAHN



- **Edelstahl**
- druckbeständig bis 400 bar / 6000 PSI bei 38°C
- Standardhebel
- Eingang: Rohrverschraubung 15 mm,
Ausgang: ST45-250 KW Schnellstecker

52-31658

EINKANTEN-SCHNEIDRING



- **Edelstahl**
- Rohr: für 15 mm oder 22 mm

15 mm	52-49016
22 mm	52-49017

ROHRVERSCHRAUBUNGEN

- **Edelstahl**
- gerade Einschraubverschraubung: 3/8" AG oder 1/2" AG

15 mm Rohr, 1/2" AG	52-40631
15 mm Rohr, 3/8" AG	52-40635
22 mm Rohr, 1/2" AG	52-41666



- gerade Verschraubung

15 mm Rohr	52-40632
22 mm Rohr	52-41664



- T-Verschraubung

22 mm Rohr, 15 mm Ausgang	52-41508
15 mm Rohr	52-40634
22 mm Rohr	52-41663



- Winkelverschraubung

15 mm Rohr	52-40633
22 mm Rohr	52-41665



ACHTUNG ! BEDENKEN SIE !

**SCHLÄUCHE WERDEN ZU STOLPERFÄLLEN,
WENN SIE UNSACHGEMÄSS ANGEWENDET
WERDEN.**

RUTSCHEN & STOLPERN

Gesundheit- und Sicherheitsstatistiken zeigen, dass die Hauptunfälle (z.B. eine gebrochene Gliedmaße) in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie aus Rutsch- und Stolperunfällen bestehen.

Ein Großteil dieser Unfälle zieht langwierige Folgen und damit eine längere Abwesenheit des Verunfallten nach sich.

HAUPTGRÜNDE FÜR RUTSCH- UND STOLPERUNFÄLLE

Es ist eine häufige Fehlannahme, dass Rutschunfälle einfach passieren und dass man dagegen wenig tun kann. Jahrelange Erfahrung zeigt, dass Rutschvorbeugung effektiv gehandhabt werden kann und Verletzungen und deren erhebliche Kosten um 50% oder mehr reduziert werden können.

1. Die meisten Rutschunfälle passieren, wenn der Boden nass und mit Abfallprodukten verschmutzt ist.
2. Größtenteils werden Stolperunfälle durch Hindernisse oder Überreste auf dem Boden verursacht.

Finden Sie heraus, wie die NITA[®] Serie Ihnen helfen kann, Ihr Risiko zu reduzieren, die Lebensdauer Ihrer Schläuche zu verlängern und die Umgebung Ihrer Arbeitsstätte zu verbessern.



HINWEIS: MANUELLE HANDHABUNG

Viele der an die Krankenkassen berichteten Verletzungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sind Verletzungen durch manuelle Handhabung wie z.B. Rückenverletzungen. Verletzungen durch manuelle Handhabung werden durch Handhabung und Heben von schweren, unhandlichen Gegenständen verursacht.

Wie wahrscheinlich ist es, dass die Schläuche, die Ihre Anwender tragen, zu Rückenverletzungen führen?



NITA® SCHLAUCHHALTERUNGEN



Einfache und solide Halterungen aus Edelstahl - ein erster, aber praktischer Schritt zur Verbesserung der Schlauchlagerung. (Lieferung ohne Befestigungsschrauben)

- Material: **Edelstahl**
- Maße (klein): ca. B 400 x T 150 x H 200 mm, max. 20 m 1/2"/ 10 m 3/4" Schlauch
- Maße (groß): ca. B 600 x T 260 x H 300 mm

Schlauchhalterung klein	23-2101
-------------------------	---------

Schlauchhalterung groß	23-2102
------------------------	---------



Eine einfache, aber funktionelle Halterung für Schlauch und Waschpistole. (Lieferung ohne Schlauch, Waschpistole & Befestigungsschrauben)

- Material: **Edelstahl**
- praktische Haken für Zubehör
- schnelle und einfache Schlauchaufbewahrung
- Maße (klein): ca. B 255 x T 102 x H 234 mm
- Maße (groß): ca. B 300 x T 160 x H 320 mm

Schlauchhalterung klein	23-2107
-------------------------	---------

Schlauchhalterung groß	23-2100
------------------------	---------



FEDERZUG FÜR SCHLÄUCHE

- Länge: 1,5 m
- 2 Rohrschellen Ø 50 mm

23-2188

NITA® MANUELLE SCHLAUCHAUFROLLER

Gebaut, um den Ansprüchen der Lebensmittelindustrie standzuhalten - Edelstahlkonstruktion, eine wirtschaftliche, bedienerfreundliche und zuverlässige Lösung.

- Material: **Edelstahl**
- mittlere Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
40 m 3/8" o. 30 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-02103
15 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-02104

- Material: **Edelstahl**
- große Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
70 m 3/8" o. 60 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-02105
35 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-02106



NITA® AV MANUELLE SCHLAUCHAUFROLLER

- Material: **Edelstahl**
- Typ AV

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
20 m 3/8" o. 20 m 1/2" Schlauch	1/2" AG	1/2" IG	23-02175
50 m 3/8" o. 35 m 1/2" Schlauch	1/2" AG	1/2" IG	23-02176



NITA® AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFWOLLER



NITA® automatische Aufroller – widerstandsfähig, massiv und zuverlässig. Entwickelt für die Arbeit in den anspruchsvollsten Bereichen: Tag für Tag, Jahr für Jahr.

- Material: **Edelstahl**



- kleine Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
12 m 3/8" Schlauch	3/8" IG	3/8" IG	23-12111
18 m 3/8" Schlauch	3/8" IG	3/8" IG	23-12112
8 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12108
15 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12127
7 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-12128



- mittlere Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
22 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12129
17 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-12130



- große Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
30 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12113
35 m 1/2" o. 25 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-12114



- für Deckenmontage: Das Schlaucheinlauffenster wird anders herum montiert.

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
7 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-12128D
8 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12108D
15 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12127D
12 m 3/8" Schlauch	3/8" IG	3/8" IG	23-12111D
17 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-12130D
18 m 3/8" Schlauch	3/8" IG	3/8" IG	23-12112D
22 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12129D
40 m 3/8" o. 30 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-12113D
35 m 1/2" o. 25 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-12114D



AUTOMATISCHER AUFROLLER FÜR DRUCKLUFT

- Polypropylen
- für Druckschläuche, inkl. PVC Schlauch

Schlauch	Anschluss	Art-Nr.
15 m 3/8" PVC Schlauch, max. 20 bar	3/8" AG	23-12160



AUTOMATISCHER AUFROLLER FÜR DRUCKLUFT, EDELSTAHL

- **Edelstahl** mit Innenteilen aus **Polypropylen**
- inkl. 10m blauem 1/4" PVC Luftschlauch

23-12179



NITA® AV AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER

NITA® automatische Aufroller – widerstandsfähig, massiv und zuverlässig.

- Material: **Edelstahl**
- Typ AV, mittlere Kapazität

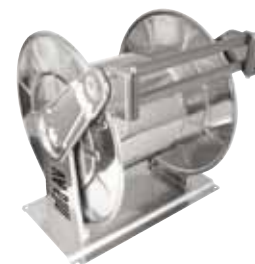
Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
20 m 3/8" o. 20 m 1/2" Schlauch	1/2" AG	1/2" IG	23-12167
15 m 3/4" Schlauch	1" AG	3/4" IG	23-12168

- Typ AV, große Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
35 m 3/8" o. 35 m 1/2" Schlauch	1/2" AG	1/2" IG	23-12169
60 m 3/8" o. 60 m 1/2" Schlauch	1" AG	1/2" IG	23-12172

- mit Bremswirkung beim Aufrollen

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
20 m 3/8" o. 20 m 1/2" Schlauch	1/2" AG	1/2" IG	23-12162
15 m 3/4" Schlauch	1" AG	3/4" IG	23-12163
35 m 3/8" o. 35 m 1/2" Schlauch	1/2" AG	1/2" IG	23-12164



NITA® SCHLAUCHWAGEN

Eine exzellente Lösung für das Problem des Transports. Wenn Sie den Arbeitsplatz wechseln müssen, oder der Lagerort entfernt vom Einsatzbereich liegt: der Wagen transportiert die Schläuche einfach und sicher.



- mittlere Kapazität

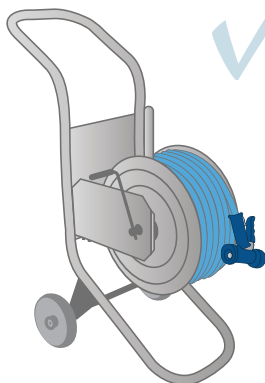
Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
40 m 3/8" o. 30 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-32132
15 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-32133



- große Kapazität

Schlauchlänge	Eingang	Ausgang	Art-Nr.
70 m 3/8" o. 60 m 1/2" Schlauch	1/2" IG	1/2" IG	23-32138
35 m 3/4" Schlauch	3/4" IG	3/4" IG	23-32139

Lieferung erfolgt ohne Schlauch und Waschpistole - bitte separat bestellen.



TIPP

Schützen Sie Ihre Schläuche, indem Sie Aufroller verwenden.

WAGEN

Diese Wagen sind mit einer Montageplatte ausgestattet, auf der, je nach Bedarf, Aufroller, Satelliten oder andere Geräte montiert werden können.

- Material: **Edelstahl**
- L-Version: 2 Räder, ohne Schlauchbügel
- U-Version: 4 Räder, mit Schlauchbügel
- für 2 Kanister

Wagen mit 2 Rädern	26-01721
--------------------	----------

Wagen mit 4 Rädern	26-01722
--------------------	----------



WAGEN MIT AUFROLLER

Diese Wagen sind mit einem manuellen Schlauchaufroller ausgestattet, so erfolgt der Transport von Schlauch und Kanistern schnell, einfach und sicher. Auf Anfrage sind die Wagen mit farbig kodierten Rädern erhältlich.

- für einen Chemikalienkanister
- inkl. Schlauchaufroller für 40m 3/8" Schlauch oder 30m 1/2" Schlauch
- Eingang und Ausgang: 1/2" IG

26-0734

- für zwei Chemikalienkanister
- inkl. Schlauchaufroller für 40m 3/8" Schlauch oder 30m 1/2" Schlauch
- Eingang und Ausgang: 1/2" IG

26-0735

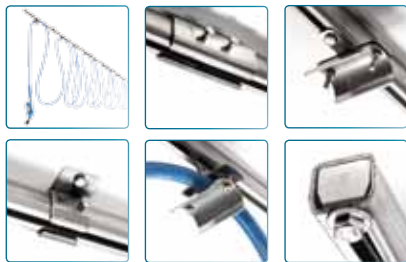


NITA® SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEME



NITA® Schlauchführungssysteme ermöglichen vollkommene Schlauchkontrolle entlang der Produktionsstraße durch Vermeidung von Bodenberührung und tragen so entscheidend zum Arbeitsschutz bei.

- keine Kreuzkontamination zwischen Boden und Produktionslinie
- sofortiger Einsatz steigert Effizienz
- deutlich längere Lebensdauer des Schlauches
- Vermeidung von Stolperunfällen
- vermindert Rückenverletzungen durch Heben der Schläuche
- lieferbar in jeder Länge für jede Anwendung



Laufschienenprofil, Edelstahl, 6 m	23-28080
Laufschienenprofil, Edelstahl, 90° Bogen ca. 690 mm Radius	23-28086
Verbindungsuffe, Edelstahl	23-28081
Deckenbefestigung, Edelstahl	23-28082
Schlauchwagen, Edelstahl	23-28083
Schlauchendklemme, Edelstahl	23-28084
Endstopper, Edelstahl	23-28085

NITA® SCHLAUCHFÜHRUNG

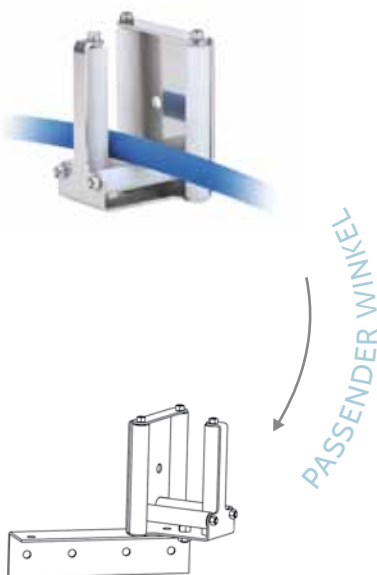
Die NITA Schlauchführung ist in nasser Umgebung einsetzbar und für die Führung längerer Schläuche an Wänden, über Türen und um Außenecken geeignet.

- Material: **Edelstahl / Kunststoff**
- Abmessungen (BxHxT): 103 x 115 x 93 mm
- für Wandmontage

23-20001

- Material: **Edelstahl**
- Abmessungen (BxHxT): 200 x 51 x 49 mm

23-20002



NITA® SCHWENKKONSOLEN

Schwenkkonsolen ermöglichen eine 180°-Drehung.

- Material: **Edelstahl**
- Wandmontage



Für Art. 23-1_ _ _ _	Art-Nr.
2111, 2112, 2108, 2127, 2128	23-42117
2129, 2130 und 2113	23-42115
2114	23-42118
2167, 2162	23-42170
2164, 2163, 2168, 2169	23-42171

NITA® WINKELKONSOLEN

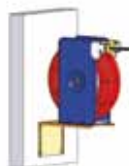
- Material: **Edelstahl**
- für Wandmontage



- parallel zur Wand

Für Art. 23-1_ _ _ _	Art-Nr.
2111, 2112, 2108, 2127, 2128	23-42145
2114	23-42150
2129, 2130, 2113	23-42146

- rechtwinklig zur Wand



Für Art. 23-1_ _ _ _	Art-Nr.
2111, 2112, 2108, 2127, 2128	23-42153
2114	23-42182
2129, 2130, 2113	23-42181

NITA® GEGENPLATTEN

- Material: **Edelstahl**
- erforderlich bei der Montage an Paneelwänden



- geeignet für Schwenkkonsolen

Für Art. 23-1_ _ _ _	Art-Nr.
2115, 2116, 2117, 2118, 2123, 2126	23-42141

- zum direkten Anbau von NITA Aufrollern an Paneelwände ohne Konsole

Für Art. 23-1_ _ _ _	Art-Nr.
2111, 2112, 2108, 2127, 2128	23-42142
2114	23-42144
2129, 2130, 2113	23-42143

- für NITA Konsolen

Für Art. 23-4_ _ _ _	Art-Nr.
2183	23-42191
2184 und 2189	23-42192
2190	23-42193

NITA® KONSOLEN

- Material: **Edelstahl**
- für Wand- oder Deckenmontage



Für Art. 23-1_ _ _ _	Art-Nr.
2111, 2112, 2108, 2127, 2128	23-42183
2114	23-42190
2129	23-42184
2130 und 2113	23-42189

ERSATZ-EINGANGSDREHGELENK



- Ersatzdrehgelenk aus **Aluminium / Edelstahl**
- 3/8" IG, 3/8" AG
- für Schlauchaufroller Art.-Nr. 23-12111, 23-12112

50-42135



- Ersatzdrehgelenk aus **Aluminium / Edelstahl**
- 1/2" IG, 3/8" AG
- für Schlauchaufroller Art.-Nr. 23-02103, 23-02105, 23-12108, 23-12127, 23-12129, 23-12113, 23-32132, 23-32138

50-42134



- Ersatzdrehgelenk aus **Edelstahl**
- 1/2" IG, 3/8" AG
- für Schlauchaufroller Art.-Nr. 23-02103, 23-02105, 23-12108, 23-12127, 23-12129, 23-12113, 23-32132, 23-32138

50-42136



- Ersatzdrehgelenk aus **Edelstahl / Messing vernickelt**
- 3/4" IG, 3/4" AG
- für Schlauchaufroller Art.-Nr. 23-02104, 23-02106, 23-12128, 23-12130, 23-12114, 23-32133, 23-32139

50-42137



Reparatursatz für Art. 50-42134, 50-42135* 62-21826

Reparatursatz für Art. 50-42136* 62-21828

Reparatursatz für Art. 50-42137* 62-21827

Dichtsatz für Drehgelenk PTFE/NBR, für Art. 50-42134, 50-42135, 50-42136 62-21808

Dichtsatz für Art. 50-42137 62-21811

* 62-21826: besteht aus 2x Anlaufscheibe, 1x Seegerring, 1x Deckel, 4x Schraube; 62-21828: besteht aus 2x Anlaufscheibe, 1x Seegerring; 62-21827: besteht aus 2x Anlaufscheibe, 1x Seegerring, 1x Druckfeder

- Ersatzdrehgelenk aus **Edelstahl** für Nita AV
- für Schlauchaufroller Art.-Nr. 23-12167, 23-12169, 23-12172, 23-02175 und 23-02176

1/2" AG, 3/4" AG 50-42173

1" AG für Schlauchaufroller Art. 23-12168 50-42174

Dichtungssatz für Art. 50-42173 62-21818



- Winkeldrehgelenk, **Edelstahl**, 1/2" IG, 1/2" AG
- max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

50-42187

ERSATZ-SCHLAUCHEINLAUFFENSTER

- für manuelle und automatische Schlauchaufroller

für Art. 23-02103, 23-02104	62-2212
für Art. 23-12108, 23-12111, 23-12112, 23-12114, 23-12127, 23-12128	62-2208
für Art. 23-12113, 23-12130	62-2131
für Art. 23-12129	62-2209



SCHLAUCHSTOPPER

- für alle automatische Schlauchaufroller und für alle Schlauchgrößen
- inkl. Set mit verschiedenen Einsätzen

62-2140



SCHRAUBENSETS

- Wand: 4 Edelstahl-Holzschrauben, 4 Kunststoffdübel, 4 Edelstahl-Scheiben
- Konsole: 4 Edelstahl-Sechskantschrauben mit Scheiben und Muttern
- Set Wand + Konsole: 4 Edelstahl-Holzschrauben, 4 Kunststoffdübel, 4 Edelstahl-Sechskantschrauben mit Scheiben und Muttern

Schraubenset zur Wandbefestigung	62-2210
Schraubenset zur Befestigung an Konsole	62-2211
Schraubenset (Wand + Konsole)	62-2215



KANISTERKIPPER



Chemikalien auf die neue, innovative Art ausschütten. Ihre Lösung zu einem alten Problem!

Kippen Sie Kanister ohne Rückenschmerzen. Verhindern Sie Chemikalienverschwendung. Machen Sie Ihre Fabrik sicherer.

- Material: **Edelstahl**
- sicher und innovativ

27-0760

WAGEN FÜR CHEMIKALIENKANISTER



Diese Wagen sorgen für einen sicheren Transport vom Lager zum Einsatzort und zurück.

- für einen Chemikalienkanister
- für zwei Chemikalienkanister

26-0732

26-0733

WANDREGALE FÜR CHEMIKALIENKANISTER



Diese Wandregale sorgen für die sichere Aufbewahrung von Kanistern.

- Maße (Wandregal für 1x 25 Liter Kanister): 300 x 340 x 315 mm (BxTxH)
- Maße (Wandregal für 2x 25 Liter Kanister): 590 x 340 x 315 mm (BxTxH)
- Maße (Wandregal für 3x 25 Liter Kanister): 880 x 340 x 315 mm (BxTxH)
- ohne Befestigungsschrauben
- Innenmaße: 280 x 320 mm (BxT)

Wandregal für 1 x 25 l Kanister	27-0750
---------------------------------	---------






Wandregal für 2 x 25 l Kanister	27-0751
---------------------------------	---------

Wandregal für 3 x 25 l Kanister	27-0741
---------------------------------	---------



●●●● MAKING FOOD SAFER **nita**®
HYGIENE

NITA® SCHLAUCHAUFBEWAHRUNGSSYSTEME MANUELL ODER AUTOMATISCH

Kategorie	Artikelnummer	3/8"	1/2"	3/4"	Produkt
		Schlauchlänge in m			
MANUELLE AUFROLLER	23-02103	40	30	-	
	23-02104	-	-	15	
	23-02105	70	60	-	
	23-02106	-	-	35	
	23-02175	20	20	-	
	23-02176	50	35	-	
AUTOMATISCHE AUFROLLER kleine Kapazität	23-12108	-	8	-	
	23-12111	12	-	-	
	23-12112	18	-	-	
	23-12127	-	15	-	
	23-12128	-	-	7	
AUTOMATISCHE AUFROLLER mittlere Kapazität	23-12129	-	22	-	
	23-12130	-	-	17	
	23-12167	20	20	-	
	23-12168	-	-	15	
AUTOMATISCHE AUFROLLER große Kapazität	23-12113	-	30	-	
	23-12169	35	35	-	
	23-12114	-	35	25	
	23-12172	60	60	-	
SCHLAUCH-WAGEN	23-32132	40	30	-	
	23-32133	-	-	20	
	23-32138	70	60	-	
	23-32139	-	-	35	

ERSATZTEILE-ÜBERSICHT

Ersatz- teil	Artikel- Nr.	Artikel-Nr. Schlauchaufroller																							
		23-02103	23-02104	23-02105	23-02106	23-12108	23-12111	23-12112	23-12113	23-12114	23-12127	23-12128	23-12129	23-12130	23-32132	23-32133	23-32138	23-32139	23-12167	23-12168	23-12169	23-12172	23-02175	23-02176	
Schwenkconsole	23-42115							✓				✓	✓												
	23-42117					✓	✓	✓		✓	✓														
	23-42118								✓																
	23-42170																		✓						
	23-42171																			✓	✓				
Eingangsdrehgelenk	50-42134 (Aluminium)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓									
	50-42135 (Aluminium)						✓	✓																	
	50-42136 (Edelstahl)	✓		✓				✓		✓		✓		✓		✓									
	50-42137 (Edelstahl)		✓		✓				✓		✓		✓		✓		✓								
	50-42173 (Edelstahl)																		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	50-42174 (Edelstahl)																			✓					
Fenster	62-2131							✓					✓												
	62-2208					✓	✓	✓		✓	✓	✓													
	62-2209												✓												
Stopper	62-2140					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓			

Bitte nutzen Sie die oben stehende Tabelle, um die Ersatzteile für Ihren Aufroller zu finden.

ALLGEMEINE LIEFER- & GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben.

Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Auftraggebers den Auftrag an ihn vorbehaltlos ausführen.

1. Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Vertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.

2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Auftraggeber hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren erfolgen.

3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts heraus zu verlangen. Zahlt der Auftraggeber den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Auftraggeber zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

4. Der Auftraggeber ist unter Vorbehalt der nachfolgenden Bestimmungen befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiterzuverarbeiten und/oder zu veräußern. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das Entstehen der Erzeugnisse das gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Auftraggeber schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Auftraggebers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Auftraggeber neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, so lange der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Auftraggeber uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen mehr als 10 % werden wir auf Verlangen des Auftraggebers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

HINWEIS

Die enthaltenen Informationen in diesem Katalog oder anderen NITA® Hygiene Broschüren werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt, um die richtige Anwendung der angegebenen Produkte zu unterstützen. Die bereitgestellten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen von NITA® Hygiene geprüft.

Die Nutzung und Anwendung der im Katalog enthaltenen Angaben bleibt zu jeder Zeit in der Verantwortung des

Benutzers, der die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck sicherstellen sollte. NITA® Hygiene übernimmt keinerlei Haftung (soweit gesetzlich vorgesehen), die aus dem Missbrauch der bereitgestellten Informationen entsteht. (NITA® Hygiene AGB 2013 § 4)

Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.



MAKING FOOD SAFER
nita[®]
HYGIENE

MAKING FOOD SAFER
nita[®]
HYGIENE

MAKING FOOD SAFER
nita[®]
HYGIENE

BESTELLFORMULAR

(bitte kopieren und ausfüllen)

Senden an: **nita Hygiene GmbH, Dortmunder Str. 19a, 57234 Wilnsdorf**
 oder per **FAX: 0 27 39 / 403 92-99**

- Bestellung
 Anfrage

Firma _____

Ansprechpartner _____ Tel.: _____

Email _____

Strasse _____

PLZ _____ Ort _____

Bitte senden Sie mir/uns die folgenden nita-Produkte zu den Geschäfts- und Lieferbedingungen der nita Hygiene GmbH:

Anzahl	Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Preis/Euro	Gesamt/Euro

Summe zzgl. MwSt. und Versandkosten _____

Ort _____ Datum _____ Unterschrift _____

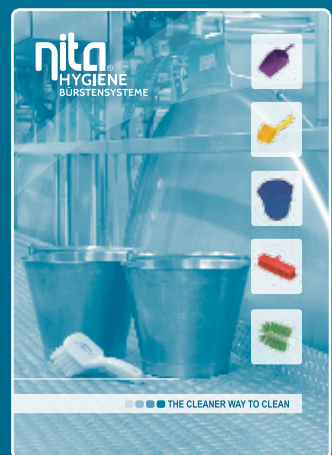
nita[®] HYGIENE

●●●●● MAKING FOOD SAFER

nita Hygiene GmbH
Dortmunder Str. 19a
57234 Wilnsdorf

T: 0 27 39 / 403 92-0
F: 0 27 39 / 403 92-99

info@nita-hygiene.com
www.nita-hygiene.com



Besuchen Sie unseren Online-Shop:
www.shop.nita-hygiene.de