

# HASELOFF



EVERYTHING FOR COATING



DIN EN ISO 9001:2015

[www.haseloff.biz](http://www.haseloff.biz)

## HASELOFF GMBH

AM ESPEN 10  
D-90559 BURGTHANN/OBERFERRIEDEN

GESCHÄFTSFÜHRUNG:  
FRANK HASELOFF, TOBIAS HASELOFF

UST.ID NR: DE365388255  
HRB 42634

TEL. +49 (0)9183 - 90 12 - 0  
FAX. +49 (0)9183 - 90 12 22

WWW.HASELOFF.BIZ  
INFO@HASELOFF.BIZ



DIN EN ISO 9001:2015

Sämtliche Angaben in unserem Katalog wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, trotzdem können wir Druckfehler und Irrtümer nicht ausschließen, dies inkludiert auch explizit technische Angaben der Hersteller. Die Farbdarstellung der Produktfotos kann unter Umständen nicht dem Originalprodukt entsprechen und sind nicht verbindlich. Im Zweifel sind die Angaben in diesem Katalog nicht verpflichtend, generell gelten die aktuellen technischen Ausführungen und Tagespreise.

Für jede Bestellung gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf unseren Webseiten einsehbar sind und auch heruntergeladen und ausgedruckt werden können.

Sämtliche Texte und Bilder im Katalog sind urheberrechtlich geschützt und dürfen, auch in Auszügen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch uns vervielfältigt werden. Darüber hinaus gilt ausschließlich Deutsches Recht. Abweichende Rechtsauslegungen werden nicht anerkannt.

©Haseloff GmbH  
Gestaltung, Fotos und Ausarbeitung: pro-e-fact, [www.pro-e-fact.de](http://www.pro-e-fact.de)


# INHALTSVERZEICHNIS


	Seite		Seite		
	<b>Lackiergeräte</b>	<b>5</b>		<b>Mischer</b>	<b>101</b>
	Elektrische Lackiergeräte	6		Mechanische Mischer	102
	Membranpumpen	8			
	Airless / Luftunterstützt	9		<b>Adapter</b>	<b>103</b>
	2K-Anlagen	14		Luftdrehgelenke	104
	Versorgungen	19		Luftnippel	104
				Luftverschraubungen	104
	<b>Gestelle</b>	<b>23</b>		Materialdrehgelenke	105
	Fahrgestelle	24		Materialnippel	105
	Standgestelle	25		<b>Kugelhähne</b>	<b>107</b>
	Wandaufnahmen	26		Niederdruck / Hochdruck	108
	Pistolenhalter	26			
	<b>Oberbehälter</b>	<b>27</b>		<b>Druckminderer</b>	<b>109</b>
	Kunststoff / VA / Ansaugbögen	28		Einfach- / Doppelregler	110
	<b>Materialdruckregler</b>	<b>29</b>		Schutzplatten für Regler	110
	ND / HD Druckregler	30		<b>Manometer</b>	<b>111</b>
	<b>Materialdruckgefäße</b>	<b>31</b>		HD / ND / Universal	112
	Adsorptionstrockner	32		<b>Messtechnik</b>	<b>113</b>
	<b>Rührwerke</b>	<b>33</b>		Viskositätsmessbecher	114
	Rührwerke	34		Messkamm	114
	Motoren / Verbindungsstücke	35		Waagen	114
	Wellen / Schaufeln	36		<b>Reinigung</b>	<b>115</b>
	<b>Pistolen</b>	<b>37</b>		Bürsten	116
	Luftzerstäubung	38		Nadeln / Chemische Reiniger	117
	Trennmittel	54		Waschautomaten	118
	Luftunterstütztes Airless	56		Destilliergeräte / Trennmittel	120
	Airless	61		<b>Atemschutz</b>	<b>121</b>
	E-Statik	64		Halbmasken / Luftaufbereitung	122
	Pistolenzubehör / Geräteschutz	68		Vollmasken / Zubehör	123
	<b>Becher</b>	<b>69</b>		Mobile Luftaufbereitung	124
	Anmischbecher	70		<b>Körperschutz</b>	<b>125</b>
	Ersatzbecher	70		Anzüge	126
	Einwegbecher / RPS-System	71		Schutzbrillen	127
	<b>Düsen</b>	<b>73</b>		Handschuhe	128
	Universal / Airless	74		Hautschutzcreme	128
	Luftunterstützt Airless	80		<b>Abluftfilter</b>	<b>129</b>
	E-Statik	87		Paintstop	130
	<b>Filter / Siebe</b>	<b>91</b>		Faltkarton	130
	Pistolensiebe / Einsteckfilter	92		edrizzi®	130
	Bechersiebe	92		<b>Zuluftfilter</b>	<b>131</b>
	Metex / Faltsiebe	92		Feinstaubfilter	132
	Pumpensiebe	93		<b>Schutzfolien</b>	<b>133</b>
	Ansaugfilter	94		Schutzfolien / Klebebänder	134
	<b>Filtergehäuse</b>	<b>95</b>		Alukarton	134
	für Pistolen / für Pumpen	96		<b>Schleifmittel</b>	<b>135</b>
	<b>Schläuche</b>	<b>97</b>		Schleifgeräte	136
	Luftschläuche	98		Schleifmittel	137
	Materialschläuche ND / HD	98		<b>Notizen</b>	<b>140</b>
	Doppelschläuche HD	99			
	Chemieschläuche	99			
	Schutzschläuche	99			
	Ansaugschläuche / -rohre	100			


# HASELOFF


SPRITZ- UND LACKIERTECHNIK

BESUCHEN SIE AUCH UNSERE WEBSEITEN UND SOCIAL MEDIA KANÄLE

 fon +49 (0) 9183 90 120

 Haseloff Produkte Medien Kontakt






### Ihr Profi für Oberflächentechnik


Als Fachhändler für Oberflächentechnik stehen wir seit mehr als 25 Jahren für professionelle Beratung, kosteneffiziente Planung und individuellen, kundenorientierten Service.

Unser Qualitätsanspruch wird auch durch unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 deutlich. Wir betreuen Handwerksbetriebe genauso engagiert wie große Industrieunternehmen und durch unsere internen Schulungen haben wir für jede Anforderung qualifizierte Mitarbeiter.

Einen ersten Eindruck geben Ihnen unsere Webseiten - wir freuen uns natürlich auf den persönlichen Kontakt mit Ihnen.

### Aktuelles / Informationen

 Besuchen Sie uns auf der  
**HOLZ-HANDWERK**  
19.03. - 22.03.24  
Halle 9 • Stand 120  
Nürnberg Messe



Lackiergeräte • Lackieranlagen • Versorgungen  
ZK/3K Anlagen • E-Statik Lackieren • Kabinen  
Absaugungen • Komponenten • Zubehör

© Haseloff, Spritz- und Lackiertechnik  
Impressum • Disclaimer  
Datenschutz • AGB • Design

Graco • IBC • Wagner • Wawa • Kn  
Dete • Dürr • B-Tec • Fubi • Sata •  
Krautzberger • Cellflex • 3M • em

WWW.HASELOFF.BIZ



FACEBOOK



INSTAGRAM



LINKEDIN

# LACKIERGERÄTE



**Elektrische Lackiergeräte**  
**Membranpumpen-Lackiergeräte**  
**Kolbenpumpen-Lackiergeräte**  
**2K-Anlagen**

## Elektrische Geräte

### GRACO ULTRAMAX Akku Handspritzgerät



Komplett in stabiler Tragetasche

Spritzfertiges Akku-Handspritzgerät, bestehend aus:

- Ultramax Spritzgerät, 34 - 135 bar
- Saugbecher 950ml
- 2x 18V Li-Ion Akku und Schnellladegerät
- 2x RAC X FF LP-Düsen
- Stabiler Transport- und Aufbewahrungskoffer
- 5 Bechereinsätze

Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO ULTRAMAX</b>	G-17P258

### GRACO ULTRA QUICKSHOT Akku Handspritzgerät



Spritzfertiges Akku-Handspritzgerät, bestehend aus:

- Ultra Quickshot Spritzgerät mit Kolbenpumpe, 7 - 138 bar
- Saugbecher 1000ml
- 2x 18V Li-Ion Akku und Schnellladegerät
- 1,8m flexibler Schlauch (Kpl. Füllmenge nur 30ml)
- Durchflusseinstellung direkt an der Pistole
- Inkl. Umschnallgurt und Transporttasche

Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO ULTRA QUICKSHOT</b>	G-20B476

### GRACO GX 21 / GX FF Airless Spritzgerät

GX 21



GX FF



Extrem leichtes und mobiles Airless-Spritzgerät für den professionellen Einsatz. Modell GX 21 wahlweise mit Kabel- oder Akkuversorgung. Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Konfigurationen.

- Fördermenge: 1,8 l/min (GX 21) / 1,4 l/min (GX FF)
- Zulässiger Betriebsdruck: 207 bar
- Elektrische Versorgung: 230V / Akku (siehe Liste unten)
- Gewicht: 13 kg (GX 21) / 14 kg (GX FF)
- SG3 Pistole (GX 21) / FTX-E Pistole (GX FF) mit RAC X-Düse
- Behältergröße: 1-30 l (GX 21) / 5,7 l (GX FF)
- Maximale Schlauchlänge: 7,5 m (Schlauchpaket inkl.)
- GX 21 Akku inkl. 2x Akku Dewalt 6 Ah und Schnellladegerät

Artikel	Artikel-Nr.
<b>GX 21 - 230 V EU</b>	G-17G183
<b>GX 21 - Akku</b>	G-25T967
<b>GX FF - 230 V EU</b>	G-17G184

**GRACO ST MAX II 395 / 495 / 595 Pro**

Kpl. spritzfertiges elektrisches Airless-Lackiergerät

- Fördermenge: 2,0 / 2,3 / 2,6 l/min (395 / 495 / 595)
- Zulässiger Betriebsdruck: 227 bar (alle Modelle)
- Gewicht: 30kg / 30kg / 33kg (395 / 495 / 595)
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz (alle Modelle)
- Min. Generatorleistung: 3,5 / 3,75 / 4,0 kW (395 / 495 / 595)
- Maximale Schlauchlänge: 30 / 30 / 45 m (395 / 495 / 595)
- Contractor PC Pro Pistole mit RAC Umkehrdüse (alle Modelle)
- Schlauchpaket Airless, 15m (alle Modelle)
- Stabiles Fahrgestell (alle Modelle)



Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO ST MAX II 395</b>	G-17E865
<b>GRACO ST MAX II 495</b>	G-17E874
<b>GRACO ST MAX II 595</b>	G-17E876

**GRACO ULTRA MAX II 695 / 795 / 1095 ProContractor**

Kpl. spritzfertiges elektrisches Airless-Lackiergerät

- Fördermenge: 2,8 / 3,6 / 4,1 l/min (695 / 795 / 1095)
- Pumpenhöhe: 60 / 52 / 33 Hub/L (695 / 795 / 1095)
- Gewicht: 50kg / 52kg / 64kg (695 / 795 / 1095)
- Advantage Drive System, leiser Lauf (alle Modelle)
- Steuerung SmartControl 3.0 mit LED-Panel (alle Modelle)
- QuikReel, FastFlush, WatchDog, ProConnect 2 (alle Modelle)
- Contractor PC Pistole mit RAC Umkehrdüse (alle Modelle)
- Schlauchpaket Airless, 2x 15m (insgesamt 30m)
- Stabiles Fahrgestell (alle Modelle)



Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO ULTRA MAX II 695</b>	G-17E635
<b>GRACO ULTRA MAX II 795</b>	G-17E642
<b>GRACO ULTRA MAX II 1095</b>	G-17E647

**GRACO MARK IV / V / VII / X HD ProContractor**

Kpl. spritzfertiges elektrisches Airless-Lackiergerät

- Fördermenge: 3,6 / 4,3 / 6,0 / 8,3 l/min (IV / V / VII / X)
- Zulässiger Betriebsdruck: 230 bar (IV / V / VII / X)
- Gewicht: 49 / 68 / 73 / 81 kg (IV / V / VII // X)
- Steuerung SmartControl 3.0 mit LED-Panel (alle Modelle)
- QuikReel, FastFlush, WatchDog, ProConnect 2 (alle Modelle)
- Contractor PC Pro Pistole mit RAC X Wendedüse (alle Modelle)
- Schlauchpaket Airless, 3/8", 30m (alle Modelle)
- Stabiles Fahrgestell (alle Modelle)



Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO MARK IV HD</b>	G-17E653
<b>GRACO MARK V HD</b>	G-17E660
<b>GRACO MARK VII HD</b>	G-17E667
<b>GRACO MARK X HD</b>	G-17E671

## Membranpumpen

### GRACO Triton 150 / 1:1



- Luftbetriebene Doppelmembranpumpe
- Übersetzung 1:1 / Förderleistung bis zu 32 l/min
  - Arbeitsluftdruck von 0,8bar - 8,0bar
  - Materialtemperatur von 10° - 80° C
  - Gewicht: Alu 4kg / Edelstahl 6,4kg

Artikel	Artikel-Nr.
Einlass: <b>M26 x 1,5 BSP:</b> <b>GRACO Triton 150 ALUMINIUM</b> <b>GRACO Triton 150 EDELSTAHL</b>	G-233776 G-233777
Einlass: <b>G3/4" NPT:</b> <b>GRACO Triton 150 ALUMINIUM</b> <b>GRACO Triton 150 EDELSTAHL</b>	G-233500 G-233501

### GRACO Triton 308



- Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:
- Membranpumpe auf Fahrgestell, Übersetzung 1:1
  - Ansaugschlauch für 30L-Gebinde
  - Ablassereinrichtung
  - Doppelluftregler
  - Materialdruckregler
  - Doppelschlauch 7,5m
  - Normkonforme AirPro-Pistole, Düse 1,4mm

**Abbildung zeigt Konfiguration mit Optionen**

Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO TRITON ALUMINIUM</b> <b>GRACO TRITON EDELSTAHL</b>	G-234915 G-234916

### GRACO Husky 515



- Luftbetriebene Doppelmembranpumpe
- Übersetzung 1:1
  - Förderleistung bis zu 57 l/min
  - Arbeitsluftdruck von 2,1bar - 7,0bar
  - Materialtemperatur von 4° - 82° C\*
  - Max. Luftverbrauch 0,67 m<sup>3</sup>/min
- Die hohe Förderleistung macht diese Pumpe zum universellen Werkzeug für die zuverlässige Materialförderung. Besonders die einfache Wartung und das zuverlässige Luftventil sorgen für beständige konstante Leistung.  
\*Ausführungsabhängig (Polypropylene, Acetal, PDVF)

Artikel	Artikel-Nr.
<b>GRACO Husky 515</b>	G-D5B911



**GRACO Mini Merkur ES / 30:1**

Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:

- Kompaktes Universalspritzgerät, Übersetzung 30:1
- Bedienkonsole mit Manometer
- Luftunterstützte Airless-Pistole PerformAA G50
- Ansaugschlauch (bis 25kg Gebinde)
- 7,5m Doppelschlauch
- Robustes Standgestell
- Umfangreiches Zubehör verfügbar (auf Anfrage)

Komplett montiert und spritzfertig aufgebaut bietet dieses Lackiergerät eine solide Basis für alle Standardanwendungen.



Artikel	Artikel-Nr.
<b>Mini Merkur ES</b>	G-24F153
Ansaugrohr (VA)	G-24F147

**GRACO Merkur / 30:1 / 25ccm**

Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:

- Spritzgerät Merkur, Übersetzung 30:1
- Förderleistung 25ccm pro Doppelhub
- 5L Ansaugbecher
- Doppelluftregler
- Luftunterstützte Airless-Pistole PerformAA G50 inkl. Drehgelenken und Düse
- 7,5m Doppelschlauch im Schutzschlauch
- Robustes Fahrgestell
- Individualkonfigurationen auf Anfrage

Komplett montiert und spritzfertig aufgebaut bietet dieses Lackiergerät den bewährten Einstieg in das Luftunterstützte Airless Applizieren.



Artikel	Artikel-Nr.
<b>MERKUR Spritzgerät 30:1/25</b>	G-G30T11

Airless / Luftunterstützt

## GRACO Merkur / 30:1 / 75ccm



Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:

- Spritzgerät Merkur, Übersetzung 30:1
- Förderleistung 75ccm pro Doppelhub
- 30L Ansaugschlauch
- Doppelluftregler
- Materialfilter
- Luftunterstützte Airless-Pistole PerformAA 50 inkl. Drehgelenken und Düse
- 7,5m Doppelschlauch im Schutzschlauch
- Robustes Fahrgestell
- Individualkonfigurationen auf Anfrage

Komplett montiert und spritzfertig aufgebaut bietet dieses Lackiergerät solide Technik für das Luftunterstützte Airless Applizieren.

Artikel	Artikel-Nr.
<b>MERKUR Spritzgerät 30:1/75</b>	G-G30C69

## GRACO Merkur / 36:1 / 100ccm



Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:

- Spritzgerät Merkur, Übersetzung 36:1
- Förderleistung 100 ccm pro Doppelhub
- 30L Ansaugschlauch
- Luftregler
- Materialfilter
- Airless-Pistole XTR 5+ inkl. Drehgelenken und Düse
- 7,5m Airless-Schlauch
- Robustes Fahrgestell
- Individualkonfigurationen auf Anfrage

Komplett montiert und spritzfertig aufgebaut bietet dieses Lackiergerät mehr Durchsatz für höhere Förderleistungen. Luftunterstützte Airless Version auf Anfrage.

Artikel	Artikel-Nr.
<b>MERKUR Spritzgerät 36:1/100</b>	G-G36C09

## IBK Lackiergeräte

IBK Lackiergeräte, made in Germany, überzeugen durch ihr modulares System und sind so für alle Anforderungen konfigurierbar. Durch unseren direkten Herstellerkontakt können wir auch Speziallösungen anbieten. Gerne beraten wir Sie, welche Konfiguration für Ihre Produktion ideal ist.



## GRACO King Serie



Die Airless-Geräte für Schutzbeschichtungen. Extrem leistungsfähig und robust, dennoch mobil und einfach zu warten. Das Modell XL45-430 ist optimiert für das Applizieren von hochviskosen Materialien.

- Spritzgerät King, Ausführung siehe Tabelle
- Förderleistung / max. Betriebsdruck siehe Tabelle
- Ansaugschlauch für 30L Gebinde
- HD Materialfilter mit Ablassereinrichtung
- Airless-Pistole XTR inkl. XHD 519 Umkehrdüse
- 15m HD DN10 Schlauch, 1,8m HD DN6 Schlauch
- Inkl. robustem Fahrgestell

Weitere Gerätevarianten auf Anfrage

Artikel	Artikel-Nr.
<b>King XL30-220</b> 12,9 l/min / 217 bar	G-K30FH1
<b>King XL40-180</b> 11,0 l/min / 262 bar	G-K40FH1
<b>King XL45-290</b> 17,0 l/min / 313 bar	G-K45FH1
<b>King XL50-250</b> 15,2 l/min / 359 bar	G-K50FH1
<b>King XL60-220</b> 12,9 l/min / 417 bar	G-K60FH1
<b>King XL70-180</b> 11,0 l/min / 500 bar	G-K70FH1
<b>King XL90-145</b> 8,7 l/min / 500 bar	G-K90FH1
<b>King XL45-430</b> 25,4 l/min / 331 bar	G-K47FH1
<b>King XL70-290</b> 17,4 l/min / 500 bar	G-K71FH1
<b>King XL80-250</b> 15,1 l/min / 500 bar	G-K82FH1
Option: Heizelement Viscon 240V IS 500 bar, Ex-Schutz	G-24W248

**WAGNER Cobra / 40:1 / 10ccm**

Kpl. spritzfertiges Hochdruck-Membran Lackiergerät

- Wagner Cobra 40-10, Übersetzung 40:1
- Förderleistung 10ccm pro Doppelhub
- 200DH/min ohne Einschränkung
- 5L Oberbehälter
- Aircoat-Pistole AC4700 Professional inkl. Luftpappe und Düse ACF 3000 11/40
- 7,5m HD-Doppelschlauch
- Robustes Gestell



Artikel	Artikel-Nr.
<b>Wagner Cobra</b>	WA-2342248

**WAGNER Puma / 28:1 / 40ccm**

Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:

- Kolbenpumpe 28-40, Übersetzung 28:1
- Förderleistung 40ccm pro Doppelhub
- IceBreaker Motor (Vereisungsschutz)
- Ansaugschlauch mit Siebfilter
- Doppelluftregler
- Geeignet für Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich (Ex)
- Luftunterstützte Aircoat-Pistole GM 4700AC inkl. Material-Einsteckfilter und Düse
- 7,5m Doppelschlauch
- Schwarzes Standgestell



Artikel	Artikel-Nr.
<b>Wagner Puma</b>	WA-2335290

**WAGNER Leopard / 35:1 / 70ccm**

Kpl. spritzfertiges Lackiergerät, bestehend aus:

- Kolbenpumpe 35-70, Übersetzung 35:1
- Förderleistung 70ccm pro Doppelhub
- IceBreaker Motor (Vereisungsschutz)
- Robustes Fahrgestell

Das Wagner Leopard Spritzgerät ist als Airless und Luftunterstütztes Airless-Lackiergerät erhältlich. Bitte fragen Sie uns nach der Luftunterstützten Airless Ausführung.

\*Die Artikelnummer bezieht sich auf die Airless-Ausführung inkl. AG14 Spritzpistole und 7,5m Schlauchpaket.



Artikel	Artikel-Nr.
<b>Wagner Leopard*</b>	WA-2335182

Wir sind spezialisiert auf die Verarbeitung von Mehrkomponenten-Materialien und bieten für jede Produktionssituation optimale Systeme an. Unsere zuverlässigen Komponenten kommen ausschließlich von namhaften Markenherstellern.

Unsere Erfahrung in der Verarbeitung von zeit- und Mischungskritischen Materialien bildet die Basis für Systeme, die langfristig beste Ergebnisse liefern. Natürlich zählt zu unserem Portfolio auch die detaillierte Einweisung Ihrer Mitarbeiter und wir stehen Ihnen auch nach Auftragsabschluss jederzeit und schnellstmöglich für Fragen, Service und Wartung zur Verfügung.

Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig hinsichtlich neuester Technik und den Anforderungen verschiedener Mehrkomponentenmaterialien weitergebildet. Vertrauen Sie uns als Profi in Sachen Mehrkomponentenverarbeitung und sichern Sie Ihre Produktion durch perfekt abgestimmte Systemlösungen.



## GRACO Mobile 2K Geräte

Die Verarbeitung von topzeiten- oder mischungskritischen Materialien ist immer eine Herausforderung, die sich sofort auf die Produktionszeiten und -kosten niederschlägt. Um so wichtiger sind hochqualitative Werkzeuge, die eben diese Kosten minimieren.

Mit unseren Mehrkomponentenanlagen sind Sie auf der sicheren Seite. Einfache Handhabung, perfekte Mischungsüberwachung, kosteneffiziente Wartung und kompromisslose Komponentenqualität bürgen für konstante Produktionsabläufe.

Computergestützte Parametereinstellungen inkl. Speichermöglichkeit sorgen für schnelle Reaktionszeiten bei Material- oder Produktionswechseln. Die Aufrüstooptionen ermöglichen ein unkompliziertes Wachsen mit Ihren Anforderungen.

Gerne beraten wir Sie detailliert, welche Möglichkeiten sich Ihnen in Ihrer Produktion bieten. Fragen Sie uns!



**GRACO ProMix 2KE** - Kompaktes Mehrkomponenten-Dosiersystem

Das Graco ProMix 2KE-System stellt eine kompakte, einfach zu bedienende Lösung dar, um Mehrkomponentenmaterialien kostenoptimiert zu verarbeiten. Unkomplizierte Wartung und schneller Zugriff auf alle Bauteile sorgen für extrem kurze Ausfallzeiten in der Produktion. Durch die präzise Mischung werden kostenintensive und zeitaufwändige Nacharbeiten am Produkt vermieden. Somit sparen Sie, im Gegensatz zum manuellen Mischen, bares Geld.

Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten in Ihrem Betrieb. Fragen Sie uns.



ABB. ZEIGT ZUBEHÖR



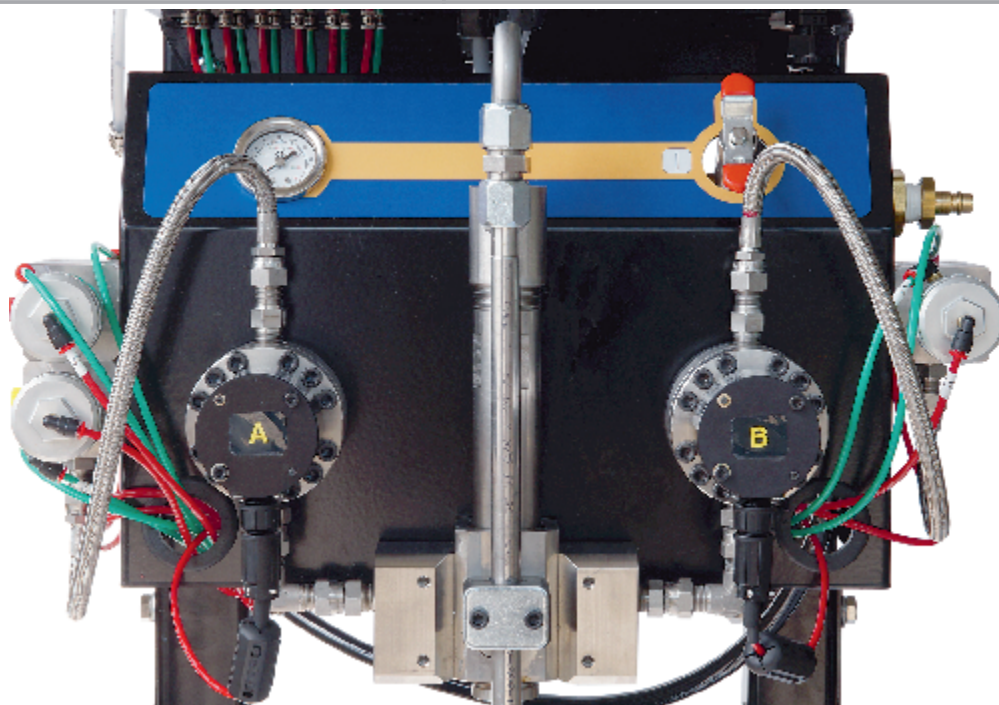
## GRACO ProMix 2KE

**Die Fakten in Kürze:**

- Mischgenauigkeit bis zu 1% Toleranzabweichung
- Patronenventile für Material
- Außen montierte Luftfilter
- Geringe Spülvolumina
- Zuverlässige Merkur-Pumpen
- Alle materialführenden Teile von außen zugänglich
- Umfangreiches Zubehör

**Technische Daten:**

- Mischverhältnisbereich: 0,1:1 - 30:1 (0,1 Raster)
- Toleranzbereiche: 2% (Pumpensysteme) 1% (Volumenzählersysteme)
- Förderleistung: 0,02L (min) - 3,8L (max)
- Viskositätsbereich: 50-20.000 cP
- Max. Betriebsdruck (VZ): 206 bar (275 bar / HD-Schlauch)
- Luftdruck: 4 - 7,5 bar



## GRACO 2KS

Das Graco ProMix 2KS-System ist für das hochprofessionelle Verarbeiten von kritischen Mehrkomponenten aufgestellt. Informative Analyse- und Programmierschnittstellen lassen sich einfach bedienen und bieten so eine maximale Produktionsüberwachung.

Durch die präzise Mischung werden kostenintensive und zeitaufwändige Nacharbeiten am Produkt vermieden. Somit sparen Sie, im Gegensatz zum manuellen Mischen, bares Geld. Wir beraten Sie gerne über die individuellen Möglichkeiten der Systemintegration in Ihrem Betrieb. Fragen Sie uns.



## GRACO 2K Zubehör



EIGENGESICHERTES BEDIENPANEL

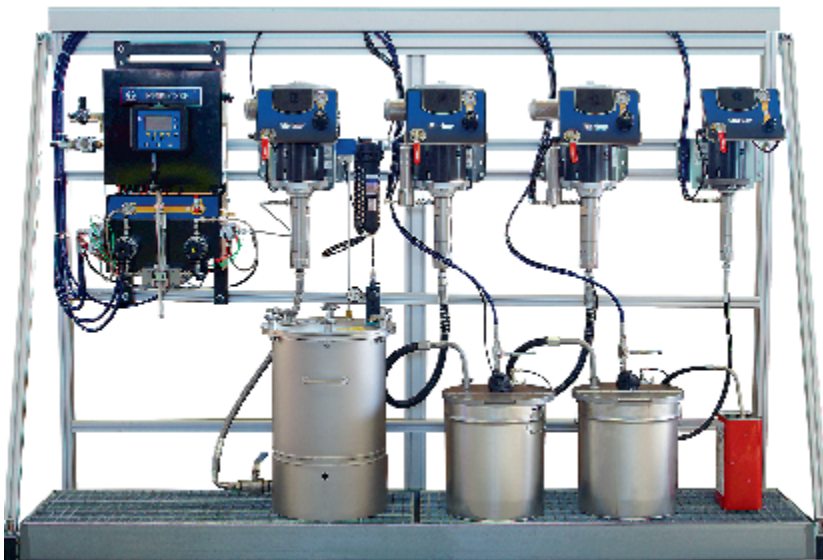
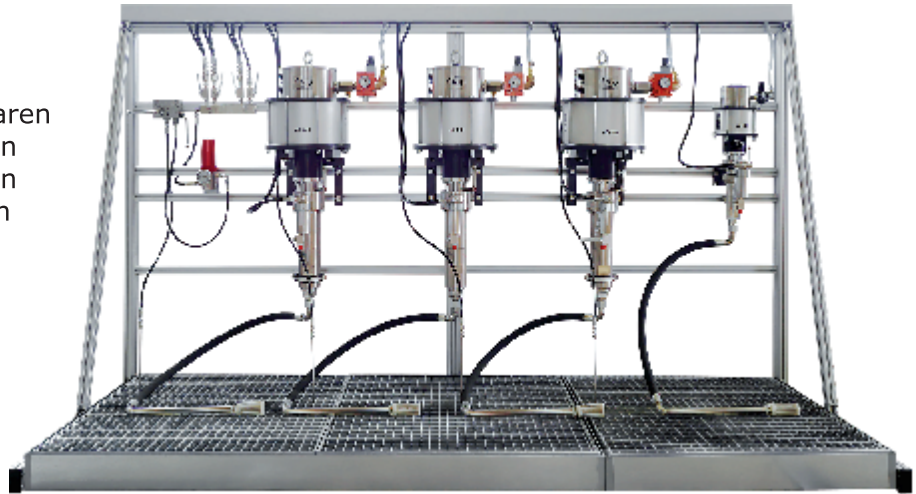


CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSER



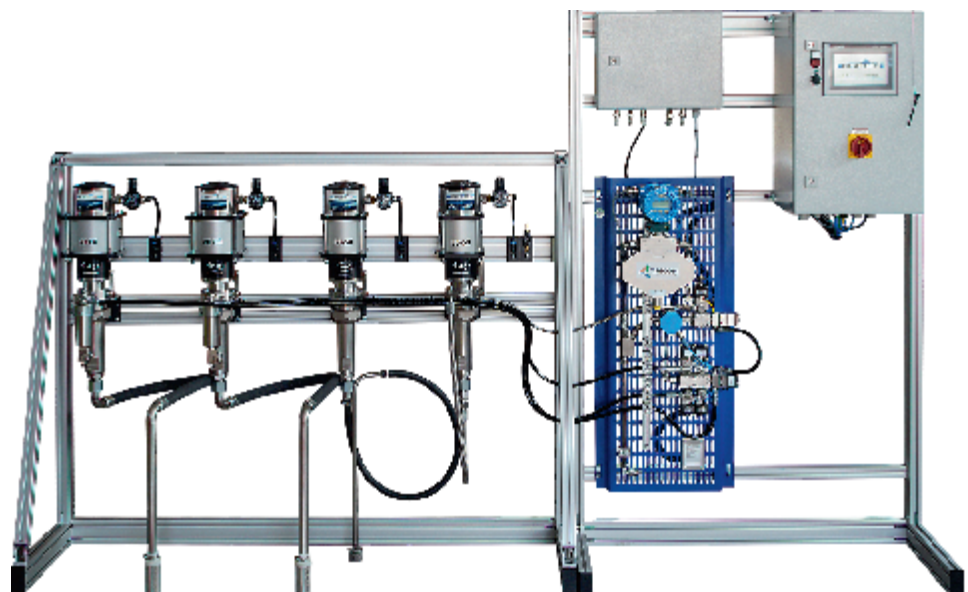
VOLUMENZÄHLER

Unsere individuellen, modularen Materialversorgungen werden exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt und ermöglichen in Abhängigkeit wachsender Produktionskapazitäten das spätere Aufrüsten.



In Kombination mit einer digitalen Mehrkomponentensteuerung erreichen Sie maximale Effizienz in ihrer Produktion bei konstanter Produktqualität. Der robuste und übersichtliche Aufbau minimiert Wartungsarbeiten und sorgt für einen reibungslosen Produktionsablauf.

Auch für komplexe Anforderungen bieten wir ideale Lösungen. Natürlich zählen zu unseren Leistungen auch die detaillierte Einweisung und alle Servicearbeiten.





2K Versorgung im Container / Lacklager mit Anmischstation und Pistolenwaschgerät





Kundenaufbauten nach Produktionsanforderung - Digitale Mehrkomponentensteuerung für beste Ergebnisse, maximale Zugänglichkeit und integrierte Liftsysteme für einfache Bedienung. Der wartungsoptimierte Aufbau senkt langfristig die Servicekosten.





Lackierkabinen mit integrierter Zu- und Abluft, EX-Beleuchtung und Wärmerückgewinnung



# GESTELLE



**Fahrgestelle**

**Standgestelle**


**Wandaufnahmen**

**Pistolenhalter**

Fahrgestelle	Artikel	Artikel-Nr.	
	<p><b>IBK</b> Transportwagen Standard, Epoxy-pulverbeschichtet</p>	<p>IBK-2005018-S</p>	
	<p>Mechanische Hebestation, fahrbar, max. 25kg, Hub 480mm, max. 30L, Epoxy-pulverbeschichtet</p>	<p>IBK-2005016-S</p>	
	<p>Transportwagen Typ 530, Epoxy-pulverbeschichtet</p>	<p>IBK-2005021-S</p>	
	<p>Pneumatische Hebestation, fahrbar, max. 50kg, Hub 425mm, max. 30L, Epoxy-pulverbeschichtet</p>	<p>IBK-2005801-S</p>	
	<p><b>DETE</b> Breitwagen, blau lackiert, Stahlausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Blech (VA)</li> <li>• ohne Blech</li> </ul> <p><b>IBK</b> Pneumatische Hebestation, fahrbar, max. 100kg, Hub 550mm (Alu-Heber), bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportwagen 530</li> <li>• Pneumatischer Heber</li> <li>• Bausatz für Kombination</li> </ul> <p>Andere Hublängen siehe nächste Seite</p>	<p>DE-68401800I DE-68401800</p> <p>IBK-2005021-S IBK-2005883-S IBK-2005365-S</p>	



	Artikel	Artikel-Nr.	Standgestelle
	<b>IBK</b> Standgestell, leichte Ausführung, Epoxy-pulverbeschichtet	IBK-2005023-S	
	Pneumatische Hebestation, stationär, max. 50kg, Hub 425mm, Epoxy- pulverbeschichtet	IBK-2005802-S	
	<b>GRACO</b> Ständer Triton 308 Ständersatz Triton 1030HP	G-218743 G-245874	
	<b>IBK</b> Pneumatische Hebestation, stationär, Aluminium, max. 100kg • Hub 550mm • Hub 950mm • Hub 1250mm Montagesatz für Fahrgestell Typ530 (siehe vorherige Seite)	IBK-2005883-S IBK-2005813-S IBK-2005873-S IBK-2005365-S	
	Mechanische Hebestation, stationär, max. 25kg, Hub 480mm, Epoxy- pulverbeschichtet	IBK-2005020-S	
	<b>DETE</b> Pneumatische Hebestation, pulverbeschichtet, Boden- und Wandverankerung, ATEX Zone 1 Ex II 2G c T6 • DeLift 500, max. 50kg, Hub 900mm • DeLift 1000, max. 80kg, Hub 1890mm	DE-68150500 DE-68151000	
	Optionen / Erweiterungen auf Anfrage		

Wandmontagen	Artikel	Artikel-Nr.
	<p><b>IBK</b>                      Wandhalter für Pumpen, zweiteilig                      Wandhalter für P20-P50, einteilig                      Wandhalter für P80-P220, zweiteilig                      Wandhalter für DL-Motor und                      Rührwerk, Typ 1</p>	<p>IBK-2005840                      IBK-2005804                      IBK-2005810                        IBK-2005823</p>

Wandhalter	Artikel	Artikel-Nr.
	<p>Universal-Pistolenhalter                      Universal-Pistolenständer</p>	<p>SA-9886                      SA-40188</p>
	<p>Universal-Pistolenhalter, magnetisch</p>	<p>HH-DEL-55B</p>
	<p>IWATA MAG Stand Serie mit extra starkem, ganzflächigem Magneten</p> <p>Pistolenhalter für 1 Pistole für Becher- und Schlauchpistolen, Abm. 8 x 15 x 13,5 cm</p>	<p>IW-W2COM6120</p>
	<p>Pistolenhalter für 3 Becherpistolen und/oder 2 Schlauchpistolen, Abm. 32 x 15 x 13,5 cm</p>	<p>IW-W2COM6052</p>
	<p>Schlauchhalter für max. 20m Schlauch, Abm. 32 x 20 x 14 cm</p>	<p>IW-W2COM6094</p>

# OBERBEHÄLTER




**Kunststoffoberbehälter**

**Metalloberbehälter**

**Bogenoberbehälter**

**Ansaugbögen**

Oberbehälter	Artikel	Artikel-Nr.
	Oberbehälter VA, 5 Liter, M26 x 1,5 (A) Oberbehälter VA, 6 Liter, M36 x 2 (I) Oberbehälter VA, 6 Liter, M36 x 2 (I), inkl. Rührwerk mit Lamellenmotor	G-233845 IBK-3141802-S  IBK-3141816-S
	Oberbehälter Kunststoff, 6 Liter, Deckel Oberbehälter Kunststoff, 30 Liter, Deckel	IBK-3141810-S IBK-3141823-S

Ansaugsysteme	Artikel	Artikel-Nr.
	Ansaugbogen VA, 180°, Ø 21,3mm, M36x2 (A) - G3/4" ÜM / M25 x 1 (A)	IBK-3150007-S
	Ansaugbogen VA, 180°, Ø 21,3mm, M36x2 (A) - G3/4" ÜM	IBK-3150016-S
	Ansaugbogen VA, 180°, Ø 26,9mm, M36x2 (A) - M36x2 ÜM	IBK-3141805-S
	Ansaugbogen VA, 90°, Ø 21,3mm, M36x2 (A) / G3/8" (I) - G1/2" (A)	IBK-3150010-S
	Ansaugbogen VA, 90°, Ø 26,9mm, M36x2 (A) - G3/4" (A)	IBK-3142120-S
	Ansaugbogen VA, 90°, Ø 21,3mm, mit T-Anschlussstück für parallelen Anschluss von Oberbehälter und Ansaugsystem, M36 x 2(A), M36 x 2 ÜM, M36 x 2(A)	IBK-3142110-S

**Ansaugrohre / -schläuche Seite 100**

# DRUCKREGLER




	Artikel	Artikel-Nr.
	<p><b>Pneumatische Druckregler</b>                      Druckregler, VA, Primärdruck max. 25 bar, Luftdruck 0-6 bar, Materialeingang G3/8", Materialausgang Rc 1/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untersetzung 1:1</li> <li>• Untersetzung 1:4</li> <li>• Untersetzung 1:8</li> </ul> <p>Druckregler VA, pneumatisch, Manometer, G3/8" (A), 0-10 bar</p>	<p>IW-14418940                      IW-14418950                      IW-14418960</p> <p>IBK-6000012-S</p>
	<p><b>Niederdruckregler</b>                      Druckregler VA, Manometer, G3/8" (A), 0-10 bar</p>	<p>IBK-6000010-S</p>
	<p>Druckregler VA, Manometer, 3/8" NPSM, 0-7 bar</p>	<p>G-214706</p>
	<p><b>Druckregler VM P10, Steigrohr, Manometer, Anschlussnippel G3/8" (A), 1-10 bar</b></p>	<p>G-79635004026</p>
	<p><b>Druckregler VM P20, Steigrohr, Manometer, Anschlussnippel G3/8" (A), 1-20 bar</b></p>	<p>G-79635010031</p>
	<p><b>Hochdruckregler</b>                      Druckregler, VA, ohne Manometer, 1-69 bar                      Druckregler, VA, ohne Manometer, 70-140 bar                      Druckregler, VA, ohne Manometer, 110-250 bar</p>	<p>IBK-3500826                      IBK-3500806                      IBK-3500816</p>
	<p><b>Druckregler VM P100, Steigrohr, Manometer, Anschlussnippel G3/8" (A), 40-100 bar</b>  <b>Druckregler VM P200, Steigrohr, Manometer, Anschlussnippel G3/8" (A), 90-200 bar</b>  <b>Druckregler, Manometer, G3/8" NPT, 34-207 bar</b></p>	<p>G-79637012041                      G-79637012046                      G-238890</p>
	<p><b>Rückdruckregler</b>                      Druckregler, VA, ohne Manometer, 1-69 bar                      Druckregler, VA, ohne Manometer, 70-140 bar                      Druckregler, VA, ohne Manometer, 110-250 bar</p>	<p>IBK-3500827                      IBK-3500807                      IBK-3500817</p>

# DRUCKGEFÄSSE



Materialdruckgefäße	Artikel	Artikel-Nr.
	<p>IWATA Druckgefäße, VA, 7 bar, mit/ohne Rührwerk, Sicherheitsventil, Regler mit Manometer, ATEX-konform</p> <p>PET-10N, 10 Liter                      PET-30N, 30 Liter                      PET-50N, 50 Liter</p> <p>PET-10MN, 10 Liter, inkl. Rührwerk                      PET-30MN, 30 Liter, inkl. Rührwerk                      PET-50MN, 50 Liter, inkl. Rührwerk</p> <p>PET-10MN, inkl. Trennmittelpistole TOF-50R und adaptiertem Schlauchpaket</p>	<p>IW-14972600                      IW-14972630                      IW-14972660</p> <p>IW-14972620                      IW-14972650                      IW-14972680</p> <p>Auf Anfrage</p>
	<p>Druckgefäß MDG2, VA, 6 bar, ohne Rührwerk</p> <p>Druckgefäß LDG5, V4A, 6 bar, ohne Rührwerk</p> <p>Druckgefäß LDG10, V4A, 6 bar, ohne Rührwerk</p> <p>Druckgefäß MDG45, VA, 4 bar, ohne Rührwerk, Materialanschluss unten 1"</p> <p>Druckgefäß SATA mini set 2, 2 Liter</p> <p>Druckgefäß SATA paint set 10, 10 Liter, Wasserlackausführung, 3 bar</p> <p>Farbdruckgefäß SATA 24N, 24 Liter, VA, 6 bar, inkl. Doppeldruckminderer</p> <p>Farbdruckgefäß SATA 48N, 48 Liter, VA, 4 bar, inkl. Doppeldruckminderer</p>	<p>WP-V4402160013</p> <p>WP-V4405160013</p> <p>WP-V4410160013</p> <p>WP-V4424240013</p> <p>SA-120840</p> <p>SA-14662</p> <p>SA-177774</p> <p>SA-177873</p>










Adsorptionstrockner	Artikel	Artikel-Nr.
	<p>Adsorptionstrockner, max. Druck 10,3 bar, max. Temp. 66° C</p> <p>Wandhalter, verzinkt (o. Abb.)</p> <p>Trocknungsmittel, 2x 400gr (o. Abb.)</p>	<p>DR-X03-C2-000</p> <p>DR-SDH-C2-X03-4499584</p> <p>DR-DRP-85-059</p>



# RÜHRWERKE



**Komplett-Rührwerke**  
**Motoren / Wellen**  
**Verbindungsstücke**  
**Schaufeln / Zubehör**

Rührwerke	Artikel	Artikel-Nr.
	<p><b>Standard Rührwerke</b>                      Druckluftrührwerk, 0,37kW, Befestigungs-                      klammer, Verbindungsstück, Welle mit                      Rührschnecke 300mm / Ø 10mm</p> <p> Zertifiziert nach                      ATEX II Kat. 2 GDc T5                      für Einsatz in Ex-Bereichen</p> <p>Druckluftrührwerk, 0,67kW, Spezialvorsatz,                      Welle 800mm Ø 16mm, Rührschnecke</p> <p> Zertifiziert nach                      ATEX II Kat. 2 GDc T5                      für Einsatz in Ex-Bereichen</p>	<p>IBK-4500801-S</p> <p>IBK-4500803-S</p>
	<p>Handgeführtes Rührwerk, Handgriff,                      Verbindungsstück, Welle 800mm, Rührflügel                      0,67kW                      1,8kW</p> <p> Zertifiziert nach                      ATEX II Kat. 2 GDc T5                      für Einsatz in Ex-Bereichen</p>	<p>IBK-4500821-S                      IBK-4500840-S</p>
	<p>Handgeführtes Rührwerk, Spezialvorsatz,                      Welle 800mm, Rührflügel, Regulier- und                      Selbstschlussventil                      0,67kW                      1,8kW</p> <p> Zertifiziert nach                      ATEX II Kat. 2 GDc T5                      für Einsatz in Ex-Bereichen</p>	<p>IBK-4500850-S                      IBK-4500852-S</p>
	<p>Handrührwerk Air-Pro ES 1, Druckluft-                      anschluss, Handgriff mit Hebel, inkl.                      Welle und Rührorgan</p>	<p>HH-016</p>
	<p>RODCRAFT                      RC4100, Handrührwerk mit Schnellspannfutter                      10mm, Druckluftanschluss 1/4" IG,                      2200 U/min max., Leistung 500W</p>	<p>RC-8951073000</p>

Zubehör	Artikel-Nr.	Motoren
<p><b>Druckluft-Lamellenmotoren</b>            LM, Typ1, 300-4000 U/min, Ø 9,5mm            LM, Typ2, 300-4000 U/min, Ø 12,7mm            LM, Typ4, 300-4000 U/min, Ø 12,7mm</p>	IBK-4500010-S IBK-4500020-S IBK-4500040-S	
<p><b>Eco-Line-Motoren</b>            Typ3, 0-800U/min, <b>85% Energieersparnis</b>,            76-78dBA, silikonfreie Ausführung, eloxiertes            Gehäuse, doppelgelagerter Vorsatzflansch</p>	IBK-4501084-S	
<p>Typ14 Nm, 0-350U/min, <b>85% Energieersparnis</b>,            76-78dBA, silikonfreie Ausführung, eloxiertes            Gehäuse, doppelgelagerter Vorsatzflansch</p>	IBK-4501094-S	
<p>Typ28 Nm, 0-350U/min, <b>85% Energieersparnis</b>,            76-78dBA, silikonfreie Ausführung, eloxiertes            Gehäuse, doppelgelagerter Vorsatzflansch</p>	IBK-4501098-S	
Eco-Line Motoren wahlweise mit Planetengetriebe		
<p><b>Handgriffe</b>            Handgriff für Druckluft-Lamellenmotor, Typ1            Handgriff für Druckluft-Lamellenmotor, Typ2/4</p>	IBK-5010000-S IBK-5002100-S	
<p><b>Stellringe</b>            Stellring Deckelbefestigung (Lam.-Motor), Typ1            Stellring Deckelbefestigung (Lam.-Motor), Typ2/4</p>	IBK-5018005-S IBK-5018004-S	
<p><b>Verbindungsstücke</b>            Verbindungsstück, Ø 9,5mm - Ø 10,0mm            Verbindungsstück, Ø 9,5mm - Ø 16,0mm            Verbindungsstück, Ø 12,7mm - Ø 10,0mm            Verbindungsstück, Ø 12,7mm - Ø 16,0mm            Verbindungsstück, Ø 14,0mm - Ø 10,0mm            Verbindungsstück, Ø 14,0mm - Ø 16,0mm            Verbindungsstück, Ø 19,0mm - Ø 16,0mm            Verbindungsstück, Ø 19,0mm - Ø 20,0mm            Verbindungsstück, Ø 20,0mm - Ø 16,0mm            Verbindungsstück, Ø 20,0mm - Ø 20,0mm            Verbindungsstück, Ø 25,0mm - Ø 16,0mm            Verbindungsstück, Ø 25,0mm - Ø 20,0mm            Verbindungsstück, Ø 30,0mm - Ø 16,0mm</p>	IBK-5003004-S IBK-5019023-S IBK-5019003-S IBK-5019004-S IBK-5019019-S IBK-4501054-S IBK-4501134-S IBK-5019021-S IBK-5019020-S IBK-5019016-S IBK-5019007-S IBK-5019008-S IBK-5019006-S	

Wellen	Artikel	Artikel-Nr.
	<b>Spezialvorsätze</b> Spezialvorsatz, Ø 12,7mm - Ø 16,0mm Spundlochvorsatz G2, Ø 12,7mm - Ø 16,0mm	IBK-4501020-S IBK-4501021-S
	<b>Rührwellen</b> Welle 300mm, Ø 16mm Welle 300mm, Ø 10mm, M8 Gewindeende Welle 300mm, Ø 16mm, M10 Gewindeende	IBK-5022004-S IBK-5022014-S IBK-5024010-S
	Welle 800mm, Ø 16mm Welle 800mm, Ø 20mm Welle 800mm, Ø 20mm, M20 x 1,5 Gewindeende	IBK-5021004-S IBK-5027004-S IBK-5028005-S
	Welle 1000mm, Ø 16mm	IBK-5025004-S
	Welle 300mm, Ø 10mm, Rührschnecke Ø 72x52mm Welle 550mm, Ø 10mm, Rührschnecke Ø 72x104mm	IBK-5004000-S IBK-5004040-S

Elemente	Artikel	Artikel-Nr.
	<b>Rührelemente</b> Rührschnecke, Ø 16mm, Ø 125mm, RH Rührschnecke, Ø 16mm, Ø 125mm, LH Rührschnecke, Ø 16mm, Ø 125mm, RH, Schutzrohr Rührschnecke, Ø 16mm, Ø 125mm, LH, Schutzrohr	IBK-5013000-S IBK-5014000-S IBK-5013100-S IBK-5014100-S
	Rührflügel, Ø 16mm, Ø 125x32mm, RH Rührflügel, Ø 16mm, Ø 220x32mm, RH Rührflügel, Ø 16mm, Ø 125x32mm, RH, Schutzrohr Rührflügel, Ø 16mm, Ø 220x32mm, RH, Schutzrohr	IBK-5039100-S IBK-5040100-S IBK-5039000-S IBK-5040000-S
	Rührdisc, Ø 60mm, e-poliert, RH Rührdisc, Ø 120mm, e-poliert, RH Rührdisc, Ø 150mm, e-poliert, RH Rührdisc, Ø 210mm, e-poliert, RH	IBK-5045010-S IBK-5045020-S IBK-5045030-S IBK-5045040-S
	Rührwinkelflügel, Ø 16mm, Ø 220x80mm, RH Rührwinkelflügel, Ø 16mm, Ø 325x80mm, RH Rührwinkelflügel, Ø 20mm, Ø 475x80mm, RH	IBK-5042003-S IBK-5041003-S IBK-5043003-S