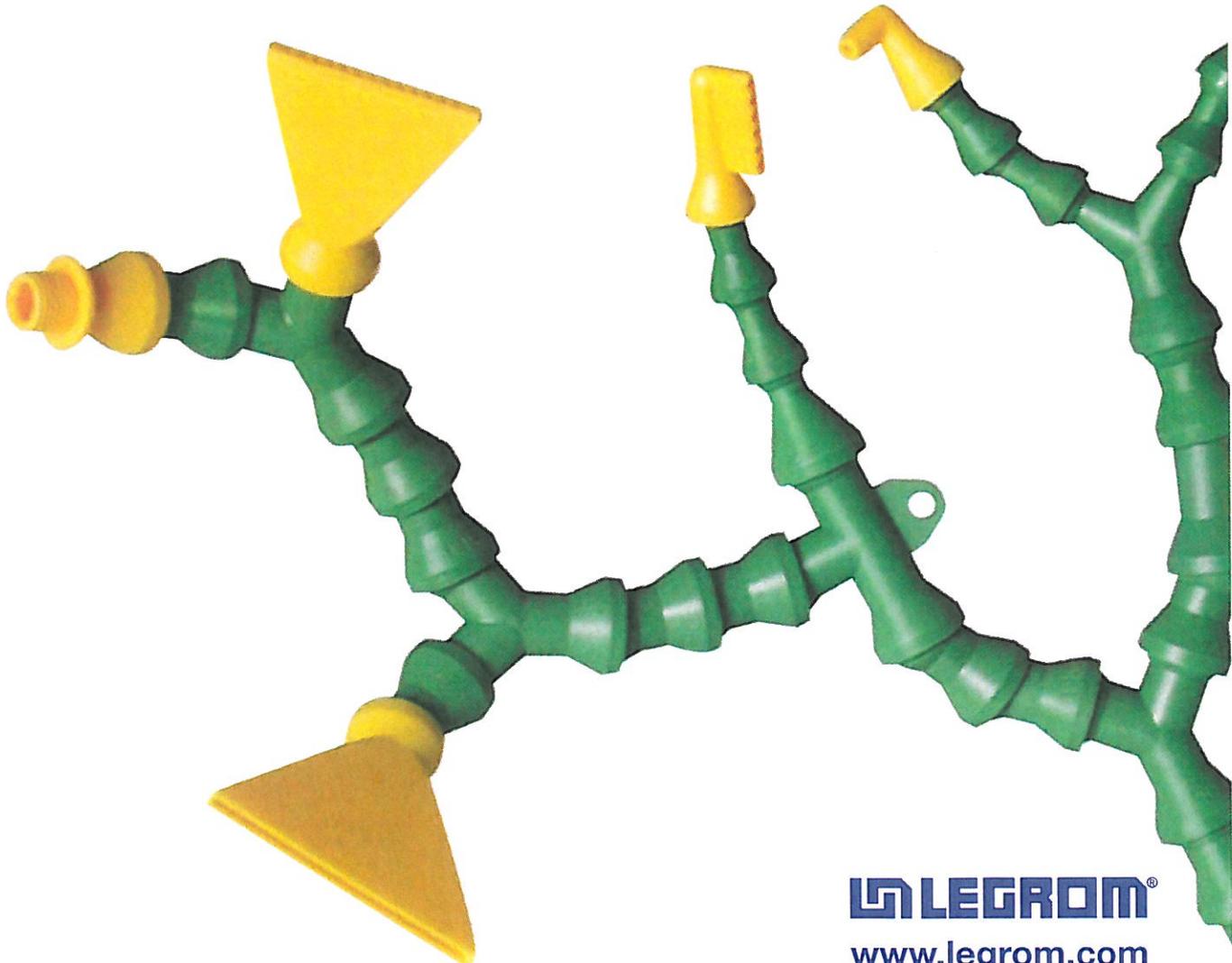




LEGROM
VARIO
SYSTEM®

**Cool bleiben! Das variable
Segment-Schlauchsystem**



 **LEGROM®**
www.legrom.com



Legrom-VARIO-System

Das unverwechselbare Segmentschlauch-System in seinen typischen Farben Grün und Gelb oder Schwarz und Gelb, steht für den effizienten Einsatz an Maschinen, Fertigungsanlagen und Geräten.

So flexibel wie unser Gelenksystem reagieren wir auf die Bedürfnisse des Marktes und auf die Wünsche unserer Kunden. Seit 20 Jahren entwickeln und vermarkten wir unser hochwertiges und vielseitiges System für den dauerhaften Einsatz in vielen Branchen und an Arbeitsplätzen.

Die stark gestiegenen Anforderungen nach immer höheren Bearbeitungsgeschwindigkeiten, Oberflächenqualitäten und längeren Standzeiten der Bearbeitungswerkzeuge

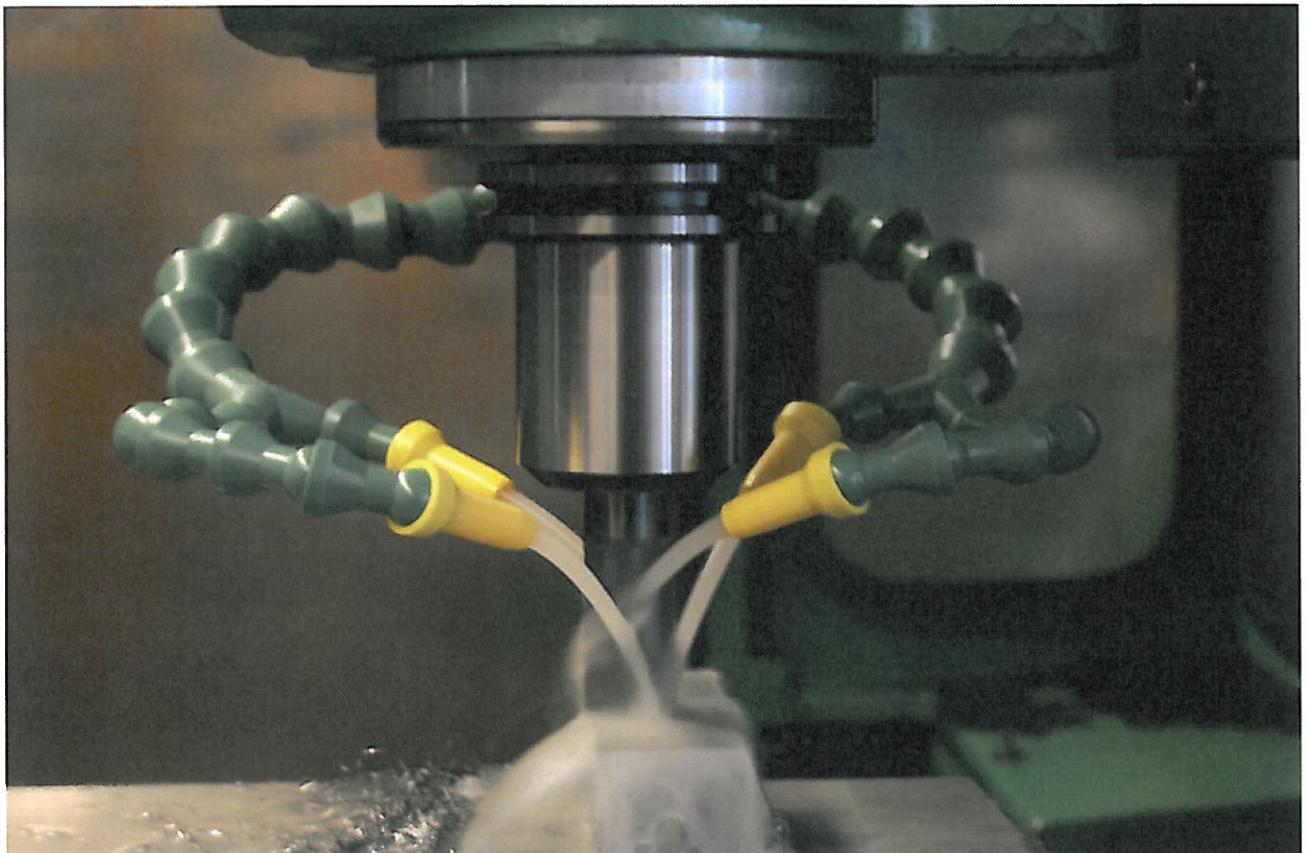
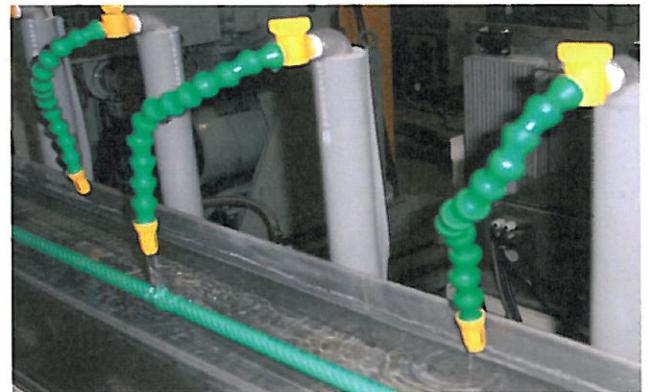
bei gleichzeitig starkem Kostendruck erfordert einen gründlichen und gezielten Einsatz der Kühl- und Schmierflüssigkeiten beim: **Drehen, Bohren, Schleifen, Fräsen und Erodieren.**

Aber auch das **Ausblasen von Spänen** bei der Bearbeitung von Werkstücken sowie das **Absaugen von Flüssigkeiten, Staub oder Dampf und Rauch** lassen sich mit dem **Vario-System** problemlos und zielgenau bewerkstelligen.

Die Vielseitigkeit und die vielen Kombinationsmöglichkeiten unseres **Segmentschlauch-Systems** zeigen sich insbesondere auch, wenn es um Sonderanfertigungen geht: Unsere Entwicklungsabteilung, der Formenbau und die Kunststoffverarbeitung ermöglichen es

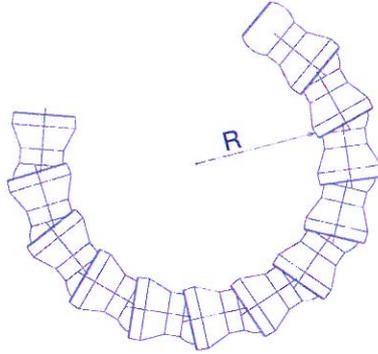
uns, schnell und präzise auf kundenspezifische Anforderungen zu reagieren und diese umzusetzen.

Es ist unser Ziel für unsere Kunden die effizienteste, aber auch kostengünstigste Lösung für jeden Anwendungsbereich zu finden.



1 Idee - 1000 Lösungen: Universal, flexibel, punktgenau

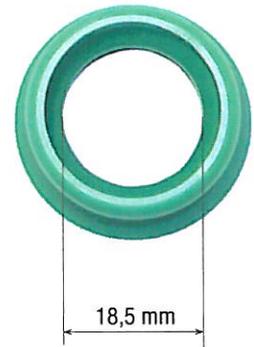
Das **Legrom-Vario-System** gibt es in 3 Größen: 1/4", 1/2" und 3/4". Alle Größen lassen sich durch Adapter miteinander kombinieren. Aus einem einzigen Anschluss können durch Abzweigungen eine oder mehrere Düsen gleichzeitig bedient werden. Die Beweglichkeit der einzelnen Systemteile ermöglicht beliebige Positionierungen und enge Biegeradien.



1/4"- Segment



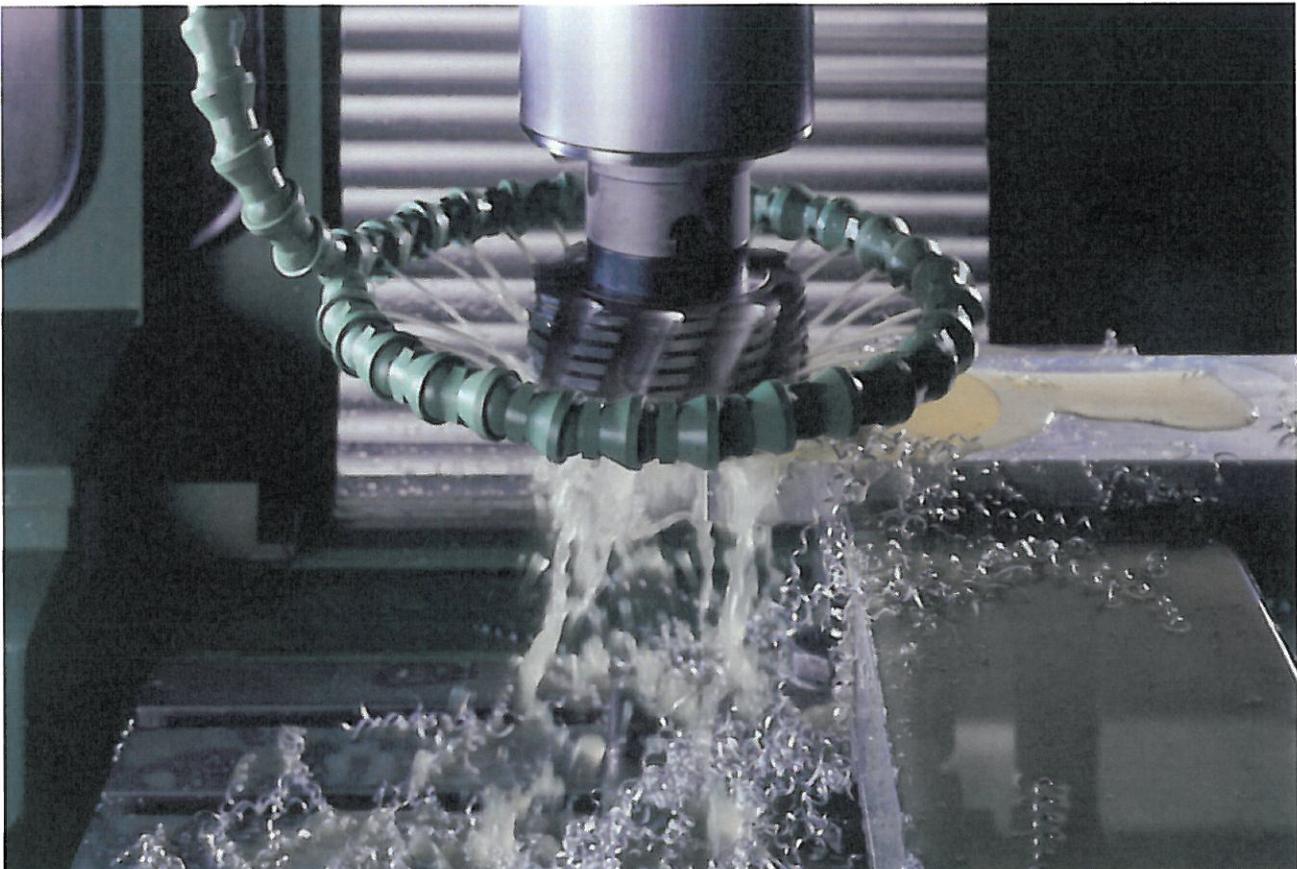
1/2"- Segment



3/4"- Segment

System	Bohrungsdurchmesser mm	Durchfluss l/min	Druck max.*	minimaler Biegeradius R
1/4"	7,0 mm	16 l/min	6 bar	R 29 mm
1/2"	12,7 mm	32 l/min	6 bar	R 38 mm
3/4"	18,5 mm	72 l/min	6 bar	R 45 mm

* Maximaldruck ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie z.B. Schlauchlänge, Düsengröße oder Biegeradius (Nach Legrom-Testmethode)



Profitieren Sie von der Vielseitigkeit und den Vorteilen des Legrom-Vario-Systems:

Ob Schläuche, Düsen, Gewindestücke oder Hähne, Kupplungen und Verteiler - mit Sicherheit finden Sie in unserem Sortiment die optimale Zusammenstellung für Ihre Anwendung!



Positionsstabil

Die extrem hohe Festigkeit der Gelenkverbindungen gewährleistet, dass das **Vario-System** auch bei Druckstößen und Maschinenvibrationen richtungsstabil bleibt.

Widerstandsfähig

Druckbeständig im Niederdruckbereich für flüssige und gasförmige Medien bis 6 bar, aber auch im Hochdruckbereich bis 15 bar durch unseren Liner, der über einen speziellen Innenschlauch verfügt.

Erstklassiger Kunststoff

Alle **Vario-System-Teile** werden in der eigenen Spritzgussfertigung aus hochwertigem POM hergestellt.

Dieses Material steht für ausgezeichnete Festigkeit und Biegesteifigkeit, sowie gute Federeigenschaften und geringe Kriechneigung.

Vario-System-Teile

sind nicht leitend und somit ideal für Erodiermaschinen.

Maximale Dauergebrauchstemperatur 80°C und hohe chemische Beständigkeit
Hervorragend geeignet für Schmiermittel, Hydraulikflüssigkeiten, Kühlmittel, Kraftstoffe, Ester, Alkohol, Ether und Ketone.

Service

Unser Service-Team findet für Sie die optimale Zusammenstellung der **Vario-System-Teile** für Ihre Anwendung. Alle Standardartikel sind innerhalb von 24/48 Std. lieferbar. Auf Wunsch bieten wir Ihnen Komplettmontage von Baugruppen und die Anfertigung kundenspezifischer Sondersets!

Qualitätssicherung

Wir sind nach DIN EN ISO 9001: 2000 zertifiziert und garantieren den hohen Standard des **Vario-Systems**.

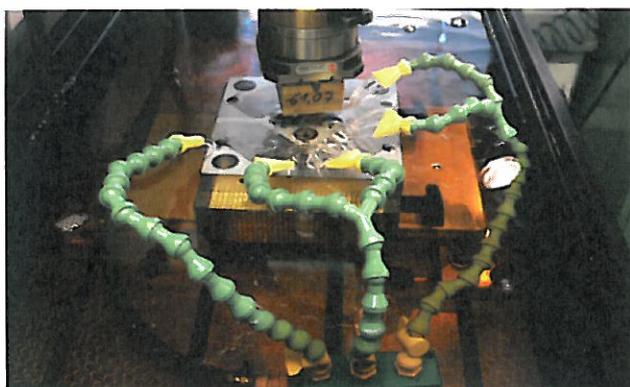
Schnell montiert und demontiert

Mit unserer einzigartigen Montagezange lassen sich Systemteile mühelos montieren oder demontieren und die Schläuche beliebig verlängern und verkürzen.

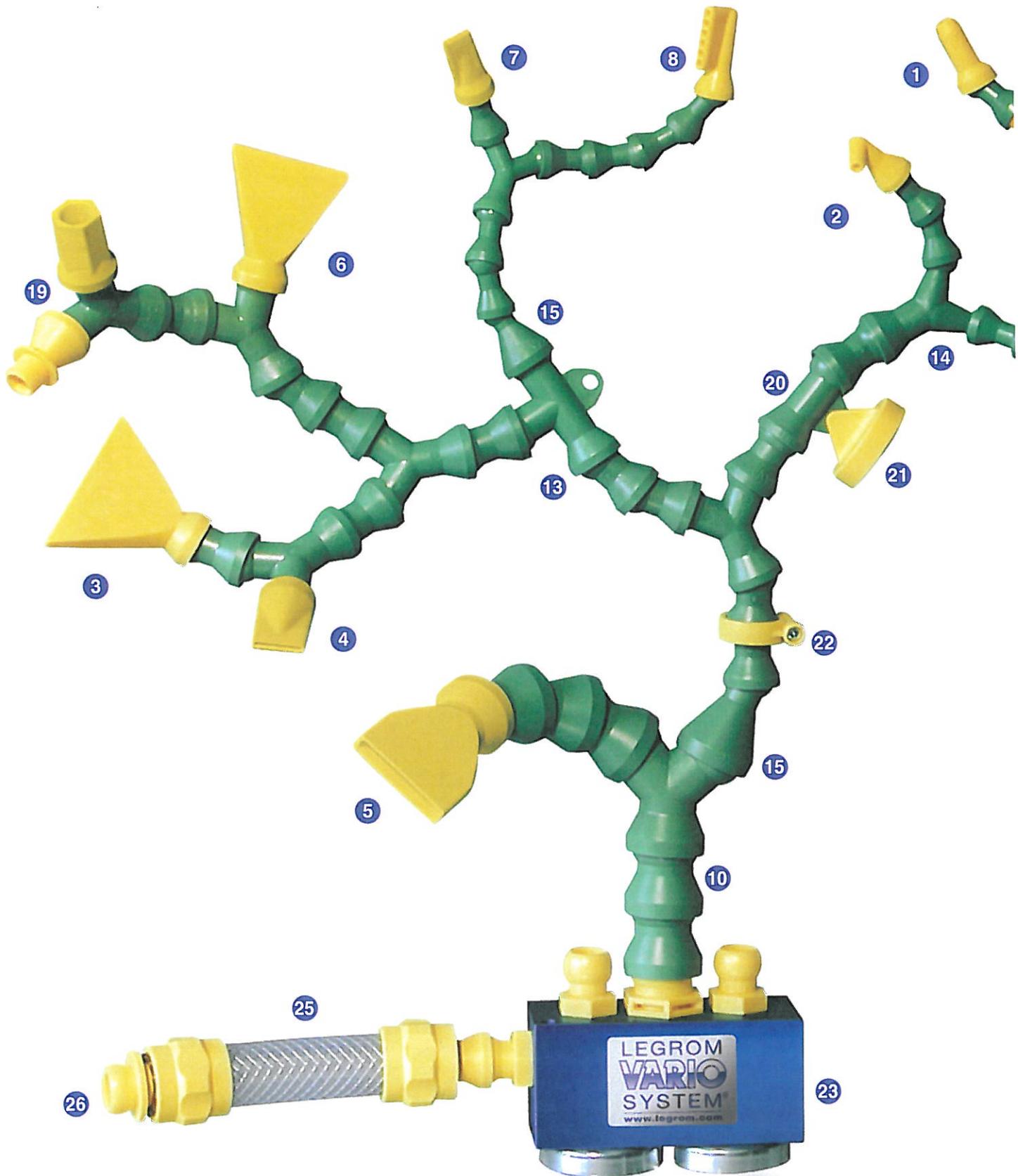
Farbauswahl

Unsere Standardausführung erhalten Sie in den Farben Grün und Gelb oder Schwarz und Gelb.

Für Großabnehmer sind viele Systemteile in Verpackungseinheiten mit 20 und 50 Stück mit Preisvorteil lieferbar.



VARIO – das intelligente System zum Transport von Flüssigkeiten u



und Luft an Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen



1 Runddüsen
Seite 8

2 Winkelrunddüsen
Seite 8

3 Flachdüsen
Seite 8

4 Mini-Flachdüsen
Seite 8

5 Schleifdüsen
Seite 9

6 Dushdüsen
Seite 9

7 Mini-Dushdüsen
Seite 9

8 Winkeldushdüsen
Seite 9

9 Gewindestücke
Seite 10

10 Segmentschläuche
Seite 10

11 Spülerbohrung
Seite 10

12 Abstellhähne
Seite 11

13 T- und Winkelstücke
Seite 11

14 Y-Verteiler und
Y-Reduzierer
Seite 11

15 Reduzierer
Seite 12

16 Liner mit Gewinde
und Runddüse
Seite 12

17 Liner mit
Doppelgewinde
Seite 12

18 Kupplungen
Seite 12

19 Gewintheadapter
Seite 13

20 Gelenkstücke mit
Befestigungsglasche
Seite 13

21 Halteelemente
Seite 13

22 Klemmringe mit
Schraube
Seite 14

23 Verteilerblöcke
Seite 15

24 Verteilerblöcke rund
Seite 15

25 PVC-Schläuche
Seite 15

26 PVC-Schlauch-
Zubehör
Seite 16

27 Montagezangen
Seite 17

28 Adapter zu Loc-Line
Seite 17

29 Abstellhähne Messing
verchromt
Seite 17

30 Schlauchstutzen
Messing
Seite 18

Grundsets
Seite 14

Maxisets
Seite 14

Startsetkoffer
Seite 16

Kühlmittel-
einrichtungen
Seite 18

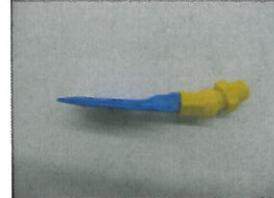
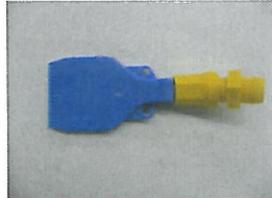
Doporučujeme:

Kombinace flexibilních přívodů Legrom Vario systém s tryskami Lechler vybrané aplikace:

Přívodní flexibilní hadička: 502-070, 5x 502-010-1, 502-012

Kloub: 502-070, 502-012

Použití pro stlačený vzduch s tryskou 600.130.56.AC



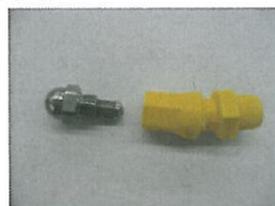
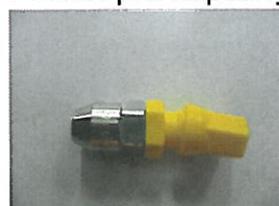
Použití pro stlačený vzduch s tryskou 600.326.3W.AC



Použití pro kapaliny s tryskou série 632, 544 a 460



Použití pro kapaliny s tryskou série 212 a 216



Použití pro kapaliny s jazýčkovými tryskami série 686 a 688

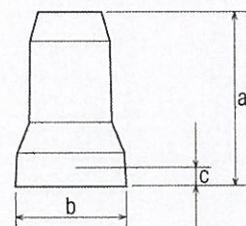


A mnoho dalších možností!

Runddüsen



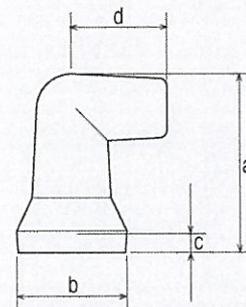
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
ø 1,5	30,0	15,5	2,0	4	504-030	–	–
ø 3,0	30,0	15,5	2,0	4	504-040	–	–
ø 5,0	30,0	15,5	2,0	4	504-050	–	–
ø 6,5	30,0	15,5	2,0	4	504-060	–	–
ø 6,5	34,0	22,0	3,5	4	–	502-025	–
ø 9,0	34,0	22,0	3,5	4	–	502-030	–
ø 12,0	34,0	22,0	3,5	4	–	502-040	–
ø 16,0	38,0	32,0	4,5	4	–	–	508-040
ø 19,0	38,0	32,0	4,5	4	–	–	508-050



Winkelrunddüsen



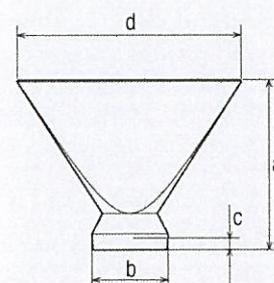
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
ø 1,5	25,0	15,5	2,0	13,0	4	504-035	–	–
ø 3,0	25,0	15,5	2,0	13,0	4	504-045	–	–
ø 6,5	25,0	15,5	2,0	13,0	4	504-065	–	–
ø 9,0	36,0	22,0	3,5	19,0	4	–	502-035	–
ø 12,0	36,0	22,0	3,5	19,0	4	–	502-045	–



Flachdüsen



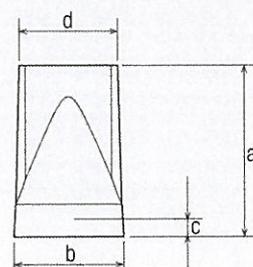
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
20,0 x 1,1	29,5	15,5	2,0	24,5	2	504-070	–	–
29,0 x 1,0	29,5	15,5	2,0	32,5	2	504-080	–	–
44,0 x 2,1	50,5	22,0	3,5	46,5	2	–	502-050	–
63,5 x 2,1	50,5	22,0	3,5	66,5	2	–	502-060	–
97,5 x 1,4	78,0	22,0	3,5	100,5	1	–	502-240	–
75,0 x 5,0	63,0	32,0	4,5	79,0	2	–	–	508-075



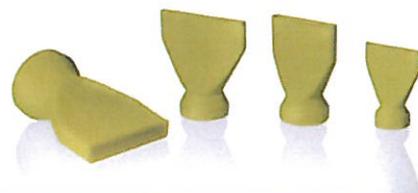
Mini-Flachdüsen



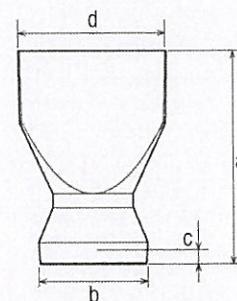
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
12,0 x 1,0	29,0	15,5	2,0	12,5	4	504-078	–	–
12,0 x 1,5	29,0	15,5	2,0	12,5	4	504-079	–	–
18,0 x 2,0	34,0	22,0	3,5	19,5	4	–	502-061	–
18,0 x 3,2	34,0	22,0	3,5	19,5	4	–	502-062	–



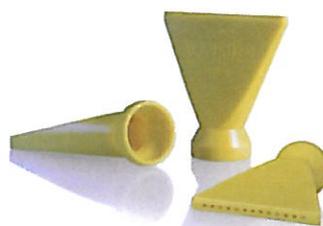
Schleifdüsen



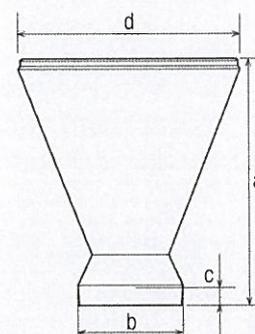
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
25,0 x 1,5	35,0	15,5	2,0	26,5	2	504-071	-	-
30,0 x 4,0	45,0	22,5	3,5	32,5	2	-	502-048	-
40,0 x 2,5	45,0	22,5	3,5	42,5	2	-	502-049	-
40,0 x 6,5	63,0	32,0	4,5	44,0	2	-	-	508-060



Dushdüsen



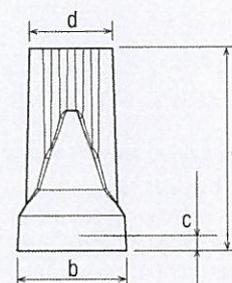
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
13 x ø 1,5	52,0	22,0	3,5	46,5	2	-	502-052	-



Mini-Dushdüsen



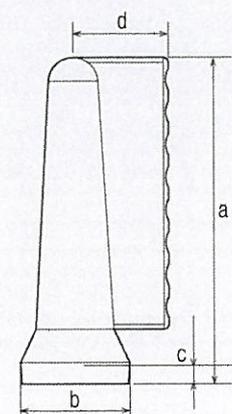
Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
5 x ø 1,5	29,0	15,5	2,0	11,8	4	504-076	-	-
7 x ø 1,0	29,0	15,5	2,0	11,3	4	504-077	-	-
5 x ø 3,2	34,0	22,0	3,5	18,5	4	-	502-053	-
7 x ø 2,0	34,0	22,0	3,5	18,0	4	-	502-054	-



Winkeldushdüsen



Öffnung mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
6 x ø 2,5	36,0	15,5	2,0	13,0	2	504-075	-	-
8 x ø 4,2	66,0	22,0	3,5	19,0	2	-	502-055	-

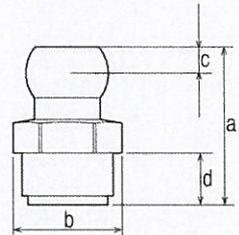
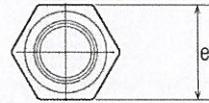


Gewindestücke

Vhodné pro sérii 652!



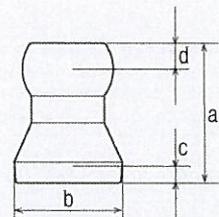
Gewinde	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
R 1/8"	31,0	15,0	4,5	10,0	13,0	4	504-090	-	-
PT 1/8"	31,0	15,0	4,5	11,0	13,0	4	504-091	-	-
R 1/4"	31,0	19,5	4,5	10,0	17,0	4	504-110	-	-
PT 1/4"	31,0	16,0	4,5	11,0	14,0	4	504-111	-	-
M 10 x 1	31,0	15,0	4,5	10,0	13,0	4	504-120	-	-
R 3/8"	36,5	25,0	6,0	12,0	22,0	4	-	502-070	-
PT 3/8"	36,5	19,0	6,0	12,0	17,0	4	-	502-071	-
R 1/2"	36,5	25,0	6,0	12,0	22,0	4	-	502-080	-
PT 1/2"	36,5	25,0	6,0	12,0	22,0	4	-	502-081	-
R 3/4"	39,5	35,0	5,5	15,0	30,0	4	-	-	508-090
PT 3/4"	39,5	35,0	5,5	15,0	30,0	4	-	-	508-091



Schläuche



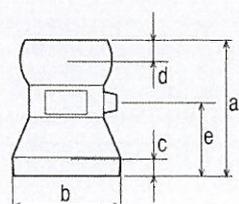
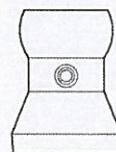
	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Segment 1/4"	26,0	16,0	2,0	4,5	1	504-010-1	-	-
Schlauch mit 16 Segmenten ca. 320 mm lang	-	-	-	-	1	504-010	-	-
Segment 1/2"	29,5	22,5	3,5	5,5	1	-	502-010-1	-
Schlauch mit 15 Segmenten ca. 320 mm lang	-	-	-	-	1	-	502-010	-
Segment 3/4"	34,0	32,0	4,5	5,5	1	-	-	508-010-1
Schlauch mit 12 Segmenten ca. 320 mm lang	-	-	-	-	1	-	-	508-010
Schläuche jeweils 320mm	-	-	-	-	4	504-020	502-020	508-020
Meterware	-	-	-	-	-	504-021	502-021	508-021



Spülerbohrung



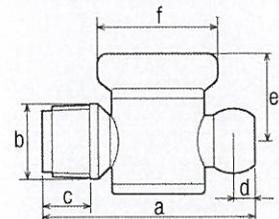
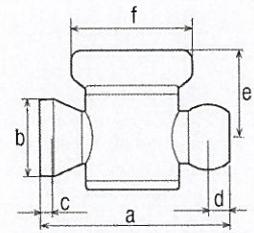
	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Spülbohrungsschlauch 1/4"									
15 Segmente + 1 Endstück	-	-	-	-	-	1	504-400	-	-
Segment 1/4"									
mit Spülbohrung \varnothing 1,5 mm	24,5	16,0	2,0	3,0	14,0	1	504-400-1	-	-
Endstück 1/4"	24,5	16,0	2,0	3,0	14,0	1	504-401	-	-
Spülbohrungsschlauch 1/2"									
15 Segmente + 1 Endstück	-	-	-	-	-	1	-	502-400	-
Segment 1/2"									
mit Spülbohrung \varnothing 2,5 mm	29,5	22,5	3,5	4,0	16,0	1	-	502-400-1	-
Endstück 1/2"	29,5	22,5	3,5	4,0	16,0	1	-	502-401	-



Abstellhähne



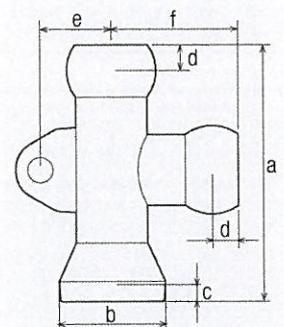
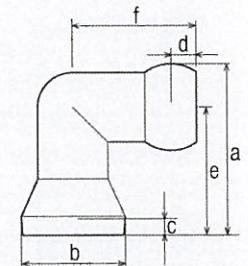
Gewinde	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
ohne Gewinde	37,0	17,0	2,0	4,5	21,5	22,0	1	504-140	–	–
ohne Gewinde	55,0	22,5	3,5	6,0	25,5	35,0	1	–	502-130N	–
PT 1/4"	41,0	15,0	12,0	4,5	21,5	22,0	1	504-141	–	–
PT 1/2"	62,0	22,0	14,0	6,0	25,5	35,0	1	–	502-131N	–



T- und Winkelstücke



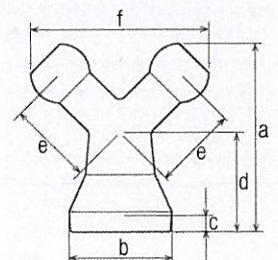
	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
T-Stück	43,0	16,0	2,0	5,0	12,5	20,5	2	504-470	–	–
T-Stück	55,0	22,5	3,5	5,5	15,0	27,0	2	–	502-470	–
Winkelstück	28,0	16,0	2,0	5,0	20,5	22,0	2	504-480	–	–
Winkelstück	38,0	22,5	3,5	5,5	27,0	28,0	2	–	502-480	–



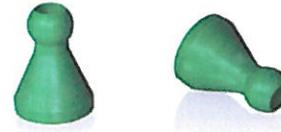
Y-Verteiler und Y-Reduzierer



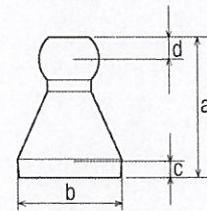
	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Y-Verteiler	38,5	16,0	2,0	20,5	16,5	36,5	2	504-130	–	–
Y-Verteiler	48,5	22,5	3,5	25,0	20,0	47,5	2	–	502-090	–
Y-Verteiler	55,0	32,0	4,5	25,0	24,5	60,5	2	–	–	508-130
Y-Reduzierer 1/2" auf 2 x 1/4"	41,5	22,5	3,5	22,0	18,5	39,0	2	–	502-110	–
Y-Reduzierer 3/4" auf 2 x 1/2"	51,0	32,0	4,5	25,0	23,5	52,5	2	–	–	508-110



Reduzierer



Reduzierstück	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
1/2" auf 1/4"	30,5	22,5	3,5	5,0	2	–	502-120	–
3/4" auf 1/2"	44,0	32,0	4,5	6,0	2	–	–	508-120



Liner mit Gewinde und Runddüse



Gewinde	Länge mm	Runddüse mm ø	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
R 1/4"	380	5	1	504-310	–	–
R 1/8"	380	5	1	504-311	–	–
R 1/4"	610	5	1	504-320	–	–
R 1/8"	610	5	1	504-321	–	–
R 1/2"	380	9	1	–	502-310	–
R 3/8"	380	9	1	–	502-311	–
R 1/2"	610	9	1	–	502-320	–
R 3/8"	610	9	1	–	502-321	–

In jeder Sonderlänge
lieferbar

Druckbeständig
bis 15 bar

Schlauchinnen-
durchmesser 1/4" : 3 mm

Schlauchinnen-
durchmesser 1/2" : 6 mm

Liner mit Doppelgewinde Sonderausführung



Gewinde 1	Gewinde 2	Länge mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
R 3/8"	R 1/2"	170	1	–	506-502-311-6	–

In jeder Sonderlänge
lieferbar

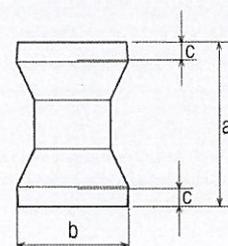
Schlauchinnen-
durchmesser 8 mm

Druckbeständig
bis 15 bar

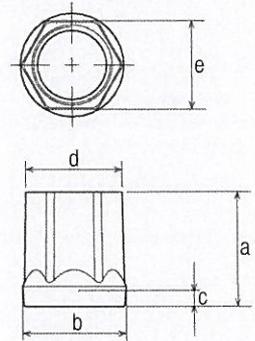
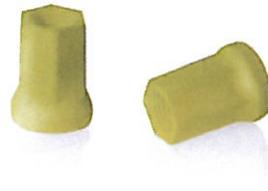
Kupplungen



	a mm	b mm	c mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Pfanne-Pfanne	27,5	16,0	2,0	2	504-260	–	–
Pfanne-Pfanne	33,5	22,5	3,5	2	–	502-260	–

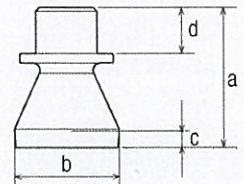


Adapter mit Innengewinde



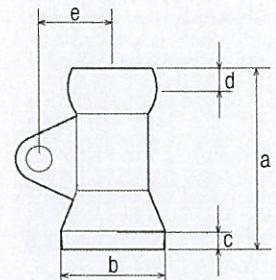
Pfanne	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
1/4" mit Innengewinde M8	17,0	15,5	2,0	15,5	13,0	4	504-012	-	-
1/4" mit Innengewinde 1/8"	17,0	15,5	2,0	14,5	13,0	4	504-013	-	-
1/2" mit Innengewinde 1/4"	25,0	22,5	3,5	19,0	17,0	4	-	502-012	-
1/2" mit Innengewinde 3/8"	25,0	22,5	3,5	21,5	19,0	4	-	502-015	-

Adapter mit Außengewinde



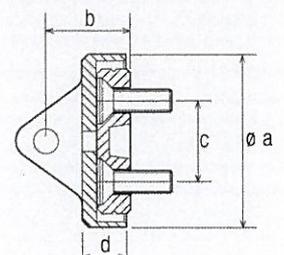
Pfanne	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
1/2" mit Außengewinde 1/4"	30,5	22,5	3,5	10,0	4	-	502-013	-

Gelenkstück mit Befestigungsflasche



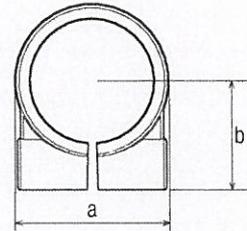
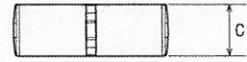
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
36,0	16,0	2,0	4,5	12,5	2	504-150	-	-
39,0	22,5	3,5	4,0	15,5	2	-	502-140	-

Halteelement mit Magnet und Befestigungsplatte zum Schrauben



a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
38,5	19,0	18,0	10,0	1	504-160	-	-
38,5	19,0	18,0	10,0	1	-	502-160	-

Klemmring mit Schraube



a mm	b mm	c mm	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
19,5	16,0	9,0	4	504-165	-	-
27,0	19,0	9,0	4	-	502-165	-
38,5	27,5	11,0	4	-	-	508-165

Grundset

Inhalt Grundset 1/4":

- 1 Schlauch 320mm
- je 1 Gewinde R1/8", R1/4", M10x1
- je 1 Runddüse ø 1,5mm, ø 3mm, ø 5mm, ø 6,5mm

Inhalt Grundset 1/2":

- 1 Schlauch 320mm
- je 1 Gewinde R3/8", R1/2"
- je 1 Runddüse ø 9mm, ø 12mm

Inhalt Grundset 3/4":

- 1 Schlauch 320mm
- 2 Gewinde R3/4"
- je 1 Runddüse ø 16mm, ø 19mm



Abb.: Grundset 1/2"

Grundset	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Grundset	1	504-100	502-100	508-100

Maxiset

Inhalt Maxiset 1/4":

- 4 Schlauch 320mm
- je 4 Gewinde R1/8", R1/4"
- je 4 Runddüsen ø 1,5mm, ø 3mm, ø 6,5mm
- je 1 Flachdüse 29 x 1mm

Inhalt Maxiset 1/2":

- 4 Schlauch 320mm
- je 4 Gewinde R3/8", R1/2"
- je 4 Runddüsen ø 9,0mm, ø 12,0mm



Abb.: Maxiset 1/2"

Maxiset	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Maxiset	1	504-900	502-900	-

Verteilerblock

Verteilerblock 1/4":

4 x Gewinde R1/4"
2 Magnete

Verteilerblock 1/2":

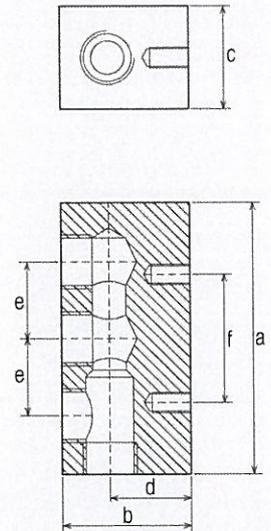
4 x Gewinde R1/2"
2 Magnete

Verteilerblock 3/4":

3 x Gewinde R 3/4"
2 Magnete



	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Verteilerblock 1/4"	101,0	40,0	30,0	20,0	30,0	25,0	1	504-500	-	-
Verteilerblock 1/2"	106,0	50,0	40,0	31,5	30,0	50,0	1	-	502-500	-
Verteilerblock 3/4"	106,0	50,0	40,0	26,0	25,5	50,0	1	-	-	508-500



Verteilerblock rund

Verteilerblock rund 1/4":

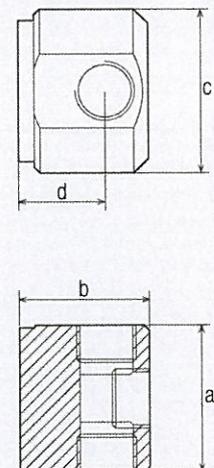
3 x Innengewinde 1/4", 1 x Gewinde R1/4"
1 Stopfen, 1 Magnet

Verteilerblock rund 1/2":

3 x Innengewinde 1/2", 1 x Gewinde R1/2"
1 Stopfen, 1 Magnet



	a mm	b mm	c mm	d mm	Verpackungs- einheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Verteilerblock rund 1/4"	51,5	45,5	58,0	25,0	1	504-510	-	-
Verteilerblock rund 1/2"	51,5	45,5	58,0	30,5	1	-	502-510	-



PVC-Schläuche

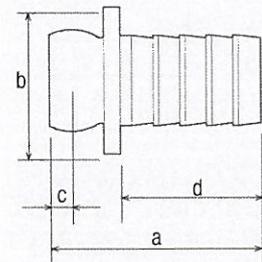
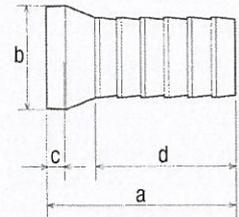


Schlauchstärke mm	Meter	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
ø 9 x 2,0 unverstärkt	1	504-230	-	-
ø 9 x 3,0 verstärkt	1	504-240	-	-
ø 16 x 2,0 unverstärkt	1	-	502-220	-
ø 16 x 4,0 verstärkt	1	-	502-230	-
ø 19 x 3,0 unverstärkt	1	-	-	508-230
ø 19 x 3,5 verstärkt	1	-	-	508-240

PVC-Schlauch-Zubehör



	Verpackungseinheit/Stück	a mm	b mm	c mm	d mm	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Schlauchstutzen mit Innenkugel	4	30,0	15,5	2,0	19,0	504-180	-	-
Schlauchstutzen mit Außenkugel	4	30,0	18,0	4,0	19,0	504-190	-	-
Schlauchstutzen mit Innenkugel	4	39,0	22,0	3,5	29,0	-	502-170	-
Schlauchstutzen mit Außenkugel	4	39,0	28,0	4,5	26,0	-	502-180	-
Spannringe für Schlauch 9 x 2mm	4	-	-	-	-	504-210	-	-
Spannringe für Schlauch 9 x 3mm	4	-	-	-	-	504-220	-	-
Spannringe für Schlauch 16 x 2mm	4	-	-	-	-	-	502-190	-
Spannringe für Schlauch 16 x 4mm	4	-	-	-	-	-	502-210	-



Startsetkoffer

Inhalt Startsetkoffer 1/4":

3 x Schlauch 320mm
 1 x Abstellhahn
 je 2 x Runddüsen
 ø 1,5mm, ø 3mm, ø 6,5mm
 je 1 x Winkelrunddüse
 ø 1,5mm, ø 3mm, ø 6,5mm
 1 x Winkelduschküse
 6 x ø 2,5mm
 je 1 x Flachdüse
 20mm, 30mm
 je 2 x Gewinde R1/8", R1/4"
 je 1 x Mini-Duschküse
 5 x ø 1,5mm und 7 x ø 1,0mm
 je 1 x Mini-Flachdüse
 12 x ø 1,0mm und 18 x 3,2mm
 1 x Y-Verteiler
 2 x Klemmringe
 1 x Montagezange



Inhalt Startsetkoffer 1/2":

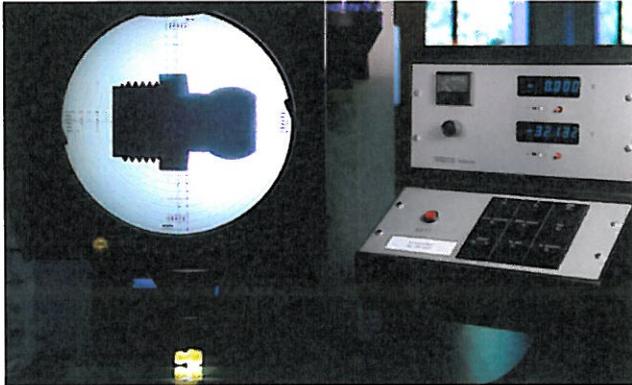
3 x Schlauch 320mm
 1 x Abstellhahn
 je 2 Runddüsen
 ø 9mm, ø 12mm
 je 1 x Winkelrunddüse
 ø 9mm, ø 12mm
 1 x Duschküse 45mm
 1 x Winkelduschküse
 8 x ø 4,2mm

je 1 Flachdüse 45mm, 65mm
 je 2 x Gewinde R3/8", R1/2"
 je 1 x Mini-Duschküse
 5 x ø 3,2mm und 7 x ø 2,0mm
 je 1 x Mini-Flachdüse
 18 x 2,0mm und 18 x 3,2mm
 1 x Y-Verteiler
 2 x Klemmringe
 1 x Montagezange

Abb.:
Startkofferset 1/2"

	Verpackungseinheit/Stück	Best.-Nr. 1/4"	Best.-Nr. 1/2"	Best.-Nr. 3/4"
Startsetkoffer	1	504-802	502-802	-

Wir überlassen nichts dem Zufall



Links: Maßprüfung mit Profilprojektor



Die Ansprüche unserer Kunden sind unser Maßstab

Nichts ist so gut, dass es nicht verbessert werden kann. Mit dieser Maxime werden wir und unsere Kunden ständig konfrontiert. Die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen haben bei uns oberste Priorität.

Um die Nachfrage des Marktes nach immer

besseren Produkten zu erfüllen, sind wir kontinuierlich bemüht, technisch und wirtschaftlich bessere Lösungen zu finden und zu realisieren.

Als qualifizierte Fachleute sorgen wir für Ihre Zufriedenheit mittels computergestützter Mess- und Prüfeinrichtungen und Dokumentation. Wir garantieren eine gleichbleibend hohe Produktqualität.



Unten: Druckprüfung

Oben: Biegekraftmessung

