

07. Autogen- und Druckluftschläuche

autogenous and air-pressure hoses



 **PHOENIX**



Autogen- und Druckluftschläuche

Autogenschläuche <i>autogenous hoses</i>	07. 2/3/4/5
Schlauchgarnituren <i>hose set</i>	07. 4/5
Wandschlauchhalter <i>holding device</i>	07. 5
Schlauchaufroller <i>hose winder</i>	07. 5
Schlauchpresse <i>hose press</i>	07. 6
Schlauchhülsen <i>press-sleeves</i>	07. 6
Druckluftschläuche <i>air-pressure hoses</i>	07. 6
Spiralschläuche <i>spiral hoses</i>	07. 6/7
Zubehör für Schläuche <i>accessoires for hoses</i>	07. 7/8



Autogenschläuche, *autogenous hoses*



Autogenschläuche PHOENIX, *Autogenous hose PHOENIX*

mit Textilfadeneinlage, nach EN 559, bis 20 bar, in Ringen à 40 m
with textile inserts, in accordance with EN 559, up to 20 bar, in rings per 40 m



Acetylen, rot *acetylene, red*
 innen 9 x 3,5 mm, außen Ø 16 mm

Best.-Nr. 58400

Sauerstoff, blau *oxygen, blue*
 innen 6 x 5 mm, außen Ø 16 mm

Best.-Nr. 58410

Acetylen, rot *acetylene, red*
 innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm

Best.-Nr. 58420

Sauerstoff, blau *oxygen, blue*
 innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm

Best.-Nr. 58430



Acetylen, rot *acetylene, red*
 innen 4 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm

Best.-Nr. 58440

Sauerstoff, blau *oxygen, blue*
 innen 4 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm

Best.-Nr. 58450



Zwillings- Autogenschläuche PHOENIX, *Twin-autogenous hose PHOENIX*

nach EN 559 / ISO 3821, in Ringen à 50 m
in accordance with EN 559, ISO 3821, in rings per 50 m



Acetylen, innen 9 x 3,5 mm *acetylene*
 Sauerstoff, innen 6 x 5 mm, außen Ø 16 mm *oxygen*

Best.-Nr. 58460

Acetylen, innen 6 x 3,5 mm *acetylene*
 Sauerstoff, innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm *oxygen*

Best.-Nr. 58461

Acetylen, innen 4 x 3,5 mm *acetylene*
 Sauerstoff, innen 4 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm *oxygen*

Best.-Nr. 58462



Original TRIX-Autogenschläuche, *original TRIX-autogenous hoses*

Sondergrößen, *Special sizes*

mit Kennzeichnung EN 559, extrem belastbare Spezialfaser,
 drallfrei, knickfest und geschmeidig, in Ringen à 40 m

*with marking EN 559, high-pressure-resistant special fibre reinforcements,
 non-twisting, flexible, in rings per 40 m*



Acetylen, rot 11,0 x 3,5 mm *acetylene, red*

Best.-Nr. 584091

Acetylen, rot 12,5 x 5,0 mm *acetylene, red*

Best.-Nr. 584092

Acetylen, rot 16,0 x 4,5 mm *acetylene, red*

Best.-Nr. 584093



Sauerstoff, blau 9,0 x 5,5 mm *oxygen, blue*

Best.-Nr. 584094

Sauerstoff, blau 11,0 x 5,5 mm *oxygen, blue*

Best.-Nr. 584095

Sauerstoff, blau 12,5 x 5,0 mm *oxygen, blue*

Best.-Nr. 584096

Sauerstoff, blau 16,0 x 6,0 mm *oxygen, blue*

Best.-Nr. 584097

Original TRIX-Allbrenngasschläuche, original TRIX-hose for all combustible gases

für alle Brenngase einschließlich Flüssiggase nach EN 559 und DIN 8541 sowie Propan/Butan und Wasserstoff, Kennfarbe rot/orange, in Ringen à 40 m

in accordance with EN 559 and DIN 8541 for propane/butane and hydrogen, colour red/orange, in rings per 40 m

Allbrenngas, 6 x 3,5 mm	<i>combustible gases</i>	Best.-Nr. 584082
Allbrenngas, 9 x 3,5 mm	<i>combustible gases</i>	Best.-Nr. 584083
Allbrenngas, 11 x 3,8 mm	<i>combustible gases</i>	Best.-Nr. 584084
Allbrenngas, 12,5 x 4,5 mm	<i>combustible gases</i>	Best.-Nr. 584085



Propan/Butan - Gasschläuche PHOENIX, propane/butane gas hoses PHOENIX

gemäß DIN 4815, in Ringen à 40 m

in accordance with DIN 4815, in rings per 40 m

Propan/Butan 6,3 x 3,5 mm, Druckklasse 6	<i>pressure class 6</i>	Best.-Nr. 584086
Propan/Butan 9,0 x 3,5 mm, Druckklasse 6	<i>pressure class 6</i>	Best.-Nr. 584087

Propan/Butan 4,0 x 4,0 mm, Druckklasse 30	<i>pressure class 30</i>	Best.-Nr. 584088
Propan/Butan 6,3 x 5,0 mm, Druckklasse 30	<i>pressure class 30</i>	Best.-Nr. 584089



Argon - Schlauch Fabrikat PHOENIX, argon hose PHOENIX

silikonfrei, bis 10 bar, Kennfarbe grau, in Ringen à 40 m

silicone free, up to 10 bar, colour grey, in rings per 40 m

Argonschlauch 6,3 x 3,5 mm	Best.-Nr. 58408
----------------------------	------------------------



ADAMEX - Autogenschläuche, ADAMEX - autogenous hoses

schwarze, innere Gummischicht mit Textil umwickelt, gemäß EN 559, in Ringen à 50 m

black rubber layer inside and textile inserts, in accordance with EN 559, in rings per 50 m

Acetylen, rot <i>acetylene, red</i> innen 9,0 x 3,5 mm, außen Ø 16 mm	Best.-Nr. 584061
--	-------------------------

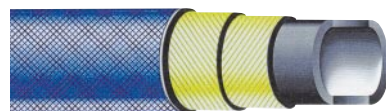
Sauerstoff, blau <i>oxygen, blue</i> innen 6,3 x 5,0 mm, außen Ø 16 mm	Best.-Nr. 584062
---	-------------------------

Acetylen, rot <i>acetylene, red</i> 6,0 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm	Best.-Nr. 584063
--	-------------------------

Sauerstoff, blau <i>oxygen, blue</i> 6,0 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm	Best.-Nr. 584064
---	-------------------------

Acetylen, rot <i>acetylene, red</i> innen 4,0 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm	Best.-Nr. 584065
--	-------------------------

Sauerstoff, blau <i>oxygen, blue</i> innen 4,0 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm	Best.-Nr. 584066
---	-------------------------



ADAMEX - Autogenschläuche, ADAMEX - autogenous hoses

Sonderabmessungen, special sizes

Sauerstoff, blau 9,0 x 3,5 mm	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 584071
Sauerstoff, blau 12,5 x 3,5 mm	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 584072
Sauerstoff, blau 16,0 x 3,7 mm	<i>oxygen, blue</i>	Best.-Nr. 584073

Acetylen, rot 12,5 x 3,5 mm	<i>acetylene, red</i>	Best.-Nr. 584074
Acetylen, rot 16,0 x 3,7 mm	<i>acetylene, red</i>	Best.-Nr. 584075



Autogenschläuche, *autogenous hoses*



ADAMEX - Propan/Butan und Wasserstoff - Schläuche

ADAMEX - propane/butane and hydrogen hoses,

mit DVGW - Kennzeichnung gemäß DIN 4815, Teil 1, Kennfarbe orange
with DVGW-marking, in accordance with DIN 4815, part 1, colour orange

Propan 4,0 x 3,5 mm, Druckklasse 6	<i>pressure class 6</i>	Best.-Nr. 584076
Propan 6,0 x 3,5 mm, Druckklasse 6	<i>pressure class 6</i>	Best.-Nr. 584077
Propan 9,0 x 3,5 mm, Druckklasse 6	<i>pressure class 6</i>	Best.-Nr. 584078
Propan 6,0 x 5,0 mm, Druckklasse 30	<i>pressure class 30</i>	Best.-Nr. 584079



Schlauchgarnituren PHOENIX, *hose set PHOENIX*

komplett montiert, mit 1 Klemme pro lf. m

completely mounted, 1 clip per m

Acetylen, rot	<i>acetylene, red</i>	innen 9 x 3,5 mm, außen Ø 16 mm
Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	innen 6 x 5 mm, außen Ø 16 mm
5 m lang	Best.-Nr. 58480	25 m lang
10 m lang	Best.-Nr. 58490	30 m lang
15 m lang	Best.-Nr. 58491	40 m lang
20 m lang	Best.-Nr. 58500	Best.-Nr. 58502

Acetylen, rot	<i>acetylene, red</i>	innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm
Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm
5 m lang	Best.-Nr. 58483	25 m lang
10 m lang	Best.-Nr. 58493	30 m lang
15 m lang	Best.-Nr. 58503	40 m lang
20 m lang	Best.-Nr. 58513	Best.-Nr. 58516

Acetylen, rot	<i>acetylene, red</i>	innen 4 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm
Sauerstoff, blau	<i>oxygen, blue</i>	innen 4 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm
5 m lang	Best.-Nr. 58484	25 m lang
10 m lang	Best.-Nr. 58494	30 m lang
15 m lang	Best.-Nr. 58504	40 m lang
20 m lang	Best.-Nr. 58514	Best.-Nr. 58518



Schlauchgarnituren, Zwillingsschlauch PHOENIX, *hose set, twin-hose PHOENIX*

komplett montiert, *completely mounted*

1x innen 9 x 3,5 mm, außen Ø 16 mm, Acetylen		
1x innen 6 x 5,0 mm, außen Ø 16 mm, Sauerstoff		
5 m lang	Best.-Nr. 58485	25 m lang
10 m lang	Best.-Nr. 58495	30 m lang
15 m lang	Best.-Nr. 58505	40 m lang
20 m lang	Best.-Nr. 58515	Best.-Nr. 58526

2x innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm, Acetylen/Sauerstoff		
5 m lang	Best.-Nr. 58486	25 m lang
10 m lang	Best.-Nr. 58496	30 m lang
15 m lang	Best.-Nr. 58506	40 m lang
20 m lang	Best.-Nr. 58520	Best.-Nr. 58528

2x innen 4 x 3,5 mm, außen Ø 11 mm, Acetylen/Sauerstoff		
5 m lang	Best.-Nr. 58487	25 m lang
10 m lang	Best.-Nr. 58497	30 m lang
15 m lang	Best.-Nr. 58507	40 m lang
20 m lang	Best.-Nr. 58522	Best.-Nr. 58529

Schlauchgarnitur Propan- und Sauerstoffschlauch PHOENIX

hose set, propane-and oxygen hose PHOENIX

komplett montiert, Druckklasse **6**, *completely mounted, pressure class 6*

innen 6 x 3,5 mm, außen Ø 13 mm

5 m lang	Best.-Nr. 58474	20 m lang	Best.-Nr. 58476
10 m lang	Best.-Nr. 58475		

innen 9 x 3,5 mm, außen Ø 16 mm

5 m lang	Best.-Nr. 58477	20 m lang	Best.-Nr. 58479
10 m lang	Best.-Nr. 58478		

- Weitere Schlauchgarnituren auf Anfrage
- Please ask for further hose sets



Wandschlauchhalter, holding device

aus Aluminium, universell verwendbar für Schläuche und Kabel, durch abgerundete Auflagefläche schonende Behandlung der Schläuche, Anbringung an Wand, Maschine oder Regal möglich

holding device for gas- and air pressure hoses

Größe normal:	Breite	<i>width</i>	ca.201 mm	Best.-Nr. 58550
	Ausladung	<i>depth</i>	ca.108 mm	
Größe groß:	Breite	<i>width</i>	ca.348 mm	Best.-Nr. 58557
	Ausladung	<i>depth</i>	ca.144 mm	



Wandschlauchhalter, holding device

wie oben (Best.-Nr. 58550), jedoch mit zusätzlicher Halterung für den Brenner

same as (Best.-Nr. 58550) with torch holder

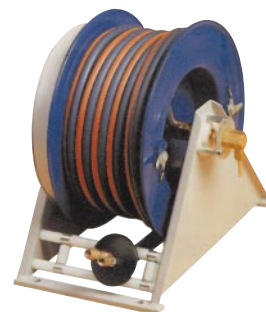
Best.-Nr. 58560

Schlauchaufroller, hose reel

inklusive Acetylen und Sauerstoff-Zwillingsschlauch NW6/9, mit Federrückzug und Arretiermöglichkeit, gefertigt nach DIN 8541-1, EN 559, robuste, dauerhafte Konstruktion, geeignet zur Wand-, Decken- oder Bodenbefestigung, auch schwenkbar

hose reel, inc. acetylene and oxygen twin hose NW 6/9, with spring-retraction and lock, suitable for wall, ceiling and floor attachment, also swivable, and inc. acetylene and oxygen tube

Schlauchlänge	<i>length</i>	10 m	Best.-Nr. 58553
Schlauchlänge	<i>length</i>	15 m	Best.-Nr. 58558
Schlauchlänge	<i>length</i>	25 m	Best.-Nr. 58559



Schlauchaufroller, hose reel

für Wasser, Druckluft etc., inklusive hochwertigem PVC-Schlauch, NW 9, bis 20 bar, mit Federrückzug, robuste, dauerhafte Konstruktion

for water, compressed air etc., inc. PVC hose, with spring-retraction

Schlauchlänge	<i>length</i>	8 m	Best.-Nr. 58567
Schlauchlänge	<i>length</i>	12 m	Best.-Nr. 58568
Schlauchlänge	<i>length</i>	15 m	Best.-Nr. 58569

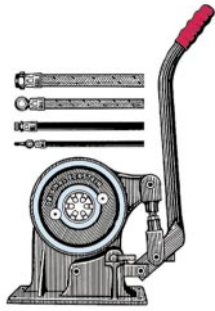


Wandbefestigung, wall fastening

Best.-Nr. 508567



Druckluftschläuche, air-pressure hoses



Schlauchpresse, hose press

inklusive 2 Satz Druckbacken zum Einbinden von ND-Schläuchen der Nennweite 3 - 16, für Niederdruckschlauchleitungen

hose press, inc. 2 set pressure jaws for low-pressure hoses of nominal widths 3-16, for low-pressure hoses

Best.-Nr. 59335



Schlauchhülsen, press-sleeves

für Schlauch-Ø 11 mm,
Ø innen 11,5 mm, Ø der Bohrung 7,2 mm,
Länge 15 mm

Best.-Nr. 401210

für Schlauch-Ø 13 mm,
Ø innen 15 mm, Ø der Bohrung 9,5 mm,
Länge 17 mm

Best.-Nr. 401230

für Schlauch-Ø 16 mm,
Ø innen 18 mm, Ø der Bohrung 11,3 mm,
Länge 21 mm

Best.-Nr. 401260



Druckluftschlauch, air-pressure hose

glasklar, mit Gewebeeinlage in Ringen à 50 m
clear, with textile inserts, in rings per 50 m

Ø 4 x 3 mm	Best.-Nr. 59300	Ø 9 x 3 mm	Best.-Nr. 59310
Ø 6 x 3 mm	Best.-Nr. 59299	Ø 13 x 3,5 mm	Best.-Nr. 59311



Druckluftschlauch, air-pressure hose

schwarz, bis 20 bar, in Ringen à 40 m,
black, up to 20 bars, in rings per 40 m

Ø 6 x 3,5 mm	Best.-Nr. 59312
Ø 9 x 3,5 mm	Best.-Nr. 59313

Spiralschläuche, spiral hoses

Spiralschlauch, spiral hoses

aus Polyurethan, blau, mit drehbaren Verschraubungen, Knickschutzfeder und Kunststoffschutz, mit Anschluß

made from polyurethan, blue, threaded joints, buckling-resistant spring, synthetic protection, with connection piece

innen Ø 4,0 mm, außen Ø 6,0 mm, Spirale Ø 75 mm, Anschlüsse: G 1/4,

Schlauchlänge	<i>length</i>	2,5 m	Best.-Nr. 40101
Schlauchlänge	<i>length</i>	5,0 m	Best.-Nr. 40102
Schlauchlänge	<i>length</i>	7,5 m	Best.-Nr. 40103

innen Ø 6,0 mm, außen Ø 8,0 mm, Spirale Ø 75 mm, Anschlüsse: G 1/4,

Schlauchlänge	<i>length</i>	2,5 m	Best.-Nr. 38703
Schlauchlänge	<i>length</i>	5,0 m	Best.-Nr. 38704
Schlauchlänge	<i>length</i>	7,5 m	Best.-Nr. 38705

innen Ø 8,0 mm, außen Ø 10,0 mm, Spirale Ø 115 mm, Anschlüsse: G 3/8,

Schlauchlänge	<i>length</i>	2,5 m	Best.-Nr. 40104
Schlauchlänge	<i>length</i>	5,0 m	Best.-Nr. 40105
Schlauchlänge	<i>length</i>	7,5 m	Best.-Nr. 40106

innen Ø 9,0 mm, außen Ø 12,0 mm, Spirale Ø 140 mm, Anschlüsse: G 3/8,

Schlauchlänge	<i>length</i>	2,5 m	Best.-Nr. 40077
Schlauchlänge	<i>length</i>	5,0 m	Best.-Nr. 40078
Schlauchlänge	<i>length</i>	10,0 m	Best.-Nr. 40079



Spiralschlauch, *spiral hoses*

wie vor, jedoch ohne Anschluß

recoil hose without Anschluß

innen Ø 4,0 mm, außen Ø 6,0 mm

Spirale Ø 75 mm,

Schlauchlänge	<i>length</i>	2,5 m	Best.-Nr. 13865
Schlauchlänge	<i>length</i>	5,0 m	Best.-Nr. 13867
Schlauchlänge	<i>length</i>	7,5 m	Best.-Nr. 13869



Schlauchklemmen, *hose clamps*

Doppelschlauchklemmen, *double clips*

Kunststoff <i>plastic</i>	11/11 mm	Best.-Nr. 56110
	13/13 mm	Best.-Nr. 56130
	16/16 mm	Best.-Nr. 56160
Leichtmetall <i>aluminium</i>	11/11 mm	Best.-Nr. 56180
	13/13 mm	Best.-Nr. 56190
	16/16 mm	Best.-Nr. 56170
Stahlklemmen, verzinkt <i>galvanized steel</i>	13/13 mm	Best.-Nr. 56210
	16/16 mm	Best.-Nr. 56200



Schlauchklemmen NORMA, *hose clamps NORMA*

Stahl verzinkt, Breite 9 mm, *steel galvanized, width 9 mm*

Spannbereich <i>engl. Übersetzung</i>	8 - 16 mm	Best.-Nr. 58700
	12 - 20 mm	Best.-Nr. 58710
	16 - 25 mm	Best.-Nr. 58720
	20 - 32 mm	Best.-Nr. 58730
	25 - 40 mm	Best.-Nr. 58740
	32 - 50 mm	Best.-Nr. 58750
	40 - 60 mm	Best.-Nr. 58760
	50 - 70 mm	Best.-Nr. 58770
	60 - 80 mm	Best.-Nr. 58780
	70 - 90 mm	Best.-Nr. 58790
80 - 100 mm	Best.-Nr. 58800	
90 - 110 mm	Best.-Nr. 58810	



REX - Hutbinder, *cap tube fastener*

Größe 0	<i>size 0</i>	9 - 12 mm	Best.-Nr. 58820
Größe 1	<i>size 1</i>	12 - 21 mm	Best.-Nr. 58830
Größe 2	<i>size 2</i>	21 - 35 mm	Best.-Nr. 58840



Schlauchband, *hose trap*

9 mm breit, 30 m-Rolle

9 mm wide, 30 m roll

Best.-Nr. 58850



Zubehör für Schläuche, *accessoires for hoses***Splint für 9 mm Band, *splint-pin for 9 mm strap***

Best.-Nr. 58890

1 - Ohr Schlauchklemmen, 1 - ear hose clips

glanzverzinkt

galvanized

Spannbereich 6,5 - 7,5 mm
 7,5 - 9,0 mm
 8,4 - 10,0 mm
 10,0 - 12,3 mm
 12,0 - 14,0 mm

Best.-Nr. 58901
 Best.-Nr. 58911
 Best.-Nr. 58921
 Best.-Nr. 58931
 Best.-Nr. 58941

**1 - Ohr Schlauchklemmen, 1 - ear hose clips**mit Innenring, *with insert ring*

Spannbereich	4,7 - 5,7 mm	6,1 GER	Best.-Nr. 58954
	5,6 - 6,5 mm	7,0 GER	Best.-Nr. 58964
	5,9 - 7,0 mm	7,5 GER	Best.-Nr. 58955
	6,3 - 7,5 mm	8,0 GER	Best.-Nr. 58952
	7,0 - 8,5 mm	9,0 GER	Best.-Nr. 58965
	7,5 - 9,0 mm	9,5 GER	Best.-Nr. 58953
	8,0 - 9,5 mm	10,0 GER	Best.-Nr. 58966
	8,5 - 10,0 mm	10,5 GER	Best.-Nr. 58967
	8,8 - 10,5 mm	11,0 GER	Best.-Nr. 58961
	9,1 - 10,8 mm	11,3 GER	Best.-Nr. 58968
	10,3 - 12,3 mm	12,8 GER	Best.-Nr. 58962
	11,3 - 13,3 mm	14,0 GER	Best.-Nr. 58969
	12,3 - 14,3 mm	15,0 GER	Best.-Nr. 58963

Best.-Nr. 58954
 Best.-Nr. 58964
 Best.-Nr. 58955
 Best.-Nr. 58952
 Best.-Nr. 58965
 Best.-Nr. 58953
 Best.-Nr. 58966
 Best.-Nr. 58967
 Best.-Nr. 58961
 Best.-Nr. 58968
 Best.-Nr. 58962
 Best.-Nr. 58969
 Best.-Nr. 58963

2 - Ohr- Schlauchklemmen, 2 - ear hose clips

Spannbereich 7 - 9 mm
engl. Übersetzung 9 - 11 mm
 11 - 13 mm
 13 - 15 mm
 15 - 18 mm
 17 - 20 mm
 22 - 25 mm

Best.-Nr. 58900
 Best.-Nr. 58910
 Best.-Nr. 58920
 Best.-Nr. 58930
 Best.-Nr. 58940
 Best.-Nr. 58950
 Best.-Nr. 58951

**Rabiz- oder Montierzange, *clamping nipper***

Kopf blank poliert

Best.-Nr. 58960

