

# O23, P32, R, Y

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Automatische Steckverschraubungen • Messing vernickelt Automatic Plug Connection • Brass Nickel-Plated

Technische Daten für alle nachfolgenden Standardausführungen, wenn nicht anders angegeben.

<b>Nenndruck</b>	: PN 16
<b>Werkstoff</b>	
Gehäuse	: Messing-vernickelt
Spannzange	: Edelstahl
O-Ring	: NBR
<b>Schlauch</b>	: Schlauch-Ø außen

Bitte verwenden Sie Polyamidrohr, Rilsan oder Nylonschläuche. Bei weicheren Schläuchen bitte die Einsteckhülse **Art. 023xxxx** zusätzlich verwenden. Die **Art. R11, 15, 22** und **42** können mit PTFE beschichtetem Gewinde geliefert werden.

### Rabattstafel:

Bei Steckverschraubungen, Seite 247 bis 249, gewähren wir Rabatt entsprechend nachfolgender Rabattstafel (ab EUR 50,- Auftragswert):

ab	50 Stück	=	20% Rabatt
ab	100 Stück	=	25% Rabatt
ab	300 Stück	=	30% Rabatt
ab	500 Stück	=	35% Rabatt

Unless otherwise stated, these specifications apply to all the following products.

<b>Pressure range</b>	: PN 16 (232psi)
<b>Material</b>	
Body	: Brass nickel-plated
Gripping ring	: Stainless steel
O-ring	: NBR
<b>Hose</b>	: hose-Ø male

Please use polyamide, rilsan or nylon hose. For softer hoses, please use also plug-in bushing **Art. 023xxxx**.

**Art. R11, 15, 22, and 42** are also available with teflonised thread.

### Volume discount:

Volume discount for plug connections concerning pages 247 to 249 as follows (minimum order value EUR 50,-):

from	50 piece	=	20% discount
from	100 piece	=	25% discount
from	300 piece	=	30% discount
from	500 piece	=	35% discount

Gerade • Einschraub • konisch / Straight • Conical													Art. R11			
Schlauch-Ø / hose-Ø	04	04	05	06	06	08	08	08	10	10	12	12	14	14		
Größe / size	1/8	1/4	1/8	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	1/2	3/8	1/2		
Art. R11xxxx	0418	0414	0518	0618	0614	0818	0814	0838	1014	1038	1238	1212	1438	1412		



Gerade • Einschraub • zylindrisch • mit Dichtung / Straight • Cylindrical • With Sealing													Art. R12		
Schlauch-Ø / hose-Ø	04	04	04	05	06	06	08	08	08	10	10	12	12		
Größe / size	M5	1/8	1/4	1/8	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	1/2		
Art. R12xxxx	0405	0418	0414	0518	0618	0614	0818	0814	0838	1014	1038	1238	1212		



Gerade • Aufschraub / Straight													Art. R13		
Schlauch-Ø / hose-Ø						04	05	06	06	08	08	10	10		
Größe / size						1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8		
Art. R13xxxx						0418	0514	0618	0614	0818	0814	1014	1038		



Winkel • Einschraub • konisch / Elbow • Conical													Art. R14			
Schlauch-Ø / hose-Ø						04	06	06	08	08	10	10	12	12		
Größe / size						1/8	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	1/2	1/2		
Art. R14xxxx						0418	0618	0614	0818	0814	1014	1038	1212	1412		



Winkel • Einschraub • konisch • schwenk / Elbow • Conical • Swivelling													Art. R15			
Schlauch-Ø / hose-Ø	04	04	05	06	06	08	08	08	10	10	12	12	14	14		
Größe / size	1/8	1/4	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	1/2	3/8	1/2		
Art. R15xxxx	0418	0414	0514	0618	0614	0818	0814	0838	1014	1038	1238	1212	1438	1412		



Winkel • Einschraub • zylindrisch • schwenk / Elbow • Cylindrical • Swivelling													Art. R41			
Schlauch-Ø / hose-Ø						04	04	04	06	06	08	08	10	10	12	12
Größe / size						M5	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
Art. R41xxxx						0405	0418	0414	0618	0614	0818	0814	1014	1038	1238	1212



**Automatische Steckverschraubungen • Messing vernickelt**  
**Automatic Plug Connection • Brass Nickel-Plated**



Winkel • Einschraub • zylindrisch • schwenk / Elbow • Cylindrical • Swivelling											Art. R19		
Schlauch-Ø / hose-Ø	04	04	05	05	06	06	08	08	10	10	12	12	14
Größe / size	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2
<b>Art. R19xxxx</b>	<b>0418</b>	<b>0414</b>	<b>0518</b>	<b>0514</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>	<b>1014</b>	<b>1038</b>	<b>1238</b>	<b>1212</b>	<b>1412</b>



Winkel • Aufsraub • schwenk / Elbow • Swivelling											Art. R17	
Schlauch-Ø / hose-Ø					04	05	06	06	08	08	10	10
Größe / size					1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8
<b>Art. R17xxxx</b>					<b>0418</b>	<b>0514</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>	<b>1014</b>	<b>1038</b>



T-Stück • Einschraub • zylindrisch • schwenk / T-Junction • Cylindrical • Swivelling											Art. R43	
Schlauch-Ø / hose-Ø			04	05	06	06	08	08	10	10	12	12
Größe / size			1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
<b>Art. R43xxxx</b>			<b>0418</b>	<b>0514</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>	<b>1014</b>	<b>1038</b>	<b>1238</b>	<b>1212</b>



T-Stück • Einschraub • konisch / T-Junction • Conical											Art. R22	
Schlauch-Ø / hose-Ø			04	05	06	06	08	08	10	10	12	12
Größe / size			1/8	1/8	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
<b>Art. R22xxxx</b>			<b>0418</b>	<b>0518</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>	<b>1014</b>	<b>1038</b>	<b>1238</b>	<b>1212</b>



Gerade • für Schlauch / Straight • Hose Connector											Art. R26	
Schlauch-Ø / hose-Ø					04	05	06	08	10	12	14	
<b>Art. R26xxxx</b>					<b>0004</b>	<b>0005</b>	<b>0006</b>	<b>0008</b>	<b>0010</b>	<b>0012</b>	<b>0014</b>	



Winkel • für Schlauch / Elbow • Hose Connector											Art. R18	
Schlauch-Ø / hose-Ø					04	05	06	08	10	12	14	
<b>Art. R18xxxx</b>					<b>0004</b>	<b>0005</b>	<b>0006</b>	<b>0008</b>	<b>0010</b>	<b>0012</b>	<b>0014</b>	



T-Stück • für Schlauch / Tee • Hose Connector											Art. R23	
Schlauch-Ø / hose-Ø					04	05	06	08	10	12	14	
<b>Art. R23xxxx</b>					<b>0004</b>	<b>0005</b>	<b>0006</b>	<b>0008</b>	<b>0010</b>	<b>0012</b>	<b>0014</b>	



Schottverschraubung / Bulkhead Union											Art. R27	
Schlauch-Ø / hose-Ø						04	05	06	08	10	12	
Schlauch-Ø / hose-Ø						04	05	06	08	10	12	
<b>Art. R27xxxx</b>						<b>0404</b>	<b>0505</b>	<b>0606</b>	<b>0808</b>	<b>1010</b>	<b>1212</b>	



Verschluß / Plug											Art. R29	
Schlauch-Ø / hose-Ø						04	05	06	08	10	12	14
<b>Art. R29xxxx</b>						<b>0004</b>	<b>0005</b>	<b>0006</b>	<b>0008</b>	<b>0010</b>	<b>0012</b>	<b>0014</b>
EUR (Rabattstaffel / Volume discount)						-40	-40	-40	-50	-70	-90	1,10

**Automatische Steckverschraubungen • Messing vernickelt**  
**Automatic Plug Connection • Brass Nickel-Plated**

Reduzierung / Bushing													Art. R25
Schlauch-Ø (B) / hose-Ø (B)	04	04	04	04	05	05	05	06	06	06	08	08	10
Schlauch-Ø (A) / hose-Ø (A)	06	08	10	12	06	08	10	08	10	12	10	12	12
Art. R25xxxx	0406	0408	0410	0412	0506	0508	0510	0608	0610	0612	0810	0812	1012



Gerade-Stecknippel • zylindrisch • mit Dichtung / Threaded Plug Nipple • Cylindrical • With Sealing													Art. R38
Stecknippel-Ø / plug-Ø					04	04	06	06	08	08	10	10	
Größe / size					1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	
Art. R38xxxx					0418	0414	0618	0614	0818	0814	1014	1038	



Zweifacher Anschluß / Double Connector													Art. R39
Schlauch-Ø / hose-Ø								04	06	08	10	12	
Art. R39xxxx								0004	0006	0008	0010	0012	



Hohlschraube • 1-fach • mit Dichtung / Hollow-Core Screw • Single • With Sealing													Art. R31
Größe / size								M5	1/8	1/4	3/8	1/2	
Art. R31xxxx								0005	0018	0014	0038	0012	



Hohlschraube • 2-fach • mit Dichtung / Hollow-Core Screw • Double • With Sealing													Art. R32
Größe / size									1/8	1/4	3/8	1/2	
Art. R32xxxx									0018	0014	0038	0012	



Dichtring • Aluminium / Sealing • Aluminium													Art. R30
Größe, Mindestabnahme 100 Stück / size, minimum order 100 pieces								M5	1/8	1/4	3/8	1/2	
Art. R30xxxx								0005	0018	0014	0038	0012	



Dichtring • Kunststoff / Sealing • Plastic													Art. P32
Material: Nylon + 15% Glasfaser, Mindestabnahme 100 Stück / Material: Nylon + 15% fibreglass, minimum order 100 pieces													
Größe / size								M5	1/8	1/4	3/8	1/2	
Art. P32xxxx								0005	0018	0014	0038	0012	



Schwenkringstück • 1-fach / Swivelling Connector • Single													Art. R35
Schlauch-Ø / hose-Ø			04	05	06	06	08	08	08	10	10	12	12
Größe / size			1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	1/2
Art. R35xxxx			0418	0514	0618	0614	0818	0814	0838	1014	1038	1238	1212



Schwenkringstück • 2-fach / Swivelling Connector • Double													Art. R36
Schlauch-Ø / hose-Ø			04	04	05	06	06	08	08	10	10	12	12
Größe / size			M5	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
Art. R36xxxx			0405	0418	0514	0618	0614	0818	0814	1014	1038	1238	1212



Einsteckhülse zur Verstärkung weicher Schläuche / plug-in bushing for soft hose													Art. 023
Schlauch außen-Ø / hose outside-Ø								06	08	10	12	15	
Länge / length [mm]								12	14	16	18	20	
Art. 023xxxx								0612	0814	1016	1218	1520	



**Nenndruck** : PN 18  
**Gehäuse** : Edelstahl 1.4408  
**Spannzange** : Edelstahl  
**O-Ring** : FKM  
**Schlauch** : Schlauch-Ø außen

**Pressure range** : PN 18 (261psi)  
**Body** : Stainless steel 1.4408  
**Gripping ring** : Stainless steel  
**O-ring** : FKM  
**Hose** : Hose-Ø male  
**Other versions and dimension on request.**

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Gerade • konisch / Straight • Conical											Art. Y11
Schlauch-Ø / hose-Ø	04	04	06	06	08	08	10	10	12	12	
Größe / size	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2	
<b>Art. Y11xxxx</b>	<b>0418</b>	<b>0414</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>	<b>1014</b>	<b>1038</b>	<b>1238</b>	<b>1212</b>	



Gerade • zylindrisch / Straight • Cylindrical											Art. Y12
Schlauch-Ø / hose-Ø	04	04	06	06	06	08	08	10	10	12	12
Größe / size	M5	1/8	M5	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
<b>Art. Y12xxxx</b>	<b>045</b>	<b>0418</b>	<b>065</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>	<b>1014</b>	<b>1038</b>	<b>1238</b>	<b>1212</b>



Winkel • zylindrisch • schwenk / Elbow • Cylindrical • Swivelling											Art. Y16
Schlauch-Ø / hose-Ø					04	04	06	06	06	08	08
Größe / size					M5	1/8	M5	1/8	1/4	1/8	1/4
<b>Art. Y16xxxx</b>					<b>045</b>	<b>0418</b>	<b>065</b>	<b>0618</b>	<b>0614</b>	<b>0818</b>	<b>0814</b>

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Эл. почта [efg@nt-rt.ru](mailto:efg@nt-rt.ru) || Сайт: <https://end.nt-rt.ru/>