

Produktkatalog

TAROSO – Ihr Partner für Robotertechnik

Lieber Leser,

wir freuen uns, Ihnen mit der Neuauflage unseres Produktkataloges einen Einblick in die Vielfalt der Produkte für den Roboter- und Automationsmarkt geben zu können.

Dieser zeigt die verschiedenen und speziell auf die Robotik zugeschnittenen Produkte sowie deren Kombinierbarkeit. Die hier aufgeführten Ersatzteile stellen eine Auswahl der häufigsten und gängigsten Elemente dar. Sie sind nicht fündig geworden? Die Mitarbeiter von TAROSO beraten Sie gerne.

Vor allem unsere Lösungen im Bereich der Medienzuführungen zeichnen uns aus. Je nach Kundenwunsch werden dafür passende elektrische, pneumatische, hydraulische und mechanische Komponenten zu einem Komplettpaket zusammengestellt. Das Know-how über die Variationen der Applikationen ist ein fester Bestandteil unseres umfangreichen Erfahrungswissens, das unseren Kunden Vorteile verschafft. Denn im Vordergrund, steht bei uns immer der Kunde.

Sonderlösung: Wir beheben Ihre Probleme bei Medienzuführungen

Reparatur: Vom Kabel bis zur Medienzuführung - die kostengünstige Variante zum Neukauf

Kabelkonfektion: Einzelstücke, Sonderausführungen sowie Kleinserien

Wir würden uns freuen, Sie als Kunden begrüßen zu dürfen.

Ihr TAROSO Team

1. Medienzuführungen

Unsere Kernkompetenzen:

- **Medienzuführungen & Schlauchpakete**
Planung - Konstruktion - Herstellung
Für alle gängigen Robotertypen
- **Ersatzschlauchpakete**
100% Kompatibilität zu Fremdherstellern
- **Problemlösungen**
Höhere Standzeiten trotz komplizierter
Bewegungsabläufe
- **Reparaturen / Wartungen**
Unabhängig vom Fabrikat, schnell und
kostengünstig
- **Optimierungen / Anpassungen**
Anpassung bestehender Medienzuführungen
an neue Verhältnisse
Optimierung bei Störungen oder Ausfällen
von Anlagen
- **Montagen**

Für folgende Roboteranwendungen:

- Punktschweißen
- Laserschweißen
- Handling
- Werkzeugwechselsysteme
- Palettieren
- Klebe- und Nietapplikationen



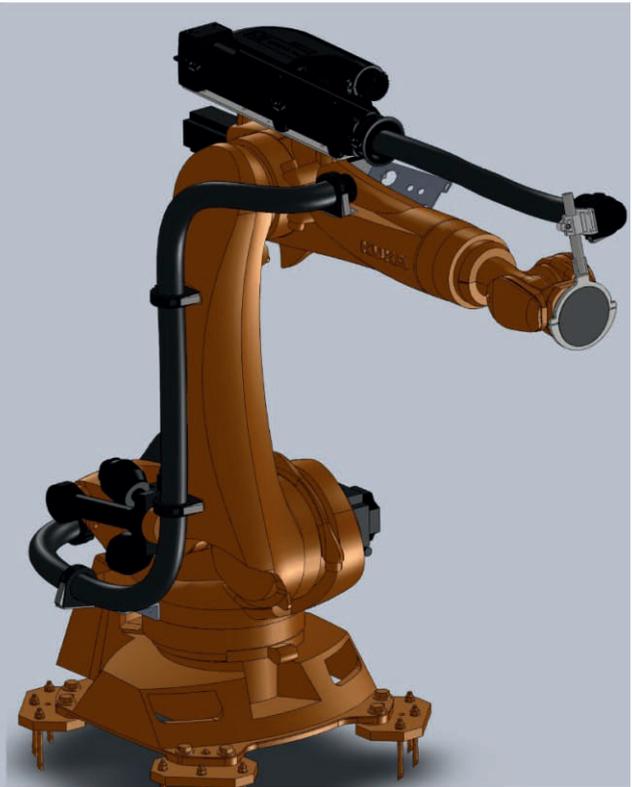
Ihre Vorteile:

- ✓ kurze Reaktionszeiten und Kundenpräsenz
- ✓ geschulte Ansprechpartner
- ✓ optimale Lösungen auch für Problemanlagen
- ✓ 2D- 3D Dokumentation
- ✓ großer Lagerbestand
- ✓ hochwertige robotertaugliche Materialien
- ✓ passgenau und montagefreundlich

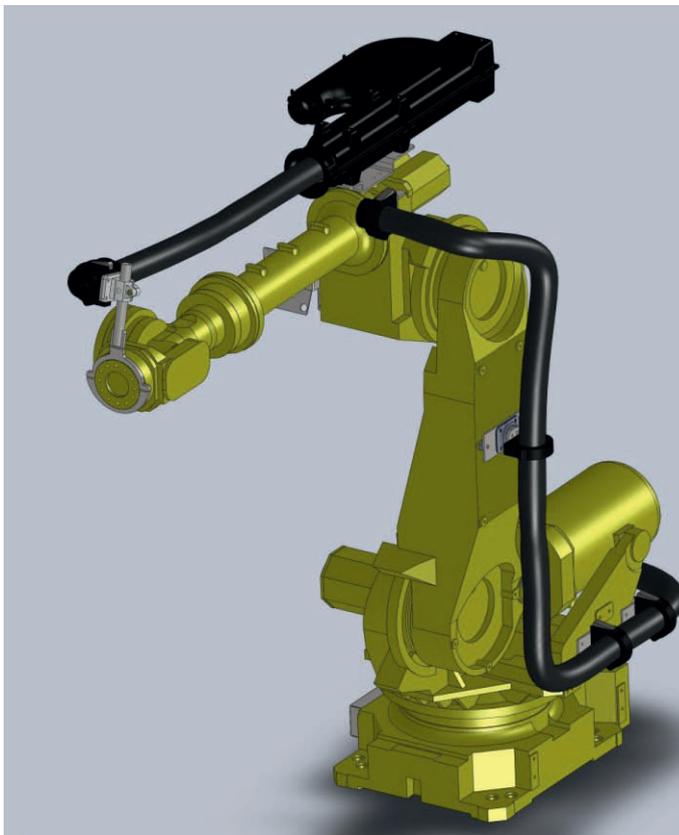
Beispiele der Medienzuführungen anhand unterschiedlicher Robotertypen:



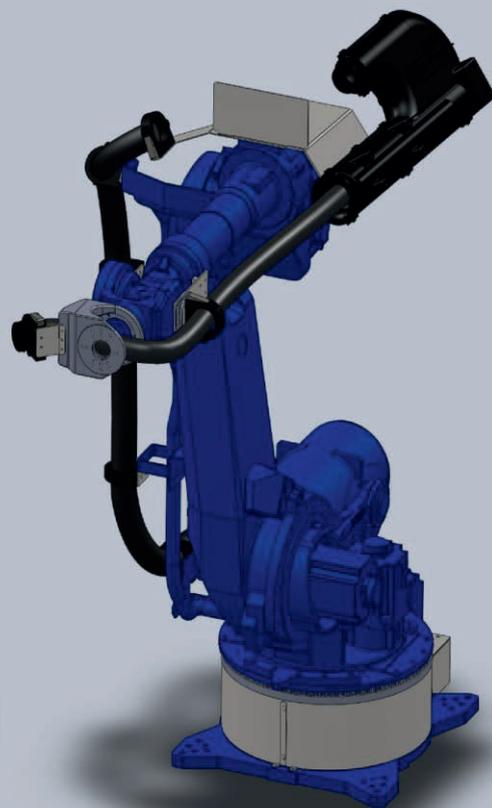
ABB Roboter IRB 6640



KUKA Roboter Quantec Serie



Fanuc Roboter R2000iB



Motoman Roboter ES Serie

2. Federsysteme und Befestigungselemente

TAROSO-Box

Ein patentiertes Federrückführungssystem für den Längenausgleich. Optimal für Roboter mit komplexen Bewegungsabläufen. Reduziert den Wellrohrverschleiß.



Bestellnr.	NW	LxBxH mm	Federkraft in N	Federhub mm	Material	Farbe	VPE
80950163	36F/G	730 x 343 x 138	80	400	PP	schwarz	1
80950164	36H	730 x 343 x 138	80	400	PP	schwarz	1
80950165	48F/G	730 x 343 x 138	100	400	PP	schwarz	1
80950275	48F/G	730 x 343 x 138	120	400	PP	schwarz	1
80950166	48H	730 x 343 x 138	100	400	PP	schwarz	1
80950276	48H	730 x 343 x 138	120	400	PP	schwarz	1
80950158	56G/H	937,5 x 431 x 176	200	580	PP	schwarz	1
80950160	70	937,5 x 431 x 176	200	580	PP	schwarz	1

Gerne senden wir Ihnen eine Liste der Ersatzteile für Ihre TAROSO-Box zu

Grundplatten für TAROSO-Box

Grundplatten zur Befestigung der TAROSO-Box auf den unterschiedlichsten Robotermarken und Typen.



Bestellnr.	Passend für	Material	Passend für TAROSO-Box	VPE
80950621	ABB Roboter IRB 4400	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48	1
80951975	ABB Roboter IRB 4600	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48	1
80950791	ABB Roboter IRB 6400	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48, 70	1
80950314	ABB Roboter IRB 6640, 6700	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48, 70	1
80951494	ABB Roboter IRB 7600	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48, 70	1
80950869	Fanuc Roboter R2000iB	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48, 70	1
80950315	Fanuc Roboter M900iA	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 70	1
80951474	Fanuc Roboter M710iC50/70	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 70	1
80951276	Fanuc Roboter M900iB	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 70	1
80951940	Fanuc Roboter M-2000iA	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 70	1
80951158	KUKA Roboter KUKA KR30/60	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48	1
80950432	KUKA Roboter Serie 2000, Comp, KR360, KR500	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 70	1
80950774	KUKA Roboter Serie 2000, Comp, Quantec, KR360, KR500	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48, 70	1
80952160	Motoman Roboter MH50	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48	1
80950500	Motoman Roboter ES Serie	Stahl, pulverbeschichtet	NW: 36, 48, 70	1

Weitere Grundplatten auf Anfrage

Federgrundplatten

Grundplatten zum Aufbau eines Federrückzugsystems auf den unterschiedlichsten Robotermarken und Typen.



Bestellnr.	Passend für	Material	Federhub mm	VPE
80951054	ABB Roboter IRB140	Stahl, pulverbeschichtet	-	1
80952230	ABB Roboter IRB 2400	Stahl, pulverbeschichtet	350	1
80952615	ABB Roboter IRB 4600	Stahl, pulverbeschichtet	350	1
80950479	ABB Roboter IRB 6640/6700	Stahl, pulverbeschichtet	350	1
80950481	Fanuc Roboter R2000	Stahl, pulverbeschichtet	350	1
80950477	KUKA Roboter KR6, KR16	Stahl, pulverbeschichtet	250	1
80951223	KUKA Roboter KR30/60	Stahl, pulverbeschichtet	350	1
80950478	KUKA Roboter KR360, KR500	Stahl, pulverbeschichtet	350	1
80950377	Motoman Roboter MH 50	Stahl, pulverbeschichtet	250	1
80950480	Motoman Roboter ES Serie	Stahl, pulverbeschichtet	250	1

Weitere Federgrundplatten sowie komplette Federrückzugssysteme erhalten Sie auf Anfrage

Druckfedern und Federhalter

Druckfeder zum Zurückholen des Wellrohres mit passenden Federhaltern.



Bestellnr.	Bezeichnung/ Form	NW	Passend zu	Draht Ø mm	Länge mm	Ø mm	VPE
80950153	Druckfeder zylindrisch	23/29	Federhalter 80950132	2,25	400	40	1
80950140	Druckfeder zylindrisch	36	Federhalter 80950130	2,6	600	48	1
80950142	Druckfeder zylindrisch	36	Federhalter 80950131	2,8	400	55	1
80950144	Druckfeder konisch	52	Federhalter 80950071	4	1000	89; 68	1
80950152	Druckfeder zylindrisch	70	Federhalter 80950071 80950070	5	250	89	1
80950150	Druckfeder zylindrisch	70	Federhalter 80950071 80950070	5	800	89	1
80950147	Druckfeder zylindrisch	70	Federhalter 80950071 80950070	5	1000	89	1
80950132	Federhalter	23/29	Systemhalter 80950030				5
80950130	Federhalter	36	Systemhalter 80950037				5
80950131	Federhalter	36	Systemhalter 80950031, 80950032				5
80950071	Federhalter	52/70	Systemhalter 80950034, 80950033, Trompete 80950122				5

Halter Achse 6

Halter Achse 6 zur Aufnahme von Flanschklemmen mit Systemhaltern.
Rohrdurchmesser: 32mm.



Bestellnr.	Passend für	Flanschdurchmesser mm	Neigung grad	Rohrlänge mm	VPE
80950430	ABB IRB140	50	-	-	1
80952233	ABB IRB2400	63	-	-	1
80950339	ABB IRB6400, Fanuc R2000	160	15	250	1
80950336	ABB IRB6400, Fanuc R2000	160	-	250	1
80950611	ABB IRB6640/6700	200	15	250	1
80951177	Fanuc M-710iC	125	-	250	1
80951261	Fanuc M900iA	315	15	300	1
80951889	Fanuc M2000iA	400	15	300	1
80950423	KUKA KR6	50	-	-	1
80950305	KUKA KR16	63	-	-	1
80950309	KUKA KR30, KR60	116	-	200	1
80951238	KUKA KR360, KR500	220	15	250	1
80952547	KUKA KR360, KR500	220	-	250	1
80950497	KUKA KR360, KR500	250	-	300	1
80950346	KUKA Serie 2000, Comp, Quantec	190	15	250	1
80950343	KUKA Serie 2000, Comp, Quantec	190	-	250	1
80951178	KUKA Quantec Serie	140	-	250	1
80950372	Motoman ES Serie	180	15	250	1
80950376	Motoman MH50	100	-	200	1

Weitere Halter auf Anfrage

Zubehör für Halter



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Lochbild	Details	VPE
80950347	Flanschklemm	-	58x80	-	1
80950331	Grundplatte zur Montage eines Systemhalters auf eine Flanschklemm	36-70	58x80	Für Systemhalter von NW36-70	1
80950013	Drehflansch Kunststoff	52	58x60		1
80950014	Drehflansch Kunststoff	70	60x80		1
80950128	Drehflansch Metall	52/70	58x80		1
80950419	Adapterplatte zur Montage eines Systemhalters auf einen Drehflansch	36/70	-	Für Systemhalter von NW36-70	1

3. Ersatzteile

Wellrohre

Robotertaugliche Wellrohre.



Bestellnr.	Profil	NW	Material	Innen-Ø in mm	Außen-Ø in mm	Stat./dyn. Biegeradius in mm	VPE M
80950507	grob	23G	PA12	22,3	28,0	40/100	50
80950167	grob	29G	PA12	28,2	34,0	50 / 120	50
80950168	grob	29G	PU	28,2	34,4	50 / 120	50
80950501	hohe Wellung	29H	PA12	24,1	34,5	57 / 117	25
80950170	fein	36F	PU	36,0	42,5	55 / 170	30
80950496	grob	36G	PA12	35,9	42,0	60 / 180	30
80950185	grob	36G	PU	35,0	42,5	60 / 180	30
80950502	hohe Wellung	36H	PA12	29,7	42,1	71 / 146	25
80950172	mittel	42M	PA12	40,7	49,0	65 / 190	30
80950171	mittel	42M	PU	41,0	49,5	60 / 190	30
80950173	fein	48F	PU	48,0	54,5	70 / 200	30
80950186	grob	48G	PA12	46,5	54,0	70 / 200	30
80950187	grob	48G	PU	47,0	54,5	70 / 200	30
80950503	hohe Wellung	48H	PA12	38	54,1	87 / 167	25
80950175	grob	52G	PA12	52,0	62,8	125 / 300	10
80950174	grob	52G	PU	52,8	62,2	150 / 300	10
80950504	grob	56G	PA12	56,0	68,0	-	25
80950505	hohe Wellung	56H	PA12	52,0	68,0	95 / 220	25
80950178	fein	70F	PU	70,0	82,6	150 / 350	10
80950179	fein	70F	PA12	70,0	82,5	150 / 350	10
80950177	grob	70G	PA12	66,5	80,0	200 / 390	10
80950176	grob	70G	PU	66,5	80,0	200 / 390	10
80950506	hohe Wellung	70H	PA12	64,0	80,0	115 / 235	10
80950188	grob	90G	PA12	87,5	105,5	170 / 400	10
80950189	grob	90G	PU	90,0	106,0	180 / 410	10

Kleinmengen liefern wir Ihnen gerne auf Anfrage

Bei TAROSO erhalten Sie alle auf dem Markt gängigen Wellrohre in vielen Nennweiten (Größen).

Unsere Kunden profitieren von unserem großen Lagerbestand und dem besonderen Wissen über die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten und die Kompatibilität der Produkte.



Protektoren

Stoß- und Abriebschutz. Einige Artikel sind auch zum Verbinden oder zur Reparatur von Wellrohren geeignet.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Verschlussart	Farbe	VPE
80950127	Protektor	23F/G	Schraube	schwarz	10
80950072	Protektor	29F/G	Schraube	schwarz	10
80950625	Protektor	29G	Plastikclip	schwarz	10
80950626	Protektor	29H	Plastikclip	Schwarz	10
80950073	Protektor	36F	Schraube	schwarz	10
80950074	Protektor	36G	Schraube	schwarz	10
80950110	Protektor	36G	Plastikclip	schwarz	10
80950111	Protektor	36H	Plastikclip	schwarz	10
80950075	Protektor	42M	Schraube	schwarz	10
80950076	Protektor	48F/G	Schraube	schwarz	10
80950112	Protektor	48G	Plastikclip	schwarz	10
80950113	Protektor	48H	Plastikclip	schwarz	10
80950077	Protektor	52G	Schraube	schwarz	10
80950078	Protektor	52G	Schraube	blau	10
80950114	Protektor	56G	Plastikclip	schwarz	10
80950115	Protektor	56H	Plastikclip	schwarz	10
80950116	Protektor	70	Plastikclip	schwarz	10
80950117	Protektor	70	Plastikclip	rot	10
80950118	Protektor	70	Plastikclip	grün	10
80950119	Protektor	70	Plastikclip	grau	10
80950120	Protektor	70F	Schraube	schwarz	10
80950730	Protektor	70F	Schraube	blau	10
80950082	Protektor	90G	Schraube	schwarz	10

Reparaturprotektoren

Zur Reparatur von Wellrohren geeignet.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Verschlussart	Farbe	VPE
80950106	Reparaturprotektor	70G/H	Schraube	schwarz	10
80950107	Reparaturprotektor	70G/H	Schraube	rot	10

Trompeten

Beseitigt Torsionsmomente. Einsetzbar auch als Gleitbacke oder zum einlegen eines Federhalters.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Passend zu	VPE
80950122	Trompete	52-70	Drehflansch 80950128	1
80950139	Trompete	70	Systemhalter 80950035, 80950036	10

Systemhalter

Mit Metall- oder Kunststoffverschluss.
Viele Anwendungsmöglichkeiten, u.a. zum Einsatz mit einer Mittel- Kombi- oder Gleitbacke.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Verschlussart	VPE
80950030	Systemhalter	23-29	Kunststoffverschluss	1
80950037	Systemhalter	36	Kunststoffverschluss	1
80950031	Systemhalter	52	Metallverschluss	1
80950032	Systemhalter	52	Kunststoffverschluss	1
80950033	Systemhalter	70	Metallverschluss	1
80950034	Systemhalter	70	Kunststoffverschluss	1
80950035	Systemhalter	90	Metallverschluss	10
80950036	Systemhalter	90	Kunststoffverschluss	10

Mittel- und Kombibacken

Mittelbacken werden als Lager für Wellrohre in einem Systemhalter verwendet.
Bei Kombibacken kann zusätzlich zum Wellrohr ein Kabelstern mit in den Systemhalter eingelegt oder zwei Wellrohre miteinander kombiniert werden.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Passend in Systemhalter	VPE
80950064	Mittelbacke	42M	NW36: 80950037	10
80950054	Mittelbacke	48F/G	NW52: 80950031, 80950032	10
80950056	Mittelbacke	70F	NW70: 80950034, 80950033	10
80950066	Mittelbacke	70H	NW70: 80950034, 80950033	10
80950050	Kombibacke	23F/G	NW29: 80950030	10
80950051	Kombibacke	29F/G	NW29: 80950030	10
80950065	Kombibacke	36F/G	NW36: 80950037	10
80950052	Kombibacke	36F/G	NW52: 80950031, 80950032	10
80950053	Kombibacke	42M	NW52: 80950031, 80950032	10
80950055	Kombibacke	52G	NW52: 80950031, 80950032	10
80950060	Kombibacke	70F	NW70: 80950034, 80950033	10
80950067	Kombibacke	70G	NW70: 80950034, 80950033	10
80950061	Kombibacke	90G	NW90: 80950035, 80950036	10

Gleitbacken

Einsatz im Systemhalter. Sie erlauben ein Durchgleiten des Wellrohres.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Passend in Systemhalter	VPE
80950041	Gleitbacke	36	NW52: 80950031, 80950032	10
80950042	Gleitbacke	48	NW52: 80950031, 80950032	10
80950043	Gleitbacke	52	NW52: 80950031, 80950032	10
80950044	Gleitbacke	70	NW70: 80950033, 80950034	10

Kugelgelenkbacken, Kugelgelenke

Ermöglicht eine hohe Bewegungsfreiheit des Wellrohres.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Passend in Systemhalter	Protector als Kugeleinsatz	VPE
80950126	Kugeleinsatz	29	NW36: 80950037	-	1
80950023	Kugelgelenk	29	NW29: 80950030	-	1
80950021	Kugelgelenkbacke	36	NW52: 80950031, 80950032	NW36F/G: 80950073 80950074	1
80951321	Verbindungsgelenk	23G	NW29: 80950030	-	1
80950028	Kugelgelenk	36	NW52: 80950031, 80950032	-	1
80952621	Verbindungsgelenk	36F/G	NW36: 80950037	-	1
80950027	Kugeleinsatz	42	NW52: 80950031, 80950032	-	10
80950760	Kugelgelenk	48	NW52: 80950031, 80950032	-	1
80950022	Kugelgelenkbacke	52	NW70: 80950034, 80950033	NW52G: 80950077 80950078	1
80950024	Kugelgelenk	56G/H	NW70: 80950034, 80950033	-	1
80950025	Kugelgelenk	70G/H	NW70: 80950034, 80950033	-	1
80950026	Verbindungsgelenk	70F	NW70: 80950034, 80950033	-	1
80950129	Kugeltrompete	70F	NW70: 80950034, 80950033	-	1

Kabelsterne, Kabelsternaufnahme

Bilden Zugentlastung von Medienzuführungen, dichten diese ab und verhindern Verunreinigungen im Inneren. Auf Wunsch erstellen wir Ihr gewünschtes Lochbild.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Passend zu	VPE
80950083	Kabelstern	23		1
80950084	Kabelstern	29	Kugelgelenk: 80950030	1
80950086	Kabelstern	36		1
80950087	Kabelstern	42		1
80950090	Kabelstern	48	Kugelgelenk: 80950760, 80950028	1
80950089	Kabelstern	52	Kabelsternaufnahme: 80950085	1
80950091	Kabelstern	70	Kabelsternaufnahme: 80950085	1
80950088	Kabelstern	70	Kabelsternaufnahme: 80950085	1
80950085	Kabelsternaufnahme	70	Systemhalter: 80950034, 80950033	1
80952073	Kabelstern Trapezform	-		1

Weitere Produkte

Eine Vielzahl an weiteren Produkten erhalten Sie auf Anfrage. Hier eine kleine Auswahl.



Bestellnr.	Bezeichnung	NW	Passend zu	VPE
80950010	Drehgabel	70	Drehflansch 80950014	5
80950011	Mittelbacken für Drehgabel	70	Drehgabel 80950010	5
80950012	Trompetenbacken für Drehgabel	70	Drehgabel 80950010	5
80950070	Federtrompete für Drehgabel	70	Drehgabel 80950010	5

4. Schläuche und Leitungen

Medianschläuche

Verstärkte, zweilagige, selbstklemmende Polyurethanschläuche.

Auf Wunsch mit passenden Dichtköpfen konfektioniert.



Bestellnr.	Farbe	Material	Innen Ø mm	Innen Ø inch	Außen Ø mm	Min. Biegeradius mm	Max. Betriebs- druck bar	Mind. Berstdruck bar	VPE m
80950200	schwarz	PUR	6,3	1/4	10,7	30	16	64	50
80950234	blau	PUR	6,3	1/4	10,7	30	16	64	50
80950201	schwarz	PUR	9,5	3/8	14,9	50	16	64	50
80950207	blau	PUR	9,5	3/8	14,9	50	16	64	50
80950205	rot	PUR	9,5	3/8	14,9	50	16	64	50
80950203	grün	PUR	9,5	3/8	14,9	50	16	64	50
80950202	schwarz	PUR	12,7	1/2	19,1	70	16	64	50
80950208	blau	PUR	12,7	1/2	19,1	70	16	64	50
80950206	rot	PUR	12,7	1/2	19,1	70	16	64	50
80950204	grün	PUR	12,7	1/2	19,1	70	16	64	50

Dichtköpfe

Mit Überwurfmutter.

Zur Montage an Medianschläuchen.



Bestellnr.	Ausführung	Gewindeanschluss	Schlauchanschluss	VPE
80950360	gerade	M14x1,5	G 1/4"	1
80950361	gewinkelt 45°	M14x1,5	G 1/4"	1
80950862	gewinkelt 90°	M14x1,5	G 1/4"	1
80950492	gerade	M14x1,5	G 3/8"	1
80950498	gerade	G 3/8"	G 3/8"	1
80950408	gerade	M16x1,5	G 3/8"	1
80950493	gewinkelt 45°	M16x1,5	G 3/8"	1
80950495	gewinkelt 90°	M16x1,5	G 3/8"	1
80950499	gerade	G 1/2"	G 1/2"	1
80950362	gerade	M22x1,5	G 1/2"	1
80950494	gewinkelt 45°	M22x1,5	G 1/2"	1
80950363	gewinkelt 90°	M22x1,5	G 1/2"	1

Schottverschraubungen



Bestellnr.	Ausführung	Gewindeanschluss mm	Schlauchanschluss	VPE
80952515	beidseitig, AG	M12x1,5	-	1
80952516	beidseitig, AG	M14x1,5	-	1
80950442	einseitig, AG	M16x1,5	3/8"	1
80952028	einseitig, AG	M16x1,5	1/2"	1
80950409	beidseitig, AG	M16x1,5	-	1
80950861	beidseitig, AG	M18x1,5	-	1
80950752	einseitig, AG	M22x1,5	1/2"	1
80950751	beidseitig, AG	M22x1,5	-	1

Weitere Schottverschraubungen auf Anfrage

Roboterleitungen

Diese absolut torsionsbelastbaren und hoch wechselbiegefesten Leitungen eignen sich für die extremsten Anforderungen in der Robotertechnik.



Bestellnr.	Bezeichnung	Anzahl x Querschnitt in mm ²	Ø in mm	CU kg/km	Gewicht kg/km	VPE m
80950216	Schweißleitung schwarz/grün-gelb	1x25	10,8	240,0	278,0	50
80950217	Schweißleitung schwarz	1x35	11,8	336,0	371,0	50
80950218	Schweißleitung	3x25	22,3	720,0	965,0	50
80950219	Schweißleitung	3x35	24,7	1008,0	1229,0	50
80950221	Steuerleitung	5x1,5	9,9	72,0	133,2	50
80950222	Steuerleitung	13x0,5+3x1+(2x0,5)	12,7	110,1	186	50
80950223	Steuerleitung	2x0,5+(2x0,5)	8,0	27,0	72,0	50
80950211	Steuerleitung	(2x0,5)+(2x0,5)	8,0	32,0	77,0	50
80950236	Steuerleitung	5x1,0+(2x1,0)	10,2	76,4	132,0	50
80950224	Steuerleitung	7x1,0+(2x0,5)	10,6	85,5	138,0	50
80950225	Steuerleitung	17x1,0+(2x1,0)	14,8	192,9	309,0	50
80950232	Steuerleitung	23x1,0+(2x1,0)	13,5	254,0	348,0	50
80950227	Steuerleitung	(2x1,0)+(3x1,0)+1x1,0	10,2	89,0	145,0	50
80950229	Multibusleitung	15 core combi	14,7	139,0	258,0	50
80950230	Resolverleitung	8x(2x0,25)	11,8	90	108	50
80951049	Resolverleitung	4x(2x0,25)	8			50
80950231	Motorleitung	(4x2,5+2x1,0)	11,5	143	185	50
80950220	Lichtwellenleitung PSM-LWL-Rugged-Flex 980/1000	-	8,0	-	55,0	50
80950745	Profibus	1x2x0,8	8,0	30,9	58,0	50
80950735	Profinet	2x2xAWG 22/19	6,5	36,3	62,0	50
80950240	Ethernetleitung CAT 6	4x2xAWG 26	8,5	40,6	81,0	50
80950241	Hybrid Ethernetleitung CAT 6	4x2xAWG 26 + 4x1mm ²	12,6	105,5	190,0	50
80950233	Hybrid-Sensorleitung	(2x0,34mm ²)+3x(2x0,50m m ²)+1x0,5mm ²	9,4	66,9		50

Kleinmengen liefern wir Ihnen gerne auf Anfrage

5. Konfektionierte Schläuche und Leitungen



Konfektionierung nach Kundenwunsch:

- Leitungen mit Stecker nach Wahl
- Schläuche mit passenden Dichtköpfen
- Temperierte Schläuche für Klebeapplikationen
- Einzelachsmotorleitungen, Resolverleitungen, Datenleitungen
- Roboteranschlussleitungen und Verlängerungen für folgende Roboterhersteller:
 - KUKA
 - Fanuc
 - ABB

Fragen Sie uns!

Ihre Vorteile:

- ✓ individuelle Konfektion nach Vorgabe
- ✓ eigene Fertigung
- ✓ kurze Lieferzeiten
- ✓ großer Lagerbestand
- ✓ vom Standard- bis hin zum Sonderprodukt

Sind Sie nicht fündig geworden?

Benötigen Sie weitere technische Klärung?

Glauben Sie nicht an eine optimierte Lösung für Ihre Medienzuführung?

Fragen Sie uns.

Wir haben die passende Lösung für Sie!



Automatica 2012, München

Legende:

NW	Nennweite
F	Feinprofil (Wellrohrprofil)
G	Grobprofil (Wellrohrprofil)
H	Hohe Wellung (Wellrohrprofil)
M	Mittel (Wellrohrprofil)
PP	Polypropylen

Alle schriftliche wie elektronische Publikationen wurden von TAROSO mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Sie dienen dennoch nur der unverbindlichen und allgemeinen Information und ersetzen nicht eine individuelle Beratung. TAROSO übernimmt keine Haftung für die Eigenschaften, Lebensdauer oder Eignung der Produkte und die womöglich daraus entstandene Folgeschäden. Für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit und/ oder Qualität der Informationen gibt es keine Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, durch ständige Weiterentwicklung und Verbesserung jeder Zeit Daten in Bild und Druck zu verändern.

Das Copyright für veröffentlichte, vom Autor selbst erstellte Objekte bleibt allein beim TAROSO. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung von TAROSO nicht gestattet.

Stand: Juni 2016



Amazonstr. 9 · D-86836 Graben
Tel. +49 (0) 8232 994289 - 0
Fax +49 (0) 8232 994289 - 1
E-Mail: info@taroso.de
Internet: www.taroso.de

