



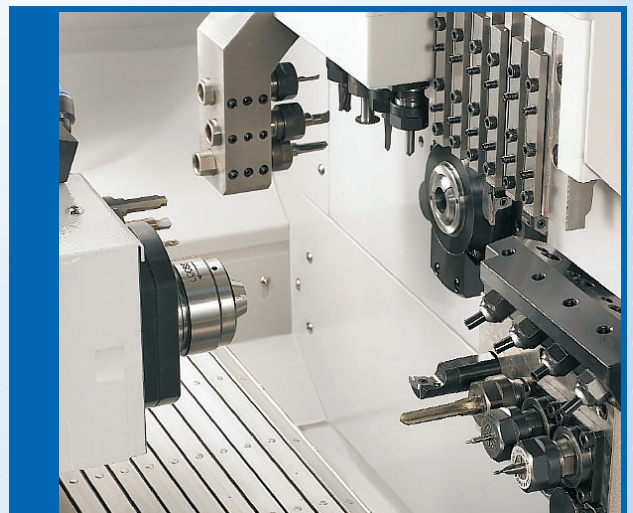
Famotec[®]

Farr-Modellbau-Technik GmbH



CNC-Dreh- & Frästeile
Feinmechanik
Zubehör für Modellsport

*CNC-turned & milled parts
precision engineering
accessories for rc-modelling*



2017/2018

Jochen Farr



Geschäftsführer/Manager
jochen.farr@famotec.de

Nicole Farr



Assistentin GF/Assistant-Management
nicole.farr@famotec.de

Tobias Auer



Einkauf & Verkauf/Purchase & sales
tobias.auer@famotec.de

Michael Schütz



Produktionsleitung/Production-Manager
michael.schuetz@famotec.de

Historie

Seit Gründung der FAMOTEC GmbH im Jahr 2001 hat sich das Unternehmen permanent weiterentwickelt. Auf Grund beengter Betriebsräume durch ständiges Wachstum waren in der Vergangenheit drei Umzüge in den Jahren 2003, 2007 und zuletzt 2016 erforderlich. Der jetzige Standort in Remchingen bietet für die kommenden Jahre mit einer Fläche von ca. 2.250m² genügend Raum für eine weiterhin erfolgreiche Zukunft des Unternehmens. Zur Zeit bilden 10-15 Mitarbeiter das im Modellsport weltweit bekannte FAMOTEC-Team.

2001->2003->2007->2009->2011->2016->2017

Fertigung/Maschinenpark



Blick in unsere neue, 2016 erbaute Fertigungshalle
Production hall, built 2016

CNC-Drehteile

Dank neuester Maschinenteknik sind wir in der Lage komplexe und anspruchsvolle Drehteile bis zum Durchmesser 36mm von der Stange zu fertigen. Verschiedene CNC-Langdrehautomaten unseres Maschinenparks der Firmen Citi-zen, Star und NexTurn bieten hier für jede Anforderung ein optimales Preis- Leistungsverhältnis. Hierbei stehen uns zur Maschinen-Komplettbearbeitung bis zu 44 Werkzeuge, davon 21 angetrieben zur Verfügung. Weiterführende Bearbeitungen wie Schleifen, Trovalisieren sowie thermische Behandlungen und Oberflächenveredelungen sind jederzeit durch unsere kompetenten Partnerfirmen möglich.



CNC-Frästeile

Auf unseren neuen, modernsten CNC-Bearbeitungszentren der Fabrikate Hurco und DMG fertigen wir überwiegend 3-5 Achsen-Serienfrästeile im Abmessungsbereich bis zu einer Größe von maximal 500x250mm. Außerdem verfügen wir über ein Vakuum-Spannsystem zur optimalen Fertigung von Plattenteilen. Zur Fertigung können wir Ihre DXF oder 3D-Daten direkt in unsere Maschinen einlesen.

Qualität „Made in Germany“

Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte spiegeln sich in der Zufriedenheit unserer Kunden wider. Daher verwenden wir zur Fertigung unserer Teile ausschließlich Materialien und Werkzeuge führender Hersteller. Zur Prüfung der Teile stehen modernste Messmittel bereit.



Aluminiumstange	13
Anlenkungsteile	23, 24, 26, 31
Augenschraube	21, 22
Ausgleichshülse	25
Beilagscheibe	19
Bowdenzug	24
CFK-Anschluss	23, 26
Drucknippel	27
Einschlagmutter	18
Federstahldraht	13
Filter	28, 29
Filterelement	29
Gabel	6
Gabelkopf	6, 7, 21
Gelenkkopf	7, 14, 15
Gestängeanschluss	23, 24
Gestängeverbinder	24
Gewindeöse	22
Gewindeinsatz	17
Gewindehülse	10, 23
Gewindeschacht	23
Gewindestange	12
Gewindestift	16
Kabinenriegel	25
Klebeanschluss	26
Klemmhebel	32
Klemmring	9
Kraftstoff-Filter	28, 29
Kraftstoffschlauch	29
Kugelbolzen	15
Kugelgelenk	7, 14, 15, 21
Kugelkopf	7, 14, 15, 21
Kupplung	20
Kupplungsbuchse	20
Löthülse	10
Luftschraubenkupplung	30

Madenschraube	16
Messinghülse	25
Messingstange	13
Mittelstück	26
Mutter	19, 21
Propellermitnehmer	30
Propellernabe	30
Quetschhülse	25
Rückschlagventil	28
Ruderhorn	21
Schleppkupplung	25
Schraube	16
Schraubhülse	10
Schubstange	12
Schubstangenverteiler	23
Schwinggummi	11
Sechskantmutter	19
Senkkopfscheibe	19
Senkkopfschraube	17
Servohebel	31, 32
Sicherungsmutter	18
Silberstahl	13
Spannschloss	22, 23
Spannschraube	23
Spinner	25
Stahlstange	13
Stelling	8, 9
Stiftschlüssel	17
Stoppmutter	18
Tankdurchführung	27
Tankpendel	27
Tellermutter	21
Unterlegscheibe	19
Verschlussnippel	27
Zackenmutter	18
Zylinderkopfschraube	16

Seite/page **06**

clevises



Gabelköpfe

Seite/page **08**


wheel-collars



Stellringe/Klemmringe

Seite/page **10**

threaded couplers



Löthülsen

Seite/page **11**

rubber-shock-mounts



Schwingummis

Seite/page **12**

steel & threaded rods



Stahl- & Gewindestangen

Seite/page **14**

ball-links



Kugelgelenke

Seite/page **16**

screws



Schrauben

Seite/page **18**

nuts & washers



Muttern & Scheiben

Seite/page **21**

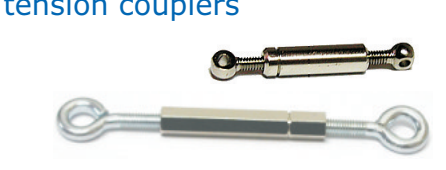
threaded end with hole



Augenschrauben

Seite/page **22**

tension couplers



Spannschlösser

Seite/page **23**

connectors



Anschlüsse & Verbindungen

Seite/page **24**

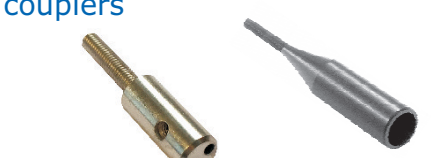
flight-accessories



Flugzubehör

Seite/page **26**


couplers



Anlenkungen

Seite/page **27**

fuel-filters



Filter & Tankzubehör

Seite/page **30**


prop-adapters



Luftschraubenkupplungen

Seite/page **31**

servo-arms



Servohebel

Gabelkopf aus Federstahl Clevises spring steel

Gabelkopf aus Federstahl, gehärtet mit glanzvernickelter Oberfläche. Höchste Qualität. Auf Wunsch mit Ihrem Firmenlogo lieferbar.

Clevis, spring-steel with nickel surface. Best quality. Your company`s sign is possible.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GO-20	10001	M2	L=26mm	Stahl / steel	1000
GO-25	10002	M2,5	L=26mm	Stahl / steel	1000
GO-30	10003	M3	L=30mm	Stahl / steel	1000

Gabel aus Federstahl Clevises spring steel

Gabelkopf gelocht, aus Federstahl, gehärtet mit glanzvernickelter Oberfläche. Höchste Qualität. Auf Wunsch mit Ihrem Firmenlogo lieferbar.

Clevis with hole, spring-steel, nickel surface. Best quality. Your company`s sign is possible.

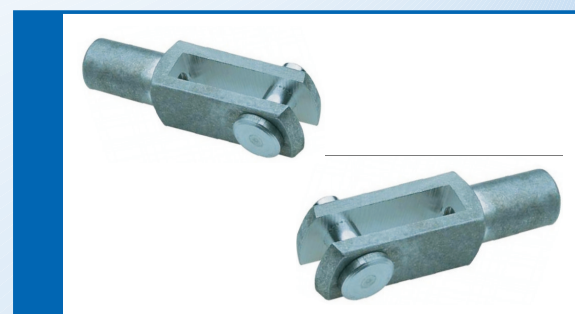


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GM-20	10811	M2	d=2,0mm	Stahl / steel	1000
GM-30	10304	M2	d=3,0mm	Stahl / steel	1000

Gabelkopf mit Bolzen u. Sicherung clevises with bolt

Gabelkopf aus Aluminium mit Bolzen und Sicherungsring.

Clevises in material aluminium, with bolt and snap-ring.

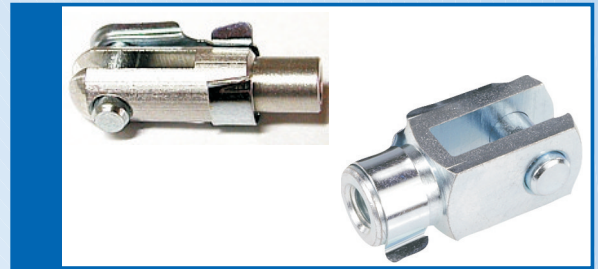


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GA-20	10005	M2	d=3,0mm	Aluminium	200
GA-30	10004	M3	d=3,0mm	Aluminium	200
GA-40	10808	M4	d=3,0mm	Aluminium	200

Gabelkopf mit Federklappbolzen clevises with clip

Gabelkopf mit praktischem Federklappbolzen.

Clevises with snap-in clip.



Bestell-Nr. Order-Nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GA-303	11033	M3	D=3,0mm	Aluminium	100
GA-304	11034	M4	D=3,0mm	Aluminium	100
GA-403	10300	M3	D=4,0mm	Aluminium	100
GA-404	10006	M4	D=4,0mm	Aluminium	100
GS-40F	10287	M4	D=4,0mm	Stahl/steel	100

Gabelkopf mit Federklappbolzen clevises with clip

Gabelkopf mit praktischem Federklappbolzen.
Farbig eloxiert.

*Clevises with snap-in clip.
Colored anodized.*



Bestell-Nr. Order-Nr.	Farbe Colour	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GA-303R	rot/red	M3	D=3,0mm	Aluminium	100
GA-303B	blau/blue	M3	D=3,0mm	Aluminium	100
GA-304R	rot/red	M3	D=3,0mm	Aluminium	100
GA-304B	blau/blue	M3	D=3,0mm	Aluminium	100
GA-403R	rot/red	M4	D=4,0mm	Aluminium	100
GA-403B	blau/blue	M4	D=4,0mm	Aluminium	100
GA-404R	rot/red	M4	D=4,0mm	Aluminium	100
GA-404B	blau/blue	M4	D=4,0mm	Aluminium	100

Feststell-Kugelgelenk fixable ball link

Kugelgelenk aus Stahl, vernickelt zum Feststellen mit 2 St. Gewindestifte M5x5. Auch für Foto und Video.

Ball link, steel with nickel surface, fixable with 2 pcs.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
FK-0806	10987	M8-M6	L=57 Ø=16mm	Stahl/steel	100
FK-0606	10988	M6-M6	L=57 Ø=16mm	Stahl/steel	100
FK-1414	10989	1/4" UNC 2x	L=57 Ø=16mm	Stahl/steel	100

Stelling wheel-collar

Präzisions-Stelling mit Quergewinde M3, glanzvernickelte Oberfläche. Sonderabmessungen jederzeit möglich.

*Wheel-collar with thread M3 and nickel-surface.
For special sizes please inquire.*



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
S-156	10799	h=4,5mm	d=1,6/D=6,0	Stahl / steel	1000
S-150	10046	h=5,0mm	d=1,6/D=8,0	Stahl / steel	1000
S-206	10800	h=4,5mm	d=2,1/D=6,0	Stahl / steel	1000
S-200	10047	h=5,0mm	d=2,1/D=8,0	Stahl / steel	1000
S-250	10048	h=5,0mm	d=2,6/D=8,0	Stahl / steel	1000
S-300	10049	h=5,0mm	d=3,1/D=8,0	Stahl / steel	1000
S-400	10050	h=5,0mm	d=4,1/D=8,0	Stahl / steel	1000
S-509	10801	h=4,5mm	d=5,1/D=9,0	Stahl / steel	1000
S-500	10051	h=5,0mm	d=5,1/D=10	Stahl / steel	1000
S-600	10052	h=5,0mm	d=6,1/D=10	Stahl / steel	1000
S-612	12152	h=5,0mm	d=6,1/D=12	Stahl / steel	1000
S-800	10350	h=5,0mm	d=8,1/D=12	Stahl / steel	1000

Stelling DIN 705 A wheel-collar

Stelling nach DIN 705 A. Material: Stahl, blank. Gewindestifte optional erhältlich. Andere Materialien und Oberflächenveredelungen möglich.

Wheel-collar DIN 705 A, material steel, without screw. Other material and surfaces possible.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Gewinde <i>thread</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension H8</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SD-2	M2	h=3,5mm	d=2,0/D=6,0	Stahl / steel	1000
SD-2,5	M2	h=4,0mm	d=2,5/D=7,0	Stahl / steel	1000
SD-3	M2	h=5,0mm	d=3,0/D=7,0	Stahl / steel	1000
SD-4	M2,5	h=5,0mm	d=4,0/D=8,0	Stahl / steel	1000
SD-5	M3	h=6,0mm	d=3,0/D=10	Stahl / steel	1000
SD-6	M4	h=8,0mm	d=6,0/D=12	Stahl / steel	1000
SD-8	M4	h=8,0mm	d=8,0/D=16	Stahl / steel	1000
SD-10	M5	h=10mm	d=10,0/D=20	Stahl / steel	1000
SD-12	M6	h=12mm	d=12,0/D=22	Stahl / steel	1000

Stellring DIN 705 A Edelstahl wheel-collar DIN 705 A stainless steel

Stellringe nach DIN 705 A in Material Edelstahl 1.4305. Gewindestifte optional erhältlich.

Wheel-collars DIN 705 A stainless-steel.



Bestell-Nr. order-nr.	Gewinde thread	Größe size	Abmessung dimension H8	Material material	VPE packing unit
SD-2VA	M2	h=3,5mm	d=2,0/D=6,0	VA 1.4305	1000
SD-3VA	M2	h=5,0mm	d=3,0/D=7,0	VA 1.4305	1000
SD-4VA	M2,5	h=5,0mm	d=4,0/D=8,0	VA 1.4305	1000
SD-6VA	M4	h=8,0mm	d=6,0/D=12,0	VA 1.4305	1000

Stellring aus Aluminium aluminium-wheel-collar

Stellringe aus Aluminium, blank. Farblich eloxiert auf Anfrage. Gewindestifte optional erhältlich.

Aluminium-wheel-collars. Colored-anodized

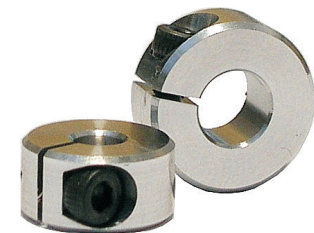


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SA-200		h=5,0 / M3	d=2,1 / D=7	Aluminium	1000
SA-300		h=5,0 / M3	d=3,1 / D=8	Aluminium	1000
SA-400		h=5,0 / M3	d=4,1 / D=8	Aluminium	1000
SA-600		h=5,0 / M3	d=6,1 / D=12	Aluminium	1000

Klemmring wheel-collar

Klemmringe aus Aluminium für Wellen mit Toleranz H8 für absolut festen Halt.

Aluminium-wheel-collars, for rods with h8 tolerance.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
KR-200	11292	Ø 2,0 H=6	Ø 10, M2,5	Aluminium	100
KR-250	12719	Ø 2,5 H=6	Ø 12, M2,5	Aluminium	100
KR-300	11293	Ø 3,0 H=6	Ø 12, M2,5	Aluminium	100
KR-400	11294	Ø 4,0 H=6	Ø 12, M2,5	Aluminium	100
KR-500	11295	Ø 5,0 H=6	Ø 14, M2,5	Aluminium	100
KR-600	11296	Ø 6,0 H=6	Ø 14, M2,5	Aluminium	100
KR-800	11297	Ø 8,0 H=6	Ø 18, M2,5	Aluminium	100
KR-1000	11298	Ø 10,0 H=6	Ø 18, M2,5	Aluminium	100
KR-1200	12718	Ø 12,0 H=6	Ø 20, M2,5	Aluminium	100

Löthülse ohne Schlitz threaded couplers without slit

Gewindelöthülse aus Stahl mit glanzvernickelter Oberfläche. Typ „G“ biegsam gegläht.
Typ L-080 mit verzinneter Oberfläche.
Threaded couplers material steel, with nickel surface. Type „G“ glowed. Type L-080 with tin



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
L-080	10016	M2	d=0,8mm	Stahl / steel	1000
L-120	10017	M2	d=1,2mm	Stahl / steel	1000
L-160	10018	M2	d=1,6mm	Stahl / steel	1000
L-210	10019	M2	d=2,1mm	Stahl / steel	1000
L-210G	10245	M2	d=2,1mm	Stahl / steel	1000
L-230	10020	M2,5	d=2,3mm	Stahl / steel	1000
L-280	10021	M3	d=2,8mm	Stahl / steel	1000
L-220	10022	M4	d=2,2mm	Stahl / steel	1000

Löthülse mit Schlitz threaded couplers with slit

Gewindelöthülse aus Stahl mit Schlitz und glanzvernickelter Oberfläche. Typ „G“ biegsam gegläht.
Threaded couplers material steel, with slit and nickel surface. Type „G“ glowed.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
LS-160	10023	M2	d=1,6mm	Stahl / steel	1000
LS-210	10024	M2	d=2,1mm	Stahl / steel	1000
LS-210G	10244	M2	d=2,1mm	Stahl / steel	1000
LS-230	10025	M2,5	d=2,3mm	Stahl / steel	1000
LS-230G	10243	M2,5	d=2,3mm	Stahl / steel	1000
LS-280	10026	M3	d=2,8mm	Stahl / steel	1000
LS-220	10027	M4	d=2,2mm	Stahl / steel	1000

Schraubhülse threaded fastener

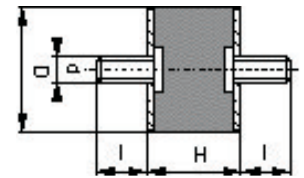
Schraubhülse für Drähte bis Ø2,1mm. Quergewinde M3. Oberfläche vernickelt.
Threaded fastener for wire max. Ø2,1mm. Threading M3 to fix the wire, nickel surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SL-210	11613	M2	Ø 5,0, L=25	Stahl/steel	200

Schwinggummi Typ A rubber shock mount Type A

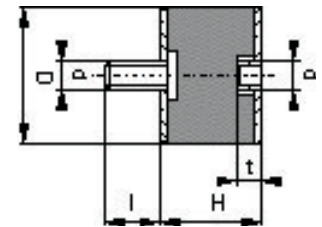
Schwingelemente aus Stahl, verzinkt. Shorehärte 55°. Weitere Shorehärten und Abmessungen a.A.
Rubber shock mounts 55° shore, zinc surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SA-M31	10108	M3	D=8/H=8/L=6	Stahl / steel	100
SA-M41	10109	M4	D=10/H=10/L=10	Stahl / steel	100
SA-M42	10312	M4	D=10/H=15/L=10	Stahl / steel	100
SA-M43	10314	M4	D=15/H=15/L=15	Stahl / steel	100
SA-M51	10110	M5	D=15/H=15/L=15	Stahl / steel	100
SA-M52	10313	M5	D=15/H=20/L=15	Stahl / steel	100
SA-M61	10111	M6	D=20/H=20/L=15	Stahl / steel	100
SA-M62	10315	M6	D=20/H=15/L=15	Stahl / steel	100

Schwinggummi Typ B rubber shock mount Type B

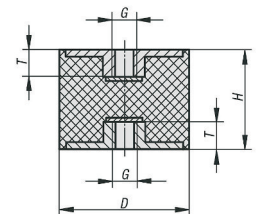
Schwingelemente aus Stahl, verzinkt. Shorehärte 55°. Weitere Shorehärten und Abmessungen a.A.
Rubber shock mounts 55° shore, zinc surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SB-M31	10620	M3	D=8/H=8/L=6	Stahl / steel	100
SB-M41	10621	M4	D=10/H=10/L=10	Stahl / steel	100
SB-M42	10622	M4	D=10/H=15/L=10	Stahl / steel	100
SB-M43	10623	M4	D=15/H=15/L=15	Stahl / steel	100
SB-M51	10624	M5	D=15/H=15/L=15	Stahl / steel	100
SB-M52	10625	M5	D=15/H=20/L=15	Stahl / steel	100
SB-M61	10626	M6	D=20/H=20/L=15	Stahl / steel	100
SB-M62	10627	M6	D=20/H=15/L=15	Stahl / steel	100

Schwinggummi Typ C rubber shock mount Type C

Schwingelemente aus Stahl, verzinkt. Shorehärte 55°. Weitere Shorehärten und Abmessungen a.A.
Rubber shock mounts 55° shore, zinc surface.

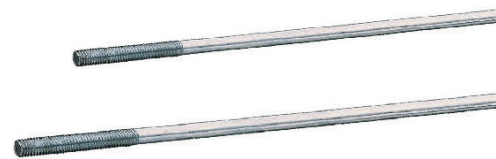


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SC-M31		M3	D=8/H=8/L=6	Stahl / steel	100
SC-M43		M4	D=15/H=15/L=15	Stahl / steel	100
SC-M52		M5	D=15/H=20/L=15	Stahl / steel	100
SC-M62		M6	D=20/H=15/L=15	Stahl / steel	100

Schubstangen mit Teilgewinde threaded push rods

Schubstangen aus hochfestem Stahl verzinkt, mit einseitigem Gewinde ca. 20mm lang. Sonderlängen auf Anfrage.

Threaded steel push rods with zinc surface. Length of thread 20mm.

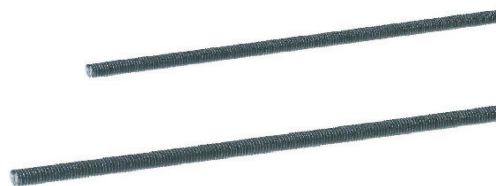


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
S1,7x200	10031	M2	D=1,7x200mm	Stahl / steel	500
S1,7x250	10032	M2	D=1,7x250mm	Stahl / steel	500
S1,7x500	10033	M2	D=1,7x500mm	Stahl / steel	500
S1,7x1000	10034	M2	D=1,7x1000mm	Stahl / steel	100
S2,0x200	10035	M2	D=2,0x200mm	Stahl / steel	500
S2,1x200	10036	M2,5	D=2,1x200mm	Stahl / steel	500
S2,5x200	10798	M2,5	D=2,5x200mm	Stahl / steel	500
S2,6x200	10037	M3	D=2,6x200mm	Stahl / steel	500
S3,5x160	10038	M4	D=3,5x160mm	Stahl / steel	100

Gewindestangen mit Vollgewinde threaded rods

Gewindestangen mit Vollgewinde aus Stahl, blank. Oberflächen und Sonderlängen auf Anfrage.

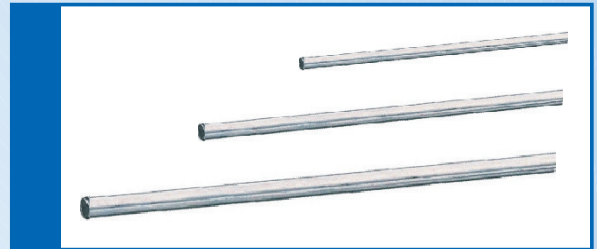
Threaded steel rods. For special dimensions and surfaces, please inquire.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GW2-200	10040	M2	L=200mm	Stahl / steel	500
GW2-500	10041	M2	L=500mm	Stahl / steel	200
GW2-1000	10042	M2	L=1000mm	Stahl / steel	100
GW2,5-200	10246	M2,5	L=200mm	Stahl / steel	500
GW2,5-500	10043	M2,5	L=500mm	Stahl / steel	200
GW2,5-1000	10453	M2,5	L=1000mm	Stahl / steel	100
GW3-100	10686	M3	L=100mm	Stahl / steel	500
GW3-200	10045	M3	L=200mm	Stahl / steel	500
GW3-500	10205	M3	L=500mm	Stahl / steel	200
GW3-1000	10044	M3	L=1000mm	Stahl / steel	100
GW4-500	10571	M4	L=500mm	Stahl / steel	100
GW5-500	10687	M5	L=500mm	Stahl / steel	100
GW6-500	10688	M6	L=500mm	Stahl / steel	100
GW8-500	10689	M8	L=500mm	Stahl / steel	100

Federstahldraht
spring steel

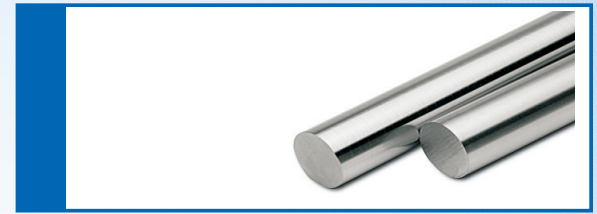
Federstahldraht Sorte C, gerade gerichtet, poliert, höchste Qualität.
Spring steel type C, in very best quality.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
F-0510	10216	1,0m	d=0,5mm	Federstahl/springsteel	100
F-0810	10217	1,0m	d=0,8mm	Federstahl/springsteel	100
F-1010	10218	1,0m	d=1,0mm	Federstahl/springsteel	100
F-1210	10219	1,0m	d=1,2mm	Federstahl/springsteel	100
F-1510	10220	1,0m	d=1,5mm	Federstahl/springsteel	100
F-2010	10221	1,0m	d=2,0mm	Federstahl/springsteel	100

Silberstahlwellen
silver steel rods

Wellen aus Silberstahl, geschliffen und poliert.
Silver steel rods, polished.

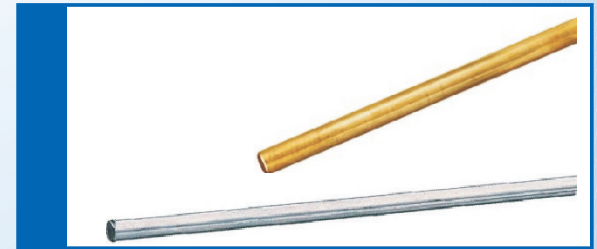


Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SSW-205	10322	D=2,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100
SSW-305	10323	D=3,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100
SSW-405	10324	D=4,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100
SSW-505	10325	D=5,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100
SSW-605	10326	D=6,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100
SSW-805	10327	D=8,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100
SSW-1005	11656	D=10,0mm	L=500mm	Silberstahl/silversteel	100

Rundstangen Messing & Aluminium
round bars, brass & aluminium

Neu !

Gezogene Präzisionsrundstäbe in Toleranz h9 aus Messing (CuZn39Pb3) oder Aluminium (AlCuBiPb).
Round bars, brass or aluminium, tolerance h9.

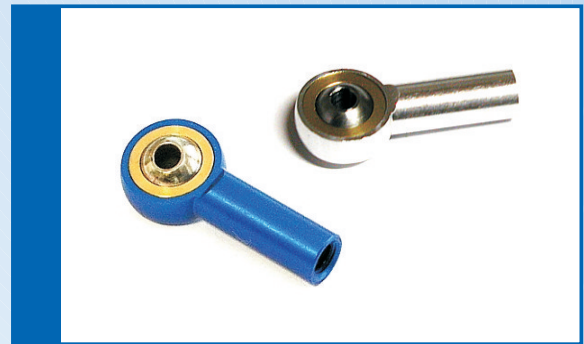


Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size h9</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
MRS-205		D=2,0mm	L=500mm	Messing/brass	100
MRS-305		D=3,0mm	L=500mm	Messing/brass	100
MRS-405		D=4,0mm	L=500mm	Messing/brass	100
MRS-505		D=5,0mm	L=500mm	Messing/brass	100
MRS-605		D=6,0mm	L=500mm	Messing/brass	100
ARS-405		D=4,0mm	L=500mm	Aluminium	100
ARS-505		D=5,0mm	L=500mm	Aluminium	100
ARS-605		D=6,0mm	L=500mm	Aluminium	100

Alu-Kugelgelenk mit Innengewinde aluminium ball-links

Alu-Kugelgelenk mit Innengewinde, gehärteter und glanzvernickelter Stahlkugel, durch Feder spielfrei gelagert. Kugelgelenk auch farbig eloxiert.

High quality aluminium ball-link with hardened steel ball, nickel surface. Ball-link also colored anodized.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material/Farbe material/color	VPE packing unit
KA-20	10007	d=2,1	M2	Aluminium	100
KA-25	10008	d=2,1	M2,5	Aluminium	100
KA-2525	11518	d=2,6	M2,5	Aluminium	100
KA-30	10009	d=2,1	M3	Aluminium	100
KA-303	10538	d=3,1	M3	Aluminium	100
KA-304	10010	d=3,1	M4	Aluminium	100
KA-404	11267	d=4,1	M4	Aluminium	100
KA-303B	11491	d=3,1	M3	blau/blue	100
KA-303S	10523	d=3,1	M3	schwarz/black	100
KA-304B	11493	d=3,1	M4	blau/blue	100
KA-304S	11665	d=3,1	M4	schwarz/black	100
KA-404B	11495	d=4,1	M4	blau/blue	100
KA-404S	11664	d=4,1	M4	schwarz/black	100

Alu-Kugelgelenk mit Außengewinde aluminium ball-links

Neu !

Alu-Kugelgelenk mit Außengewinde, gehärteter und glanzvernickelter Stahlkugel, durch Feder spielfrei gelagert. Kugelgelenk auch farbig eloxiert.

High quality aluminium ball-link with hardened steel ball, nickel surface. Ball-link also colored anodized.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material/Farbe material/color	VPE packing unit
GK-20		d=2,1	M2	Aluminium	100
GK-25		d=2,1	M2,5	Aluminium	100
GK-30		d=2,1	M3	Aluminium	100
GK-303	12642	d=3,1	M3	Aluminium	100
GK-304	12643	d=3,1	M4	Aluminium	100
GK-403		d=4,1	M3	Aluminium	100
GK-404		d=4,1	M4	Aluminium	100

Kugelgelenk Kunststoff STANDARD plastic ball-link

Kunststoff-Kugelgelenk, vernickelte Messingkugel.

Plastic ball-link with brass-ball, nickel surface.



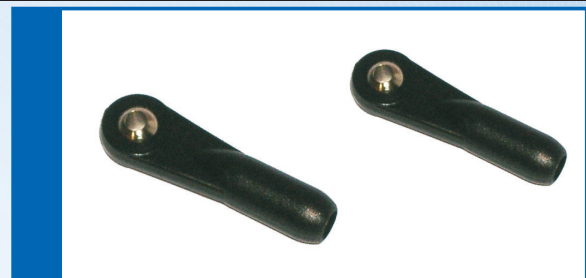
Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
KK-20	10011	M2	d=2,1	Kunststoff/plastic	500
KK-30	10012	M3	d=2,1	Kunststoff/plastic	500

Kugelgelenk Kunststoff PROFI professional ball-link

Neu !

Kunststoff Kugelgelenk PROFI-Ausführung, hohe Verschleißfestigkeit, Kugel mit Bund, vernickelt.

Professional plastic ball-link with nickeled brass-



Bestell-Nr. Order-Nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Kugel-Ø ball-Ø	Kugelbohrung ball-drill	VPE packing unit
GKK-2020	11702	M2	4,75mm	d=2,05	200
GKK-2520		M2,5	4,75mm	d=2,05	200
GKK-2525	11701	M2,5	4,75mm	d=2,55	200
GKK-3025		M3	4,75mm	d=2,55	200
GKK-3030	11699	M3	5,75mm	d=3,05	200

Kugelgelenk mit Kugelbolzen ball-link with bolt

Nylon Kugelgelenk, Farbe weiss, mit Messing-Kugelbolzen, glanzvernickelte Oberfläche.

Nylon ball-link with brass ball-bolt, nickel surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
KG-20	10013	M2	M2	Nylon/nylon	200
KG-30	10014	M3	M3	Nylon/nylon	200

Kugelbolzen ball bolt

Kugelbolzen aus Messing, glanzvernickelt.
Brass ball bolt with nickel surface.



Bestell-Nr. Order-Nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
KB-20	10629	M2	D=2,0mm	Messing, brass	500
KB-25	10630	M2,5	D=2,5mm	Messing, brass	500
KB-30	10628	M3	D=3,0mm	Messing, brass	500
KB-40	10631	M4	D=4,0mm	Messing, brass	500

Gewindestift DIN 916 headless screw DIN 916

Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide nach DIN 916 in Material Stahl, brüniert und Edelstahl.

Headless screw DIN 916, material steel and stainless steel.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GS2-3	10072	SW 1,0	M2x3mm	Stahl / steel	1000
GS3-3	10073	SW 1,5	M3x3mm	Stahl / steel	1000
GS3-5	10074	SW 1,5	M3x5mm	Stahl / steel	1000
GS4-5	10075	SW 2,0	M4x5mm	Stahl / steel	1000
GS5-5	10076	SW 2,0	M5x5mm	Stahl / steel	1000
GVA2-3		SW 1,0	M2x3mm	V2A/stainless steel	1000
GVA2,5-3		SW1,0	M2,5x3	V2A/stainless steel	1000
GVA3-3		SW1,5	M3x3mm	V2A/stainless steel	1000

Zylinderkopfschraube DIN 912 hex head screw DIN 912

Zylinderkopfschrauben nach DIN 912 aus Stahl, brüniert.

Hex head screw DIN 912, steel with black surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
ZK-1610	Neu !	M1,6	L=10mm	Stahl / steel	1000
ZK-2006	Neu !	M2	L=6mm	Stahl / steel	1000
ZK-2010	10667	M2	L=10mm	Stahl / steel	1000
ZK-2015	Neu !	M2	L=15mm	Stahl / steel	1000
ZK-2020	10668	M2	L=20mm	Stahl / steel	1000
ZK-2510	10423	M2,5	L=10mm	Stahl / steel	1000
ZK-2520	10669	M2,5	L=20mm	Stahl / steel	1000
ZK-3010	10670	M3	L=10mm	Stahl / steel	1000
ZK-3020	10672	M3	L=20mm	Stahl / steel	1000
ZK-3030	10671	M3	L=30mm	Stahl / steel	1000
ZK-4010	10673	M4	L=10mm	Stahl / steel	1000
ZK-4020	10674	M4	L=20mm	Stahl / steel	1000
ZK-4030	10675	M4	L=30mm	Stahl / steel	1000
ZK-5020	10676	M5	L=20mm	Stahl / steel	1000
ZK-5030	10677	M5	L=30mm	Stahl / steel	1000

Stiftschlüssel für Inbusschrauben hex head screwdriver

Stiftschlüssel für 6-kant Schrauben aus CV-Stahl, gehärtet, geschliffen und brüniert.
Hex head screwdriver, material cv-steel, hardened, with black surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SS-SW10		M2	SW 1,0	Stahl/steel	100
SS-SW15	10501	M3	SW 1,5	Stahl/steel	100
SS-SW20		M4, M5	SW 2,0	Stahl/steel	100

Gewindeinsatz thread insert

Gewindeinsatz zum Anbringen von Gewinden in Holz etc.. Material Stahl, verzinkt oder Messing, blank.
Thread-insert to put threadings in wood or plastic.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
GE-M2	10131	M2		Stahl/steel	250
GE-M3	10132	M3		Messing/brass	250
GE-M4	10133	M4		Messing/brass	250

Senkkopfschrauben DIN 965 countersunk head screw DIN 965

Senkkopfschrauben nach DIN 965, Stahl, verzinkt.
Countersunk head screw DIN 965 steel, zinc



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SKS-2004		M2	L=4mm	Stahl / steel	1000
SKS-2006		M2	L=6mm	Stahl / steel	1000
SKS-2008		M2	L=8mm	Stahl / steel	1000
SKS-2010		M2	L=10mm	Stahl / steel	1000
SKS-2012		M2	L=12mm	Stahl / steel	1000
SKS-2015		M2	L=15mm	Stahl / steel	1000
SKS-2020		M2	L=20mm	Stahl / steel	1000
SKS-2510		M2,5	L=10mm	Stahl / steel	1000
SKS-2520		M2,5	L=20mm	Stahl / steel	1000
SKS-3010		M3	L=10mm	Stahl / steel	1000
SKS-3020		M3	L=20mm	Stahl / steel	1000

Zackenmutter T-nut

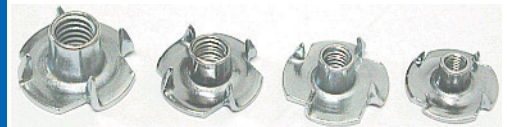
Zackenmutter zum Einschlagen in Holz oder Kunststoff. Material Messing, glanzvernickelt.
T-nut to put in wood or plastic, brass, nickel



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
Z-M2	10077	M2	SW4	Messing / brass	500
Z-M2,5	10078	M2,5	SW5	Messing / brass	500
Z-M3	10419	M3	SW6	Messing / brass	500

Einschlagmutter T-nut

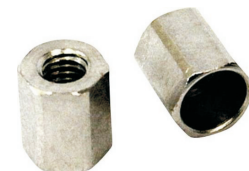
Einschlagmutter zum Einschlagen in Holz oder Kunststoff. Material Stahl, verzinkt
T-nut to put in wood or plastic, steel with zinc



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
E-300	10079	M3	h=5	Stahl / steel	1000
E-400	10080	M4	h=5	Stahl / steel	1000
E-500	10081	M5	h=6	Stahl / steel	1000
E-600	10082	M6	h=8	Stahl / steel	1000

Sicherungsmutter für Gabelkopf Save-nut for clevis

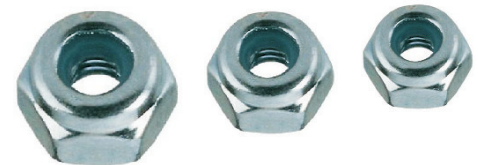
Sicherungsmutter für Gabelköpfe (Best.-Nr. GO-20 + GO-30). Glanzvernickelte Oberfläche.
Save-nut for clevises (Order-Nr. GO-20 + GO-30) with nickel surface.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SM-2	10028	M2	SW 4	Stahl / steel	500
SM-3	10029	M3	SW 5	Stahl / steel	500

Stoppmutter/Sicherungsmutter insert lock nut

Sicherungsmutter mit Nylon-Sicherungsring.
Insert-lock-nut with nylon insert.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
ST-M2	10053	M2	SW 4	Stahl / steel	1000
ST-M2,5	10054	M2,5	SW 5	Stahl / steel	1000
ST-M3	10456	M3	SW 6	Stahl / steel	1000
ST-M2VA	10731	M2	SW 4	VA / stainless steel	1000

Sechskantmutter hex nut

Sechskantmuttern, Material Stahl vernickelt oder Aluminium. Farblich eloxiert gegen Aufpreis möglich.

Hex nuts, material steel, with nickel surface or aluminium. For colored surface, please inquire.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SKM-M2	10614	M2	SW 4	Stahl / steel	1000
SKM-M2,5	10746	M2,5	SW 5	Stahl / steel	1000
SKM-M3	10715	M3	SW 5,5	Stahl / steel	1000
SKM-M4	11439	M4	SW 7	Stahl / steel	1000
SKM-M5	11440	M5	SW 8	Stahl / steel	1000
SKA-M5	10823	M5	SW 8	Aluminium	100
SKA-M6	10824	M6	SW 10	Aluminium	100
SKA-M8	10825	M8	SW 13	Aluminium	100
SKA-M10	10826	M10	SW 17	Aluminium	100

Unterlegscheibe shims & washers

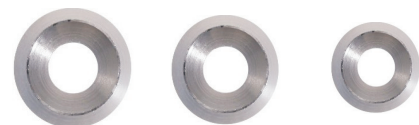
Unterlegscheiben für Schrauben und Muttern.
Shims and washers for screws and nuts.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
USM-20	12004	M2	d=2,2mm	MS vern./brass-nickel	1000
USM-25		M2,5	d=2,7mm	MS vern./brass-nickel	1000
USM-30	12029	M3	d=3,2mm	MS vern./brass-nickel	1000
USM-40		M4	d=4,3mm	MS vern./brass-nickel	1000
USA-50	10831	M5	d=5,4mm	Aluminium	100
USA-60	10830	M6	d=6,4mm	Aluminium	100
USA-80	10829	M8	d=8,4mm	Aluminium	100
USA-100	10828	M10	d=10,5mm	Aluminium	100

Senkkopfscheibe shims & washers

Unterlegscheiben für Senkkopfschrauben.
Shims and washers, material aluminium,.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Farbe <i>colour</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
USS-20		M2		Aluminium	1000
USS-25		M2,5		Aluminium	1000
USS-30	11692	M3		Aluminium	1000
USS-40	11693	M4		Aluminium	1000

Kupplungsbuchse shaft coupler

Neu !

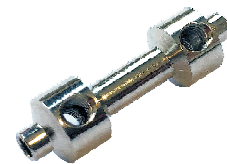
Kupplungsbuchse zum Verbinden von Stangen und Wellen. Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Shaft coupler to connect rods or shafts.



Bestell-Nr. order-nr.	Abmessung dimension	Gewinde threading	Durchmesser diameter H8	Material material	VPE packing unit
KVB-2020	Ø 8x20mm	M3	2,0 / 2,0mm	Aluminium	250
KVB-2032	Ø 8x20mm	M3	2,0 / 3,2mm	Aluminium	250
KVB-2040	Ø 8x20mm	M3	2,0 / 4,0mm	Aluminium	250
KVB-2330	Ø 8x20mm	M3	2,3 / 3,0mm	Aluminium	250
KVB-3032	Ø 10x20mm	M3	3,0 / 3,2mm	Aluminium	250
KVB-3240	Ø 12x25mm	M3	3,2 / 4,0mm	Aluminium	250
KVB-4040	Ø 12x25mm	M3	4,0 / 4,0mm	Aluminium	250
KVB-4050	Ø 12x30mm	M3	4,0 / 5,0mm	Aluminium	250
KVB-4750	Ø 12x30mm	M3	4,7 / 5,0mm	Aluminium	250
KVB-4760	Ø 12x30mm	M3	4,7 / 6,0mm	Aluminium	250
KVB-5040	Ø 12x30mm	M3	5,0 / 5,0mm	Aluminium	250

Kupplungsbuchse shaft coupler

Kupplungsbuchse aus Messing, glanzvernickelt.
Shaft coupler to connect rods, brass, nickel surface.

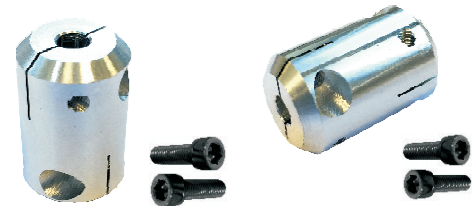


Bestell-Nr. order-nr.	Gewinde threading	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
DGB-2122	M3	d=2,1	D=7 x L=22	Messing / brass	100

Hochleistungs-Kupplung high-power-coupler

Neu !

Hochleistungskupplung zum Verbinden von Stangen und Wellen inkl. je 4 St. Zylinderschrauben M3.
High power shaft coupler to connect rods or shafts.



Bestell-Nr. order-nr.	Abmessung dimension	Gewinde threading	Durchmesser diameter H8	Material material	VPE packing unit
HLK-3240	Ø 14x22	M3	3,2 / 4,0mm	Aluminium	100
HLK-3250	Ø 14x22	M3	3,2 / 5,0mm	Aluminium	100
HLK-4050	Ø 14x22	M3	4,0 / 5,0mm	Aluminium	100
HLK-4060	Ø 16x25	M3	4,0 / 6,0mm	Aluminium	100
HLK-4750	Ø 16x25	M3	4,7 / 5,0mm	Aluminium	100
HLK-4760	Ø 16x25	M3	4,7 / 6,0mm	Aluminium	100
HLK-4780	Ø 20x32	M3	4,7 / 8,0mm	Aluminium	100
HLK-6350	Ø 20x32	M3	6,3 / 5,0mm	Aluminium	100
HLK-6360	Ø 20x32	M3	6,3 / 6,0mm	Aluminium	100
HLK-6380	Ø 20x32	M3	6,3 / 8,0mm	Aluminium	100

Augenschraube
threaded end with hole

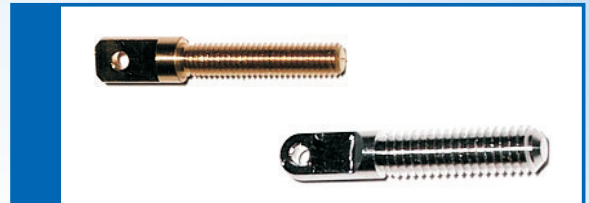
Augenschrauben mit Rechts- u. Linksgewinde, Oberfläche glanzvernickelt (Aluminium ohne Oberfl.)
Threaded end with hole with RH and LH threading,



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
AS-M2R	10061	M2 RH	L=10, d=1,7mm	Messing / brass	200
AS-M2L	10401	M2 LH	L=10, d=1,7mm	Messing / brass	200
AS-M2,5R	10226	M2,5 RH	L=15, d=2,0mm	Aluminium	200
AS-M2,5L	10063	M2,5 LH	L=15, d=2,0mm	Aluminium	200
AS-M3	10062	M3 RH	L=20, d=1,55mm	Messing / brass	200
AS-S3R	11303	M3 RH	L=22, d=1,60	Stahl/steel	200
AS-M4R	11660	M4 RH	L=26, d=2,5	Messing / brass	200

Augenschraube/Ruderhorn
threaded coupler with hole

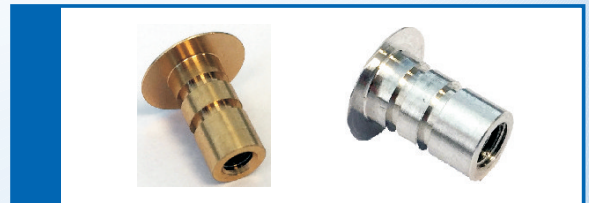
Augenschrauben für professionelle Verbindungen.
Threaded coupler with hole, for professional use.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
RM-30	10612	M3	L=23mm	Messing/brass	200
RA-40	10665	M4	L=23mm	Aluminium	200

Tellermutter
special nut

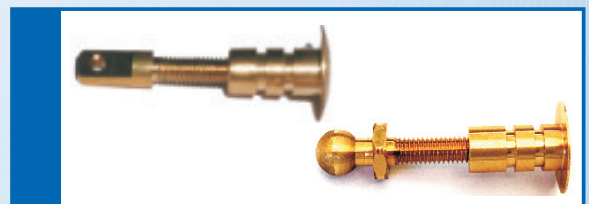
Tellermutter zum Durchführen und einkleben.
Special nut to put in and fix them.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
TM-30	11244	M3	D=10 L=11	Messing/braas	200
TM-40	12673	M4	D=10 L=11	Aluminium	200

Verstellbarer Gabel- & Kugelkopf
adjusting clevis and ball link

Verstellbarer Gabel- bzw. Kugelkopf.
Adjusting clevis and ball link.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Ausführung <i>type</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
VG-10	10357	M3	Gabel/clevis	Messing/brass	200
VK-10	10358	M3	Kugel/ball	Messing/brass	200

Spannschloss tension coupler

Präzisions-Spannschloss, mit glanzvernickelter Oberfläche (Ausnahme Typ PSP-2,5 in Aluminium).
Precision tension couplers



Bestell-Nr. Order-Nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Bild-Nr. picture-nr.	Größe size	Material material	VPE packing unit
PSP-1,4	Neu !	1	M1,4 L=15mm	Messing/brass	200
PSP-1,6	Neu !	1	M1,6 L=15mm	Messing/brass	200
PSP-2k	Neu !	1	M2 L=10mm	Messing/brass	200
PSP-2	10058	1	M2 L=15mm	Messing/brass	200
PSP-2L	Neu !	1	M2 L=20mm	Messing/brass	200
PSP-2,5	10060	2	M2,5 L=30mm	Aluminium	200
PSP-3K	Neu !	1	M3 L=20mm	Messing/brass	200
PSP-3	10059	2	M3 L=30mm	Messing/brass	200
PSP-4	11306	2	M4 L=40mm	Messing/brass	200
SP-20	10064	3	M2 L=20mm	Messing/brass	100
SP-30	10065	3	M3 L=30mm	Messing/brass	100
SP-40	10066	3	M4 L=40mm	Messing/brass	100

Spannschloss innen-außen tension coupler

Präzisions-Spannschloss, vernickelt Innengewinde: M2LH, Außengewinde: M2 RH
Precision tension couplers with nickel surface. Inner threading M2 LH, Outside threading M2 RH.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Ausführung type	Material material	VPE packing unit
GSP-M2	10030	4	M2 / SW 4	Messing/brass	100

Gewindeöse threaded end with hole

Gebogene Gewindeösen aus Stahl, Oberfläche glanzvernickelt, mit Rechts- oder Linksgewinde.
threaded end with hole, material steel, with nickel surface. Threading RH and LH.

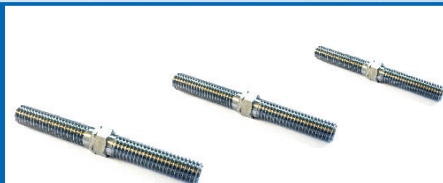


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Ausführung type	Material material	VPE packing unit
GÖ-2R	10067	M2 RH	L=10mm	Stahl /steel	100
GÖ-2L	10210	M2 LH	L=10mm	Stahl /steel	100
GÖ-3R	10068	M3 RH	L=15mm	Stahl /steel	100
GÖ-3L	10211	M3 LH	L=15mm	Stahl /steel	100
GÖ-4R	10069	M4 RH	L=20mm	Stahl /steel	100
GÖ-4L	10212	M4 LH	L=20mm	Stahl /steel	100

Spannschraube L/R
tension screw LH/RH

Neu !

Spannschrauben mit Links- u. Rechtsgewinde
tension-screw with LH+RH threading.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Gewinde <i>threading</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SR-2025		M2	L=25 SW=4	Messing / brass	100
SR-2525		M2,5	L=25 SW=4	Messing / brass	100
SR-3030		M3	L=30 SW=4	Messing / brass	100
SR-3050		M3	L=50 SW=4	Messing / brass	100

Gestängeanschluss
push rod connector

Gestängeanschluss für Schubstangen, mit Gewinde für Stellschraube M3 und Mutter, glanzvernickelt.
Push rod connector with threading M3 for headless screw. Nickel surface.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Bohrung-Ø <i>hole Ø</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
GA-1,2	11639	M2	d=1,25mm	Messing/brass	200
GA-1,6	10308	M1,6	d=0,85mm	Stahl/steel	200
GA-2,0	10056	M2	d=2,05mm	Messing/brass	200
GA-2,0A	10700	M2	d=2,05mm	Aluminium	200
GA-2,5	10055	M2,5	d=2,05mm	Messing/brass	200
GA-2,5M2	10057	M2,5	d=2,05mm	Messing/brass	200

Gewindeschaft
threaded end

Gewindeschaft zum Einkleben in Rohre, Messing.
Threaded end to stick in tubes, material brass.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
GES-3	10138	M3	Ø3,6 x L=42mm	Messing/brass	250

Schubstangenverteiler
doubler for push-rods

2-fach Verteiler aus Aluminium, für Schubstangen, um 2 Mechaniken mit einem Servo zu steuern.
Doubler for push-rods to bring 2 mechanical elements together, to control with only one servo.

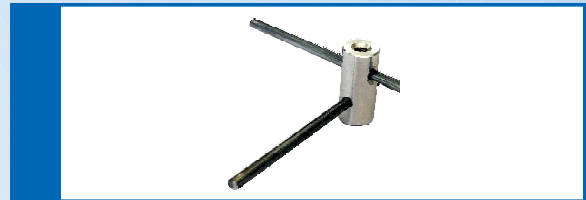


Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SV-30	11638	Ø2,1/M3	Ø8,0x13mm	Aluminium	100

Gestängeverbinder 90°
push-rod-connector 90°

Neu !

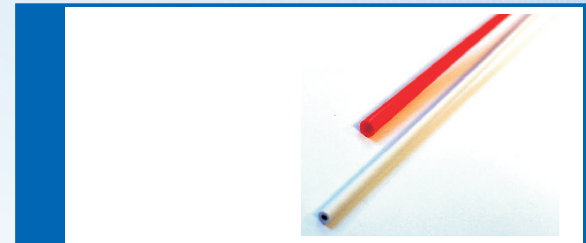
90° Gestängeverbinder mit Madenschrauben M3.
90° connector for rods with socket-set-screws M3.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	für Stäbe <i>for rods</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
GV-9017		Ø1,7mm	Ø 6x12mm	Aluminium	100
GV-9020		Ø2,0mm	Ø 6x12mm	Aluminium	100
GV-9021		Ø2,1mm	Ø 6x12mm	Aluminium	100
GV-9026		Ø2,6mm	Ø 6x12mm	Aluminium	100

Bowdenzugrohre
bowden tubes

Bowdenzugrohre für Modellsport, weltweit bekannt.
Außenrohr rot, Innenrohr weiss.
Bowden-tube red and white.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Länge <i>length</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Farbe <i>color</i>	VPE <i>packing unit</i>
BZR-1000R	11908	1000mm	Ø 3,0x2,2mm	rot / red	100
BZR-1500R	11909	1500mm	Ø 3,0x2,2mm	rot / red	100
BZR-1000W	11906	1000mm	Ø 2,0x1,0mm	weiss / white	100
BZR-1500W	11907	1500mm	Ø 2,0x1,0mm	weiss / white	100

Bowdenzug
bowden wire

Bowdenzug, montiert, mit Außenrohr, Innenrohr, Federstahldraht, Löthülse, Mutter und Gabelkopf.

Bowden wire, full assembled with red and white tube, spring steel, threaded coupler, nut and clevis.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
BO-100	10070	M2	L=1,0m	Stahl / steel	100
BO-150	10071	M2	L=1,5m	Stahl / steel	100

Bowdenzug
bowden wire

Bowdenzug aus Kunststoff, mit Innen- u. Außenrohr.

Plastic bowden wire with yellow and blue tube.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
BO-STAR	10569		L=1,0m	Kunststoff/plastic	100

Spinnermutter nut for prop-adapters

Spinnermutter aus Aluminium, für Luftschraubenkupplungen.
Aluminium-nut for prop-adapters.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SP-5	10143	M5	Ø10,0mm	Aluminium	100
SP-6	10144	M6	Ø12,0mm	Aluminium	100
SP-7	10145	M8	Ø15,5mm	Aluminium	100
SP-8	10146	M10	Ø18,0mm	Aluminium	100

Schleppkupplung tow coupler

Schleppkupplung in hoch stabiler Ausführung aus Aluminium mit Stahl Auslösehaken.
Tow coupler in best quality, material aluminium, with steel anchor.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
SK-850	10645	d=8,0mm	L=50mm	Aluminium	100
SK-1050	10918	d=10mm	L=50mm	Aluminium	100

Kabinenhaubenverschluss canopy/cocpit latch

Verschlussriegel aus Messing mit vernickeltem Verschlussbolzen mit automatischem Schliessen.
Canopy latch, material brass, bolt with nickel surface, normal closed (NC).



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
KHV-5	11282	d=3,0mm	D=5,0mm	Messing/brass	100
KHV-10	10458	d=3,0mm	D=5,0mm	Messing/brass	100

Messinghülsen brass-liners

Messinghülsen f. Ausgleich für Länge, Durchmesser
Brass-liners for length or diameter.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Länge <i>length</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
MSH-3040		10mm	d=3,0 D=4,0	Messing / brass	100
MSH-4050		10mm	d=4,0 D=5,0	Messing / brass	100
MSH-5060		10mm	d=5,0 D=6,0	Messing / brass	100
MSH-4060		10mm	d=4,0 D= 6,0	Messing / brass	100

Mittelstück prop-adapter

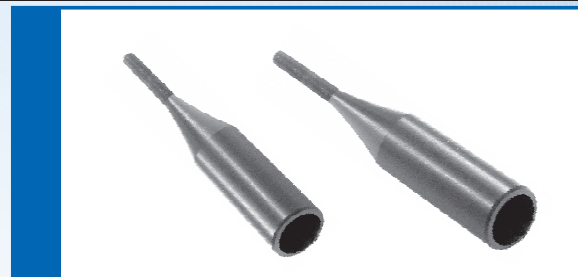
Mittelstücke für Klapp-Propeller aus hochfestem Aluminium. Sonderabmessungen auf Anfrage.
Prop-adapter for fold-up propellers. For special sizes, please inquire.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Lochabstand hole-distance	Material material	VPE packing unit
M-42	10155		42mm	Aluminium	500
M-47	10156		47mm	Aluminium	500
M-52	10157		52mm	Aluminium	500

Klebeanschluß für CFK-Schubstangen threaded end with hole for CFK-rods

Klebeanschlüsse mit Gewinde aus Aluminium, hochpräzise gedreht für CFK-Stäbe und Rohre.
Threaded end with threading in material Aluminium, with hole for CFK-push-rods.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Gewinde threading	für Stäbe for rods	Material material	VPE packing unit
KAC-3020		M2	Ø3,0mm	Aluminium	100
KAC-4020		M2	Ø4,0mm	Aluminium	100
KAC-4025		M2,5	Ø4,0mm	Aluminium	100
KAC-5025		M2,5	Ø5,0mm	Aluminium	100
KAC-5030		M3	Ø5,0mm	Aluminium	100
KAC-6030		M3	Ø6,0mm	Aluminium	100

Twin-Anlenkung double-coupler

Twin-Anlenkung für Draht max. Ø1,5mm, Messing Oberfläche glanzvernickelt.
Double coupler for wire max. Ø1,5mm, material brass with nickel surface.

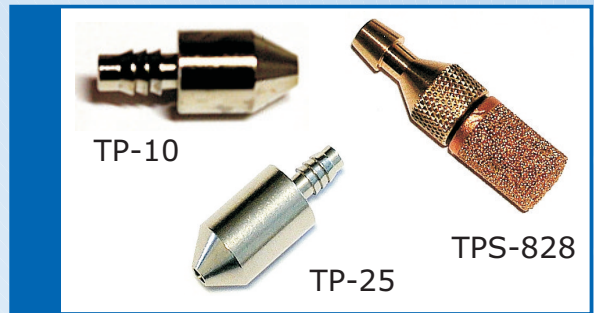


Bestell-Nr. order-nr.	Gewinde threading	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
TA-1530	M3/M2quer	d=1,55mm	Ø6,0x28mm	Messing / brass	50

Tankpendel
tank-pendulum

Tankpendel zum zuverlässigen Ansaugen von Kraftstoff. Typ TPS-828 mit Sinterfilter.

Tank-pendulum to suck the fuel. Type TPS-828 with sinter-filter.

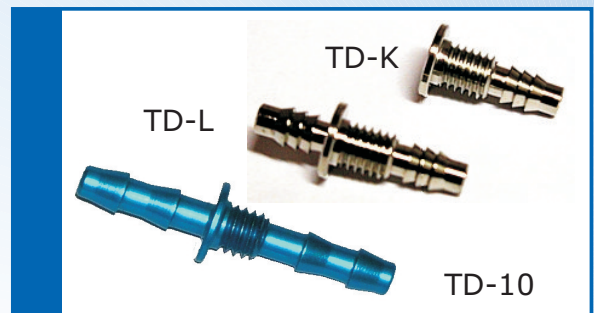


Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>picture-nr.</i>	Oberfläche <i>surface</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
TP-10	10547	Ø8x22mm	vernickelt/nickel	Messing/brass	100
TP-25	11510	Ø10x25mm	vernickelt/nickel	Messing/brass	100
TPS-828	11137	Ø8x28mm		Messing/brass	100

Tankdurchführung
tank-nipple

Tankdurchführungen lang und kurz für Flüssigkeiten und zur Entlüftung. Typ TD-10 aus Alu, blau eloxiert.

Tank nipple „long“ and „short“ for fuel and air. Type TD-10 material aluminium, blue anodized.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Oberfläche <i>surface</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
TD-K	10733	Ø8x15mm	Nickel	Messing/brass	100
TD-L	10732	Ø8x22mm	Nickel	Messing/brass	100
TD-10	10548	Ø10x36mm	blau/blue	Aluminium	100

Verschlussnippel
fuel-stopper

Verschlussnippel für Kraftstoffschlauch.
Fuel-stopper for fuel-tubes.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Typ <i>type</i>	VPE <i>packing unit</i>
VN-10	10097	Ø4,0	Ø6x14mm	Aluminium	100

Drucknippel
pressure-nipple

Drucknippel, Messing vernickelt.
pressure-nipple, brass, nickel surface

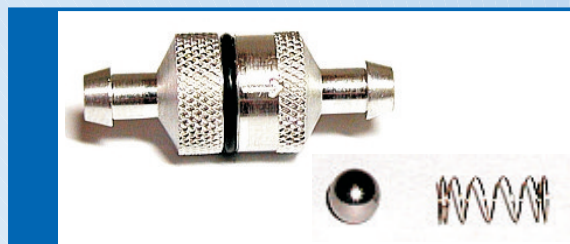


Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Gewinde <i>threading</i>	VPE <i>packing unit</i>
DN-M4	10093	d=1,5mm	L=12mm	M4	100
DN-M5	10094	d=2,5mm	L=15mm	M5	100

Rückstauventil/Rückfluss-Stop one way valve

verhindert Rückfluss oder zur Druckerhaltung.

use to prevent reflux or to keep pressure.

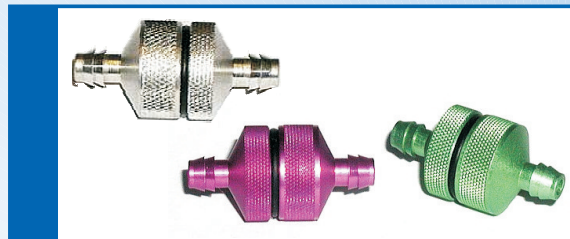


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
RV-15	10527	d=2,0mm	L=27mm	Aluminium	100

Filter F-10N fuel-filter F-10N

Filter für Luft, Gas, Flüssigkeiten, zerlegbar.

Filter for air, gas, fuel, oil, kerosene.



Bestell-Nr. Order-Nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Farbe color	VPE packing unit
F-10N	10775	d=2,0mm	L=25mm	Aluminium	100
F-10R		d=2,0mm	L=25mm	rot/red	100
F-10G		d=2,0mm	L=25mm	grün/green	100

Filter F-15 fuel-filter F-15

Für Luft, Gas, Flüssigkeiten, mit Siebkorb 0,03mm²

Filter for air, gas, fuel, with filterelement 0,03mm²



Bestell-Nr. Order-Nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
F-15	10084	d=2,0mm	L=30mm	Aluminium	100

Filter F-20 fuel-filter F-20

Für Luft, Gas, Flüssigkeiten, mit Siebkorb 0,03mm².
Typ F-20H mit Schlauchsicherungsmuttern.

*Filter for air, gas, fuel, with filterelement 0,03mm².
Type F-20H with tube-lockers.*

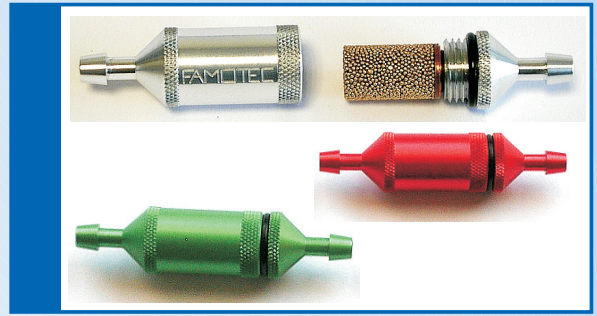


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
F-20	10085	d=2,5mm	L=37mm	Aluminium	100
F-20H	11032	d=2,5mm	L=37mm	Aluminium	100

Filter F-40
filter F-40

Filter mit Sinterereinsatz 0,05mm zum Einschrauben.
Filter mit Ihrem Firmenlogo lieferbar.

Filter with sinter-filterelement 0,05mm.
Filter with your logo is possible.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Farbe <i>color</i>	VPE <i>packing unit</i>
F-40	11129	D=12mm	L=48mm	Aluminium	100
F-40R		D=12mm	L=48mm	rot/red	100
F-40G	11130	D=12mm	L=48mm	grün/green	100

Filter F-30H/F-50
filter F-30H/F-50

HochleistungsfILTER mit Siebkorb 0,05mm. Typ F-30H für Hochdruck mit Schlauchsicherungsmuttern.
Power-filter with filterelement 0,05mm. Type F-30H with tube-lock-nuts for high pressure.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Farbe <i>color</i>	VPE <i>packing unit</i>
F-30H	10087	d=2,8mm	D=20 L=40	Aluminium	50
F-50	10086	d=2,8mm	D=20 L=40	Aluminium	50

Filterelement
filter-element

Ersatz-Filterelemente. Alle Einsätze sind benzin- u. kerosinbeständig.
Filterelements can be used for fuel and kerosene.



Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	für Filter <i>for filters</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
FE-30	10089	0,03mm ²	F-15 / F-20	Kunststoff	100
FE-50	10090	0,05mm ²	F-15 / F-20	Kunststoff	100
FE-50H	10309	0,05mm ²	F-50 / F-30H	Kunststoff	100
FE-40	11876	0,08mm ²	F-40/TPS-828	Messing/Sinter	100

Kraftstoffschlauch
silicon fuel tube

Silikon-Kraftstoffschlauch
silicone-tube for fuel

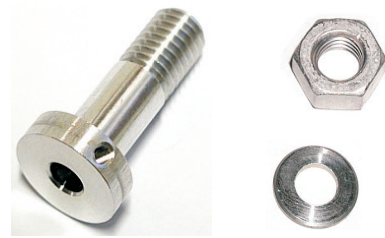


Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
RSS-2510	10554		2,5x1,0mm	Silikon/silicone	25m

**Propellermitnehmer
prop-adapters**

Mitnehmer mit Mutter und Scheibe, Querbohrungen mit Gewinde M3. Gewindestifte optional Seite 16.

Prop-adapters with washer and nut. Thread M3 to fix on shaft. Screws view page 16.



Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
N-2,0/6	10716	M6	d=2,0 / D=6,0	Aluminium	100
N-2,3/6	10147	M6	d=2,3 / D=6,0	Aluminium	100
N-3,0/6	10717	M6	d=3,0 / D=6,0	Aluminium	100
N-3,2/6	10148	M6	d=3,2 / D=6,0	Aluminium	100
N-2,3/8	10149	M8	d=2,3 / D=8,0	Aluminium	100
N-3,2/8	10150	M8	d=3,2 / D=8,0	Aluminium	100
N-4,0/8	10151	M8	d=4,0 / D=8,0	Aluminium	100
N-5,0/8	10152	M8	d=5,0 / D=8,0	Aluminium	100
N-5,0/10	10153	M10	d=5,0 / D=10,0	Aluminium	100
N-6,0/10	10154	M10	d=6,0 / D=10,0	Aluminium	100

**Luftschraubenkupplung „Konus“
prop-adapter „cone“**

Spannkonus-Mitnehmer mit einzigartigem Konus-Spannsystem. Spannkonus 3-fach geschlitzt.

Prop-adapter with special cone-fastener.

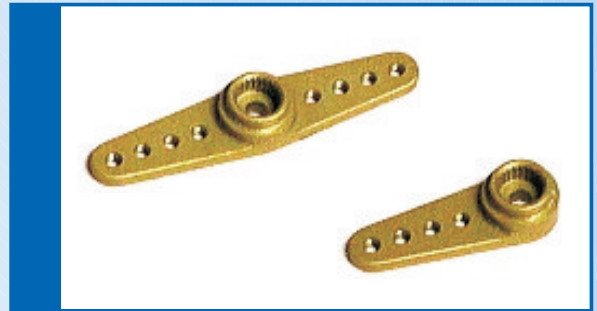


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Material material	VPE packing unit
SK-2,0/5	10701	M5	d=2,0mm	Aluminium	100
SK-2,3/5	10604	M5	d=2,3mm	Aluminium	100
SK-3,0/5	10606	M5	d=3,0mm	Aluminium	100
SK-3,2/5	10605	M5	d=3,2mm	Aluminium	100
SK-2,0/6	10702	M6	d=2,0mm	Aluminium	100
SK-3,0/6	10703	M6	d=3,0mm	Aluminium	100
SK-4,0/6	10707	M6	d=4,0mm	Aluminium	100
SK-5,0/6	10608	M6	d=5,0mm	Aluminium	100
SK-5,0/8	11657	M8	d=5,0mm	Aluminium	100
SK-6,0/8	11658	M8	d=6,0mm	Aluminium	100

Alu-Servohebel
aluminium-servo-arm

Servohebel aus hochfestem Aluminium. goldfarbig eloxiert, 4x Gewinde M2 je Seite.

Aluminium-servo-arm, cnc-milled with golden anodized surface. 4 pcs. threadings M2 each side.

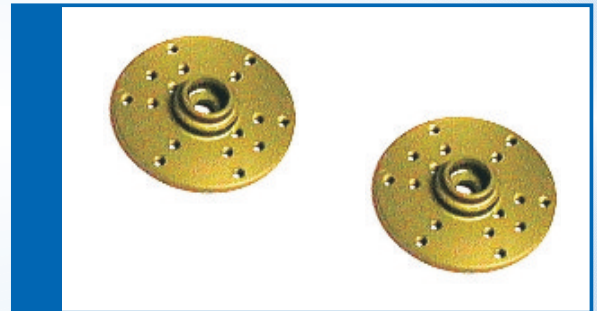


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Typ type	VPE packing unit
SHG-42D	10600	L=46mm	doppelt/double	Graupner/JR	100
SHG-42E	10601	L=28mm	einfach/single	Graupner/JR	100
SHF-42D	10598	L=46mm	doppelt/double	Robbe/FU/GWS 410	100
SHF-42E	10599	L=28mm	einfach/single	Robbe/FU/GWS 410	100
SHM-42D		L=46mm	doppelt/double	MPX standard	100
SHM-42E		L=28mm	einfach/single	MPX standard	100
SHM-42TD		L=46mm	doppelt/double	MPX Tiger/Titan	100
SHM-42TE		L=28mm	einfach/single	MPX Tiger/Titan	100
SHH-42D	10714	L=46mm	doppelt/double	Hitec standard	100
SHH-42E	10713	L=28mm	einfach/single	Hitec standard	100

Alu-Servoscheibe
aluminium-servo-disc

Aluminium Servoscheibe mit passender Verzahnung, goldfarbig eloxiert, 16 Anschlussgewinde M2.

Aluminium-servo-disc with golden anodized

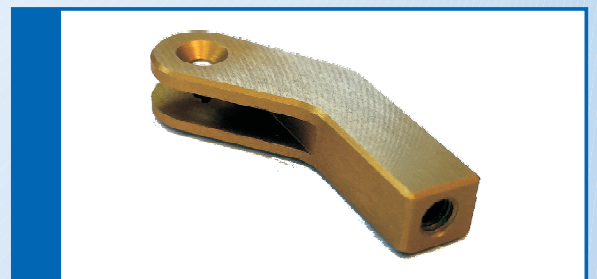


Bestell-Nr. order-nr.	Artikel-Nr. item-nr.	Größe size	Abmessung dimension	Typ type	VPE packing unit
SSG-M2	10680	D=28mm	16xM2	Graupner/JR	100
SSF-M2	10681	D=28mm	16xM2	Robbe/FU/GWS 410	100
SSM-M2		D=28mm	16xM2	MPX standard	100
SSM-M2T		D=28mm	16xM2	MPX Tiger/Titan	100
SSH-M2	11461	D=28mm	16xM2	Hitec standard	100

Servo-Anlenkhebel 45°
aluminium-servo-disc

Aluminium Anlenkhebel, ermöglicht vollen 180° Servobetrieb und erspart gewinkelte Schubstangen.

Aluminium steering-arm, for full 180° servo usage.



Bestell-Nr. order-nr.	Farbe color	Größe size	Abmessung dimension	Schraubbolzen Ø bolt Ø	VPE packing unit
SAH-M2,5	gold elox.	M2,5	L=26mm	2,0mm/M2	10
SAH-M3	gold elox.	M3	L=26mm	2,0mm/M2	10

Servohebel lang / 90°
servo-arm long / 90°

Servohebel aus Alu, natur eloxiert, extra lang, sowie 90° Ausführung. Anschlussgewinde M2,5.

Aluminium-servo-arm type extra long and 90°. 2 pcs. threading M2,5. Silver anodized surface.



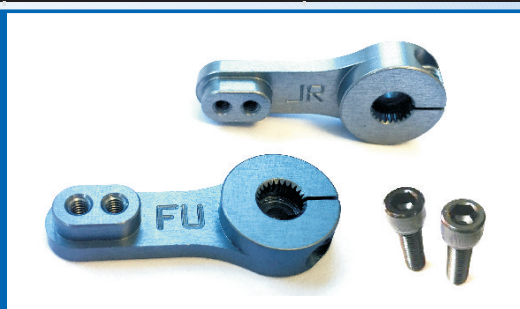
Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Typ <i>type</i>	VPE <i>packing unit</i>
SHL-JR48	11708	L=48 x 10mm	einfach/single	Graupner/JR	100
SHL-FU48	11707	L=48 x 10mm	einfach/single	Robbe/FU/GWS410	100
SHL-HI48	11709	L=48 x 10mm	einfach/single	Hitec standard	100
SHW-JR90	11710	L=26mm	90° Winkel	Graupner/JR	100
SHW-FU90	11711	L=26mm	90° Winkel	Robbe/FU/GWS410	100
SHW-HI90	11712	L=26mm	90° Winkel	Hitec standard	100

Servohebel mit Schlitz
servo-arm with slit

Neu !

Servohebel aus Alu, natur eloxiert, mit Schlitz, und Klemmschraube M2,5. 2 St. Anschlussgewinde M2,5.

Aluminium-servo-arm with slit. 2 pcs. threading



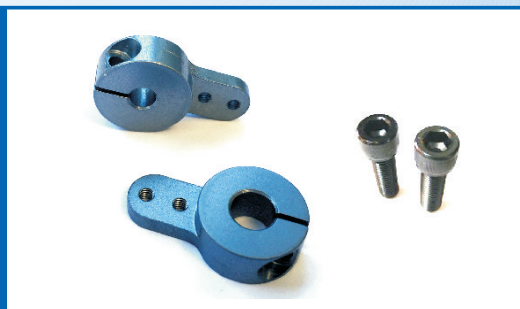
Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Typ <i>type</i>	VPE <i>packing unit</i>
SKH-JR1N	11839	L=36,5x15,0	einfach/single	Graupner/JR	10
SKH-FU1N	11838	L=36,5x15,0	einfach/single	Robbe/FU/GWS410	10
SKH-MPX1N	11840	L=36,5x15,0	einfach/single	MPX standard	10
SKH-HI1N	11841	L=36,5x15,0	einfach/single	Hitec standard	10

Klemmhebel für Achsen
arm for shaft with slit

Neu !

Wellen-Klemmhebel aus Alu, natur eloxiert, mit Schlitz, Fixierung durch Klemmschraube M2,5.

Arm for shaft with slit. 2 pcs. threading M2,5. Silver anodized surface.



Bestell-Nr. <i>order-nr.</i>	Artikel-Nr. <i>item-nr.</i>	Größe <i>size</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Material <i>material</i>	VPE <i>packing unit</i>
AKH-20	11896	L=36,5x15,0	Ø2,0mm	Aluminium	10
AKH-30	11897	L=36,5x15,0	Ø3,0mm	Aluminium	10
AKH-40	11898	L=36,5x15,0	Ø4,0mm	Aluminium	10
AKH-50	11899	L=36,5x15,0	Ø5,0mm	Aluminium	10
AKH-60	11900	L=36,5x15,0	Ø6,0mm	Aluminium	10

Rechnungsanschrift	
Firma	
Name Besteller	
Strasse	
PLZ	Ort
Land	
Kundennummer: falls vorhanden	

Lieferanschrift (falls abweichend)	
Firma	
Name Besteller	
Strasse	
PLZ	Ort
Land	

Fax: +49 72 32 - 31 90 98-50

Bestell-Nr. <i>Order-Nr.</i>	Menge (VE) <i>quantity (p.u.)</i>	Artikelbezeichnung <i>description</i>	Einzelpreis (€) <i>unit-price (€)</i>	Gesamtpreis (€) <i>total-price (€)</i>

Bestellungen von Neukunden können nur durch Erteilung eines SEPA-Lastschriftmandates (siehe Formular folgende Seite) ausgeführt werden. Ferner bitten wir unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen auf Seite 35 zu unterzeichnen und zusammen mit der Bestellung und dem Lastschriftmandat zuzusenden. Lieferungen ins Ausland werden nur per Vorkasse durch Banküberweisung durchgeführt. Wir bitten um Verständnis. Lieferung ab Lager Famotec GmbH zuzügl. Porto u. Verpackungskosten. Es gelten die umseitigen, allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stempel, Ort, Datum, Unterschrift

SEPA-Basislastschrift-Mandat

für SEPA-Basis-Lastschriftverfahren

Mandatsreferenz:

Gläubiger-
Identifikationsnummer

DE81ZZZ00000287862

Name und Anschrift des Zahlungsempfängers

FAMOTEC GmbH

Im Hölderle 8

DE-75196 Remchingen

SEPA-Basislastschrift-Mandat

Ich/Wir ermächtige(n) die Firma FAMOTEC GmbH, Im Hölderle 8, 75196 Remchingen, wiederkehrende Zahlungen von meinem/unserem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise(n) ich /wir mein/unser Kreditinstitut an, die von der FAMOTEC GmbH auf mein/unser Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Ich bin/Wir sind damit einverstanden, dass die grundsätzliche 14-tägige Frist zur Information über Fälligkeit und Betrag bis auf einen Tag vor Belastung verkürzt werden kann.

Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Zahlungspflichtiger:

Kunden-Nr.	
Kontoinhaber	
Straße, Nr.	
PLZ, Ort	
Email-Adresse	
Kreditinstitut	
Anschrift Kreditinstitut	
IBAN	
BIC	

Ort, Datum

Unterschrift

1. Allgemeines

Diese Bedingungen gelten für alle mit uns abgeschlossenen Geschäfte. Sie werden unter Ablehnung entgegenstehender Bestellerbedingungen, der Einheitlichkeit unserer Geschäfte wegen, allen Bestellern gegenüber zugrunde gelegt. Unsere Preise verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, ab Werk ausschl. Verpackung. Alle Abschlüsse und Vereinbarungen, auch die mit unseren Vertretern getroffenen, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung und nur nach den nachstehenden Bedingungen für uns verbindlich. Unmittelbar und über unsere Vertreter getroffene Nebenabreden verpflichten uns nur durch schriftliche Anerkennung. Mit Auftragserteilung oder spätestens mit Annahme der Ware gelten die Bedingungen als anerkannt. Anders lautenden Bedingungen unseres Kunden widersprechen wir hiermit ausdrücklich; sie gelten nur im Falle unserer ausdrücklichen schriftlichen Anerkennung. Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Gültigkeit dieser Bedingungen im Übrigen nicht. Stillschweigen gilt als Annahme unserer Bedingungen.

2. Angebot und Vertragsschluss

Unsere Angebote sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst dadurch zustande, wenn wir den Auftrag schriftlich bestätigen. Für die Art und den Umfang unserer Lieferung ist ausschließlich unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgeblich. Bestätigen wir den Auftrag nicht schriftlich, kommt der Vertrag spätestens mit Ausführung des Auftrages zustande.

3. Preisgrundlage

Soweit nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere Preise in EURO, ab Werk, ausschl. Verpackung. Die Preise sind für Nachbestellungen und Anschlussaufträge nicht verbindlich. Preisänderungen infolge Material- und/oder Kostenverteuerung bleiben ausdrücklich vorbehalten.

4. Lieferung und Leistung

Die Angabe der Lieferzeit erfolgt ohne Gewähr nach bestem Gewissen unter Berücksichtigung der bei Eingang der Bestellung vorliegenden Betriebs- und Beschäftigungsverhältnisse. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Bestellschein, jedoch nicht vor der völligen Klarstellung aller Ausführungs Einzelheiten. Wird die Lieferfrist vom Verkäufer überschritten, so ist der Käufer berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten, nachdem er schriftlich eine angemessene Nachfrist von mindestens 10 Werktagen gesetzt hat und soweit bei Ablauf der Nachfrist die Ware noch nicht fertiggestellt ist oder unser Lieferwerk uns von der Abnahme des Rohmaterials freisetzt. Ein weitergehendes Recht zum Rücktritt oder Ansprüche auf Schadenersatz wegen verzögerter Erfüllung oder Nichterfüllung sind ausgeschlossen. Teillieferungen sind gestattet und gelten evtl. nach unserer Wahl als selbständige Geschäfte. Mehr- oder Minderlieferungen sind fertigungsbedingt bis zu 15% zulässig. Wir behalten uns vor, die Kosten für Muster und Versuchsteile und die zu ihrer Fertigung notwendigen Werkzeuge zu berechnen. Die Herstellungskosten der für die Serienfertigung erforderlichen Werkzeuge stellen wir in Rechnung, soweit nichts anderes vereinbart ist. Alle Werkzeuge bleiben in jedem Fall unser Eigentum, auch wenn deren Herstellungskosten vom Kunden ganz oder teilweise übernommen werden. Bei Abrufaufträgen sind wir berechtigt, das Material für den gesamten Auftrag zu beschaffen und die gesamte Bestellmenge sofort herzustellen. Etwaige Änderungswünsche des Kunden können demnach nach Erteilung des Auftrages nicht mehr berücksichtigt werden, es sei denn, dass dies ausdrücklich vereinbart wurde. Wir behalten uns handelsübliche oder technisch nicht vermeidbare Abweichungen von physikalischen und chemischen Größen, Verfahren und das Einsetzen von Rohstoffen sowie Bestellmengen vor, soweit dies dem Kunden zumutbar ist.

Unvorhergesehene Ereignisse, die uns die Erfüllung unserer Lieferverpflichtungen technisch oder wirtschaftlich unmöglich machen oder erschweren und die wir nicht zu vertreten haben berechtigen uns, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten oder unsere Lieferung angemessen zu verschieben. Irgendwelche Schadenersatzansprüche des Käufers sind ausgeschlossen. Die Rückgabe verkaufter, mangelfreier Ware ist grundsätzlich ausgeschlossen. Die Verpackung erfolgt in recyclingfähigem PP, Säcken oder Kartons, ggf. auf Paletten oder in Gitterboxen. Die Rücknahme dieser Verpackung erfolgt nur bei frachtfreier Rücklieferung. Sonderverpackungen (Schichten, Zwischenlagen, Blister, Gefache etc.) erfolgen gegen gesonderte Berechnung.

5. Versand und Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt für Rechnung und auf Gefahr des Käufers, soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist. Der Gefahrübergang auf den Käufer tritt – auch bei frachtfreier Lieferungen – mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werkes ein. Die Wahl des Transportweges und der Transportmittel erfolgt mangels besonderer Weisungen nach bestem Ermessen des Verkäufers und ohne Gewähr für billigste Verfrachtung. Versandfertig gemeldete Ware muss sofort abgerufen werden. Andernfalls und bei Unmöglichkeit der Versendung sind wir berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Käufers nach freiem Ermessen zu lagern und als ab Werk geliefert zu betrachten und zu berechnen. Für durch äußere Einwirkung auf dem Transport hervorgerufene Schäden haften wir nicht. An Bedingungen der am Versand beteiligten Verfrachtungs- und Versicherungsunternehmen ist der Käufer gebunden.

6. Reklamationen

Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware Berücksichtigung finden. Beanstandungen von Gewicht, Beschaffenheit, Preisstellung oder Berechnung der Ware müssen innerhalb 8 Tagen geltend gemacht werden und zwar, solange sich die Waren noch im Zustand der Anlieferung befindet. Beschädigte Waren und deren Verpackungen sind mindestens 8 Wochen aufzubewahren und auf Verlangen an uns zurückzusenden. Für gelieferte Erzeugnisse wird in der Weise Gewähr übernommen, dass fehlerhafte Ware nach Wahl des Lieferwerkes zum berechneten Preis zurückgenommen oder durch neue ersetzt wird; alle sonstigen Ansprüche auf Schadenersatz irgendwelcher Art, ferner etwaige Verzugsstrafen des Käufers und dergleichen werden ausdrücklich abgelehnt. Demnach beschränken sich die Reklamationskosten max. auf den Auftragswert. Auf Grund der automatisierten und maschinellen Fertigung ist eine Fehlerquote von bis zu 0,5% branchenüblich und zulässig, sofern nicht ausdrücklich eine 100%-Kontrolle vereinbart und bestätigt wurde.

7. Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen sind zahlbar innerhalb 7 Tagen rein netto ohne Abzug, wenn in unserer Bestellschein nichts anderes vermerkt ist. Die Zahlung hat so rechtzeitig zu erfolgen, dass wir am Fälligkeitstage über den Gegenwert verfügen können. Bei Zielüberschreitung behalten wir uns die Berechnung von Kosten und Verzugszinsen vor. Bei Hereingabe von Schecks und Wechseln gilt erst dann der Betrag als eingegangen, wenn uns von unserer Bank die Beträge gutgeschrieben sind. Die Zahlung durch Wechsel kann nur aufgrund besonderer Vereinbarungen erfolgen, die mit uns vor Fälligkeit der Rechnungsbeträge getroffen werden müssen und unter Voraussetzung, dass uns die Diskontierung bei der Landeszentralbank möglich ist. Die Annahme von Schecks und Wechseln erfolgt zahlungshalber, ohne Gewähr für rechtzeitigen Protest und stellt keine Stundung dar. Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers berechtigen uns, ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung, Nachnahme oder Sicherheitsleistung auszuführen, sowie nach angemessener Nachfrist vom Abschluss zurückzutreten oder wegen Nichterfüllung Schadenersatz zu verlangen, unbeschadet des Rechts auf Rücknahme der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren auf Kosten des Bestellers. Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern geeignet sind, haben sofortige Fälligkeit aller unserer Forderungen zur Folge.

8. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentumsrecht an den gelieferten Waren bis zum vollständigen, vorbehaltlosen Eingang aller aus der Geschäftsverbindung des Käufers mit uns sich ergebenden Forderungen vor, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Lieferungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung der Saldo-Forderung des Verkäufers. Der Käufer darf über die Ware nur im Rahmen eines ordnungsmäßigen Geschäftsganges und solange er nicht im Verzug ist, verfügen, sie weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen, noch Abmachungen mit Drittkäufern zustimmen, die das Eigentumsrecht des Verkäufers beeinträchtigen; auch darf er nicht durch Übertragung des Geschäfts oder des Warenlagers im ganzen darüber verfügen. Bei Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit anderen, nicht uns gehörenden Waren oder Sachen durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der Sachgesamtheit zum im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zu den anderen Waren zur Zeit der Verarbeitung oder Zusammenfügung. Die Forderungen des Verkäufers aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Vereinbarung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer veräußert wird.

9. Auftragsstornierungen

Bei Stornierung von Aufträgen durch den Kunden werden die bis dahin angefallenen Kosten, jedoch mindestens 20 % des Auftragswertes bzw. Restauftragswertes, in Rechnung gestellt.

10. Ausfallmuster

Ausfallmuster, bis zu deren Begutachtung die Fertigung ruht, können nur geliefert werden, wenn die anfallenden Kosten für den Fertigungsstillstand vom Kunden übernommen werden. Änderungswünsche müssen sofort schriftlich bekannt gegeben werden. Mehraufwendungen durch nachträglich vorgebrachte Änderungswünsche oder Toleranzvorschriften gehen zu Lasten des Bestellers.

11. Haftung

Für Haftungs- und Nachfolgeschäden von und mit Artikeln aus unserem Lieferprogramm (insbesondere Warengruppe Modellsportzubehör) kann von uns keine Verantwortung übernommen werden, da eine ordnungsgemäße Verwendung und Weiterverarbeitung der Artikel von uns nicht überwacht werden kann. Bei Sonderproduktionen nach Kundenangaben (Zeichnungen, Muster etc.) sind wir ein reiner Lohnfertigungsbetrieb und haften daher grundsätzlich nicht für die Teilekonstruktion und deren Statik bzw. Auslegung und Dimensionierung. Angaben zu Beschaffenheit und Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte beinhalten keine Garantien, insbesondere nicht gemäß §§ 444, 639 BGB, es sei denn, diese werden ausdrücklich schriftlich als solche bezeichnet.

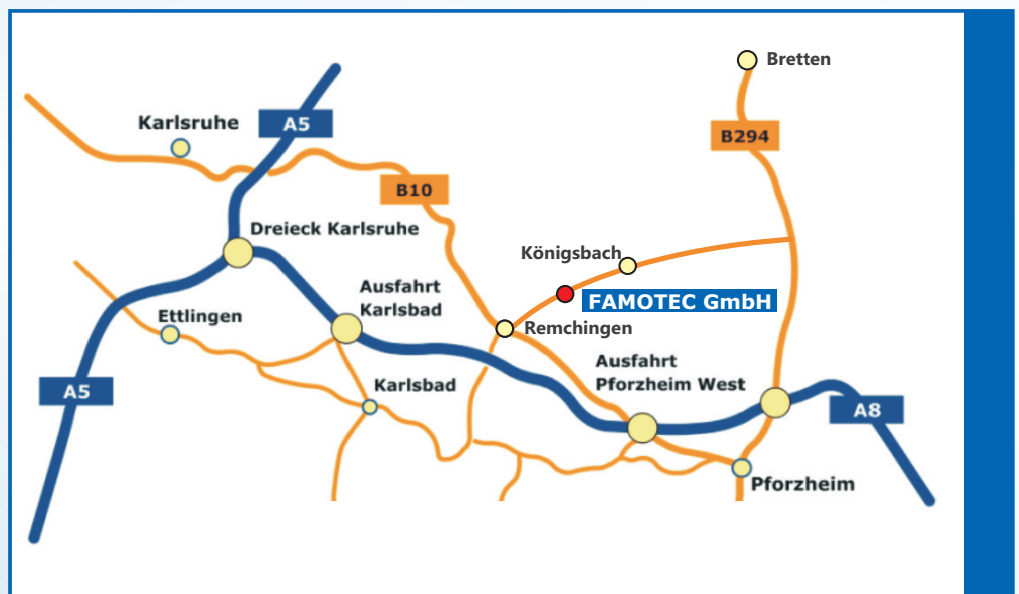
12. Neukunden

Für Neukunden ist eine schriftliche Anerkennung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen zwingend notwendig. Eine Erstbelieferung erfolgt erst nach Eingang dieser unterzeichneten Bedingungen, sowie grundsätzlich nur per Vorkasse oder SEPA-Lastschriftmandat.

13. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für beide Vertragsschließende, für Lieferung und Zahlung ist 75196 Remchingen. Gerichtsstand für Rechtsstreitigkeiten ist 75196 Remchingen, auch für Wechsel- und sonstige Klagen im Urkundenprozess. Hieran wird durch die Angabe eines anderen Zahlungsortes auf dem Wechsel oder Scheck nichts geändert. Wir sind jedoch berechtigt, unsere Rechte gegenüber dem Käufer an einem anderen Ort als Gerichtsstand geltend zu machen.

Gelesen und akzeptiert. Stempel, Ort, Datum, Unterschrift



Famotec[®]
Farr-Modellbau-Technik GmbH

Im Hölderle 8
75196 Remchingen/GERMANY

Tel. +49 7232 319098-0
Fax +49 7232 31 90 98-50
www.famotec.de
info@famotec.de