

... safely to the destination

... sicher ans Ziel



2018



# TABLE / INHALTS OF CONTENTS / VERZEICHNIS

propellers / Propeller	04
propeller conuses / Propellerconus	12
propeller control / Propellerverstellungen	15
nose wheels / Bugräder	18
main landing wheels / Hauptfahrwerksräder	21
tyres, tubes / Reifen, Schläuche	30
main braking cylinders / Hauptbremszylinder	32
trottle control, fuel system / Gashebel, Kraftstoffsystem	37
the stretchers / Stahlspanner	41
eyes with outer thread / Augen mit Aussengewinde	43
rod ends / Endstücke	45
accessories / Zubehör	48
spare parts / Ersatzteile	51
dealer and service points / Verkaufs und Servicestellen	57



# ABOUT 15

# UBER UBS

# ABOUT US

# ÜBER UNS



Kašpar a synové-strojírna Kalmar s.r.o. was founded in 1989 by M. Kašpar. Since being established, the company has concentrated on manufacturing engineering, and later particularly focused on the precise machining of CNC machine components.

In 1995, the company commenced unit production of ultralight plane components. As of 1997, we offer a compact portfolio of components per their own catalogue with customer-specific modifications available.

The ISO 9001 standard compliant manufacturing quality system has been implemented since 2001. We strive to continuously work on innovating the quality system in order to improve the quality of our products as well.

Our goal is to offer our customers products of the highest possible quality at reasonable prices, and also cooperation in coping with speci×c projects and sales support.

Sales and service is provided by our company in the Czech Republic and by local dealers outside of the Czech Republic see list at the end of the catalogue.

We are happy to provide more information on products from our catalogue.

Die Gesellschaft Kašpar a synové-strojírna Kalmar s.r.o. wurde im Jahre 1989 von M. Kašpar gegründet. Seit der Gründung fokussierte sich die Gesellschaft auf Maschinenbau und ging später auf die Präzisionsbearbeitung von Einzelteilen durch CNC-Maschinen über.

Seit 1995 befassen wir uns mit der Stückproduktion für UL-Flugzeuge. Seit 1997 bieten wir ein komplexes Sortiment von Einzelteilen an (s. Katalog), die wir individuellen Kundenwünschen anpassen können.

Im Jahre 2001 führten wir das Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ein. Wir bemühen uns stets darum, das Qualitätsmanagementsystem zu verbessern, damit wir auch unsere Produkte verbessern können.

Wir möchten unseren Kunden möglichst hochwertige Produkte zum entsprechenden Preis anbieten. Zugleich möchten wir bei der Lösung konkreter Projekte behilflich sein und Kundendienst gewährleisten.

Innerhalb der Tschechischen Republik werden Verkauf und Kundendienst durch unsere Gesellschaft gewährleistet. Außerhalb der Tschechischen Republik wird Kundendienst durch lokale Verkäufer besorgt - s. Liste am Ende des Kataloges.

Falls Sie Interesse an Angeboten haben, teilen wir Ihnen gerne mehr Informationen zu unseren Produkten mit.

Kašpar a synové – strojírna Kalmar s.r.o. Nádražní 39/76 Praha 5–150 00 Czech Republic

Phone: +420 257 320 139; +420 257 320 132

Fax: +420 257 322 226 Web: www.kasparaero.cz e-mail: info@kasparaero.cz

kalmar@kasparaero.cz

GPS Coordinates/GPS-Koordinaten: 50'4'0.74"N / 14'24'26.98"E

Open / Öffnungszeiten:

MO-FRI / MO-FR 7.00 a.m. - 3.30 p.m.





# PRO PEL LERS

# PRO PEL LER

### PROPELLERS TYPE KA

### PROPELLERTYP KA

In-flight adjustable fullcomposite propellers, the range of KA, are distinguished by a very resistant construction, a wide scope of the utilization and a long life. The utilization is able for a private flying, schools and other commercial using as well.

Fixing sizes of the propeller hub respond to the engines Rotax, for a safe and trouble-free mounting of the propeller to the engine the necessary connection accessories are a part of the delivery. It is possible to choose from two sizes of propeller cylinders for the type KA of propellers, they are not fixed under the propeller hub by reason of possible vibrations, so they are fixed to the special fixture on the propeller hub.

One of the security component is the backstop formation of blades on the minimal pitch angle that is made by touch down coulisse on the propeller hub. By this the safe flying range and touch-down is ensured even if there is a failure of the adjusting system.

Blades of propellers are normally in white-red colours with the dull grey back side, the colour is resistant of UV radiation. The entering edge of the blade is safed by the polyurethan part. Because of used materials and heat adjustment of blades the propeller is suitable for all climatic conditions.

Propellers are delivered only completed and they are supplied by needed grease, safed from unblocking, the pitch angle is set according the engine and they are prepared directly to instal on the aircrafts.

The mounting is quick and easy together with the adjusting components of Kašpar propellers.

Der verstellbare KA-Propeller zeichnet sich durch hohe Konstruktionsfähigkeit und eine hohe Lebensdauer aus.

Einsatzzwecke: Privatfliegen, Flugschulen, Schleppen und andere Zwecke.

Die Befestigungsmaße sind ausschließlich für ROTAX-Motoren vorgesehen.

Für eine sichere und problemlose Befestigung liefern wir zum Propeller das dazugehörige Verbindungsmaterial.

Um eventuelle Vibrationen des Propellers zu vermeiden, sind die Spinner nicht unter der

Propellernabe befestigt, sondern haben einen speziellen Halter auf der Propellernabe.

Die Spinner gibt es in zwei verschiedenen Größen.

Ein Anschlag sorgt bei dem verstellbaren Propeller für Sicherheit. Damit ist auch bei einer eventuell beschädigten Verstellung noch sicheres Fliegen und Landen gewährleistet.

Die Compositblätter haben eine UV-beständige Farbe, standard rot/weiß und die hintere Seite dunkelgrau. Ein wichtiges Teil zum Schutz der Blätter ist die teilweise elastische Polyuretankante. Diese schützt vor Steinschlag und mechanischem Schmutz. Dank der benutzten Materialien und der Hitzebehandlung der Propellerblätter ist der Propeller für alle klimatischen Verhältnisse geeignet.

Der Propeller wird nur komplett zusammengebaut geliefert, enthält bereits alle benötigten Schmierfüllungen und wird von uns auf Ihren Motortypen eingestellt. Wenn Sie zu unserem Propeller auch die dazugehörige Verstellung haben, ist die Montage einfach und schnell.





### The fullcomposited in-flight adjustable propeller KA-1

The best selling type of the range KA, Ø1620mm. A two blade propeller is determined for engines R 912 ULs and a three blade propeller for engines R 912 ULs. It is used mainly on the aircrafts Eurostar, CT2, Skylark and good performances are known from P-96 Golf and Dynamic as well...

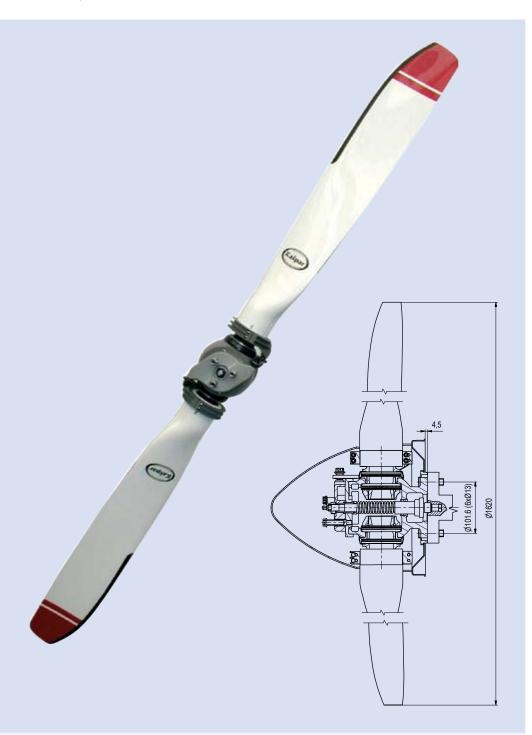


Order No./Best. I	Nr. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
KA - 1/3 - PA	3 – blade propeller, right-hand, tractor 3 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend	8.830 g	3.264,- EUR
KA - 1/3 - PT	<ul><li>3 – blade propeller, right-hand, pusher</li><li>3 – Blattdruckpropeller, rechtsdrehend</li></ul>	8.830 g	3.350,- EUR
KA - 1/3 - LA	3 – blade propeller, left-hand, tractor 3 – Blattzugpropeller, linksdrehend	8.830 g	3.350,- EUR
KA - 1/3 - LT	3 – blade propeller, left-hand, pusher 3 – Blattdruckpropeller, linksdrehend	8.830 g	3.264,- EUR



### Vollkomposit, verstellbarer Propeller KA-1

Der meist verkaufte KA-Propellertyp, Ø1620mm. Als 2-Blattpropeller ist er für die Motoren R 912UL geeignet, und als 3-Blatt für die Motoren R912 ULS. Seinen Einsatz findet er z.B. auf Eurostar, CT2, Skylark, gute Leistungen sind uns auch von P-96 Golf, Dynamic... bekannt.



Order No./Best.	Nr. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
KA - 1/2 - PA	2 – blade propeller, right-hand, tractor 2 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend	6.700 g	2.340,- EUR
KA - 1/2 - PT	2 – blade propeller, right-hand, pusher 2 – Blattdruckpropeller, rechtsdrehend	6.700 g	2.380,- EUR
KA - 1/2 - LA	2 – blade propeller, left-hand, tractor 2 – Blattzugpropeller, linksdrehend	6.700 g	2.380,- EUR
KA - 1/2 - LT	2 – blade propeller, left-hand, pusher 2 – Blattdruckpropeller, linksdrehend	6.700 g	2.340,- EUR

Kašpar



### The fullcomposited in-flight adjustable propeller KA-2

The biggest type of KA propellers, Ø1720mm. A two and three blade propeller are mainly determined for engines R 912 ULS. It is used on the aircrafts for the UL aero-tow. Instalations are made mainly on the aircrafts Eurofox and Smaragd... As pusher used also on the gyrocopters.

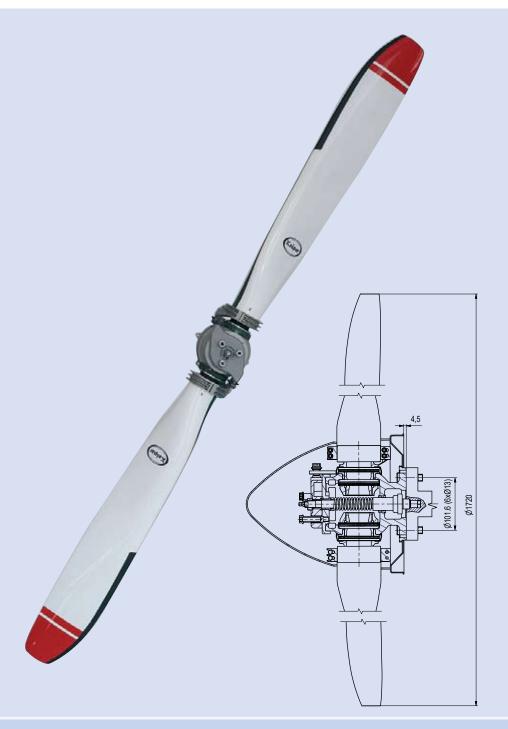


Order No./Best.	Nr. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
KA - 2/3 - PA	3 – blade propeller, right-hand, tractor 3 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend	9.400 g	3.346,- EUR
KA - 2/3 - PT	3 – blade propeller, right-hand, pusher 3 – Blattdruckpropeller, rechtsdrehend	9.400 g	3.400,- EUR
KA - 2/3 - LA	3 – blade propeller, left-hand, tractor 3 – Blattzugpropeller, linksdrehend	9.400 g	3.400,- EUR
KA - 2/3 - LT	3 – blade propeller, left-hand, pusher 3 – Blattdruckpropeller, linksdrehend	9.400 g	3.346,- EUR



### Vollkomposit, verstellbarer Propeller KA-2

Der größte KA-Propellertyp, Ø1720mm. Als 2-Blatt und 3-Blatt für die Motoren R912 ULS. . Geeignet für Segelflug-und Bannerschlepp. Eingebaut auf Eurofox, Smaragd. Als Pusher auch für Gyrocopter geeignet.



Order No./Best. I	Nr. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
KA - 2/2 - PA	2 – blade propeller, right-hand, tractor 2 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend	7.200 g	2.400,- EUR
KA - 2/2 - PT	2 – blade propeller, right-hand, pusher 2 – Blattdruckpropeller, rechtsdrehend	7.200 g	2.450,- EUR
KA - 2/2 - LA	2 – blade propeller, left-hand, tractor 2 – Blattzugpropeller, linksdrehend	7.200 g	2.450,- EUR
KA - 2/2 - LT	2 – blade propeller, left-hand, pusher 2 – Blattdruckpropeller, linksdrehend	7.200 g	2.400,- EUR

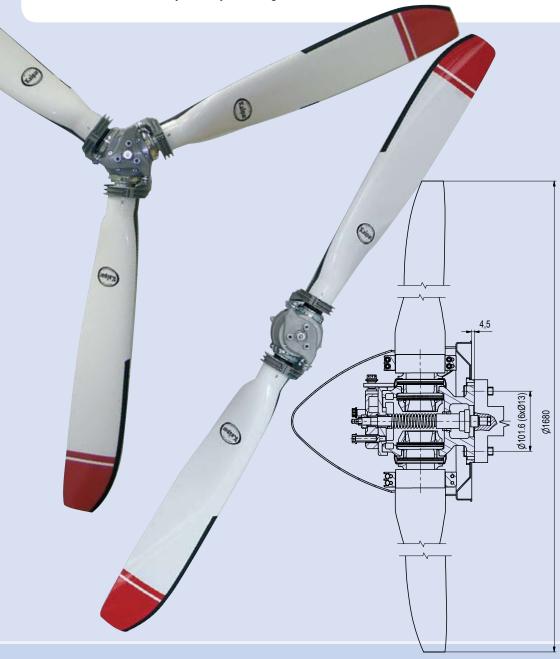
# (Kašpar<sup>®</sup>

### The fullcomposited in-flight adjustable propeller KA-3

The fastest type of KA, Ø1680mm. A two blade propeller is determined for the engines R 912 ULS and a three blade propeller for the engines R 914, but mainly for aircrafts with a higher maximal speed, engines R912ULS and with a requirement for a two blade adjustable propeller. It is used on the aircrafts Dynamic, Skylark and Smaragd...

### Vollkomposit, verstellbarer Propeller KA-3

Der schnellste KA-Propellertyp, Ø1680mm. Als 2-Blattpropeller für die Motoren R 912ULS, als 3-Blatt für die Motoren R 914 geeignet. Der 2-Blatt ist speziell für Flugzeuge mit höherer max. Geschwindigkeit (um 300km/h) mit Motoren R 912 ULS konstruiert. Einsatz auf Dynamic, Skylark, Smaragd,...



KA - 3/3 - PA  3 - blade propeller, right-hand, tractor 3 - Blattzugpropeller, rechtsdrehend  KA - 3/3 - LT  3 - blade propeller, left-hand, pusher 3 - Blattdruckpropeller, linksdrehend  KA - 3/2 - PA  2 - blade propeller, right-hand, tractor 2 - Blattzugpropeller, rechtsdrehend  KA - 3/2 - LT  2 - blade propeller, left-hand, pusher 2 - Blattdruckpropeller, left-hand, pusher 2 - Blattdruckpropeller, linksdrehend  7.300 g  2.400,- EUR	Order No./Best. Nr.	Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.	
3 – Blattdruckpropeller, linksdrehend  KA - 3/2 - PA 2 – blade propeller, right-hand, tractor 2 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend  KA - 3/2 - LT 2 – blade propeller, linksdrehend  KA - 3/2 - LT 2 – blade propeller, linksdrehend  7.300 g 2.400,- EUR			9.730 g	3.346,- EUR	
2 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend  KA - 3/2 - LT 2 – blade propeller, left-hand, pusher 7.300 g 2.400,- EUR			9.730 g	3.346,- EUR	
			7.300 g	2.400,- EUR	
			7.300 g	2.400,- EUR	



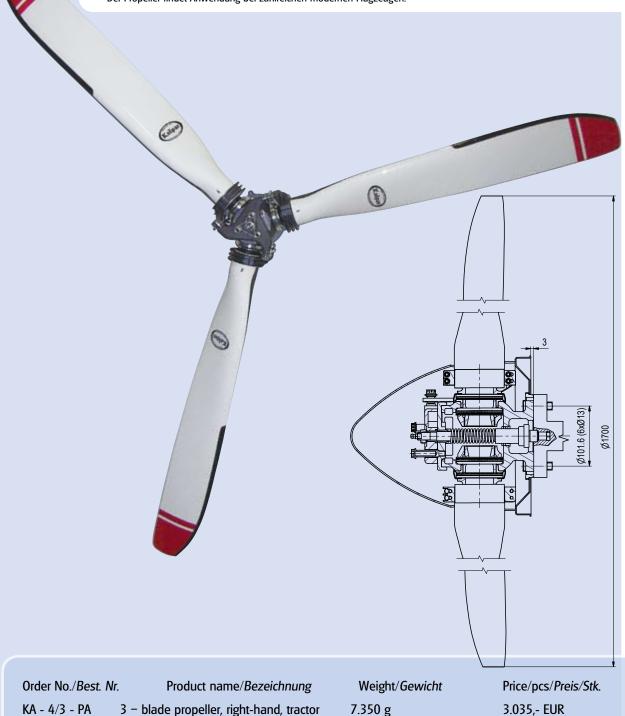


### The fullcomposited in-flight adjustable propeller KA-4

The lightest model in 1ight, adjustable propellers, developed on the basis of the successful KA-1 profile. By optimising the profile slimming of the propeller, the diameter of the propeller was increased to 1.700 mm. The change in the construction of the propeller blade and consequent modifications to mechanical parts result in better 1ight parameters than in the case of type KA-1, a lower weight, and more comfortable operation. It is used for many types of modern planes.

### Vollkomposit, verstellbarer Propeller KA-4

Der leichteste im Flug verstellbarer Propeller, der nach dem erfolgreichen Profil KA-1 entwickelt wurde. Das Ergebnis der Optimierung ist ein schlankeres Profil und ein größerer Propellerdurchmesser (1700 mm). Durch die Änderung der Konstruktion des Propellerblattes und die Modifikation einiger mechanischer Teile konnten bessere Flugparameter als beim Typ KA-1, ein niedrigeres Gewicht und ein ruhigerer Betrieb erreicht werden. Der Propeller findet Anwendung bei zahlreichen modernen Flugzeugen.



5.700 g

3 - Blattzugpropeller, rechtsdrehend

2 – blade propeller, right-hand, tractor2 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend

KA - 4/2 - PA

2.258,- EUR

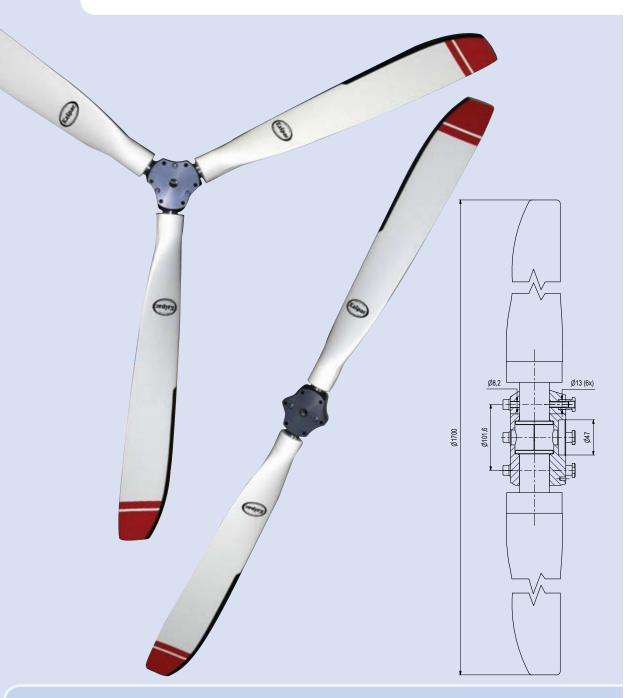
# (Kašpar<sup>®</sup>



KP-4 is ground adjustable typ of KA-4 propeller. Diameter is 1700 mm. It is used for engines R 912 UL, R 912 ULS.

### Vollkomposit, verstellbarer Propeller KP-4

Der KP-4 ist eine am Boden einstellbare Version des KA-4 Propellers, Durchmesser 1700mm. Der Einsatz ist vorgesehen für Motoren R 912 UL, R 912 ULS.



Order No./Best. I	Nr. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
KP - 4/3 - PA	3 – blade propeller, right-hand, tractor 3 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend	4.200 g	1050,- EUR
KP - 4/3 - LT	3 – blade propeller, left-hand, pusher 3 – Blattdruckpropeller, linksdrehend	4.200 g	1050,- EUR
KP - 4/2 - PA	2 – blade propeller, right-hand, tractor 2 – Blattzugpropeller, rechtsdrehend	3.040 g	785,- EUR
KP - 4/2 - LT	2 – blade propeller, left-hand, pusher 2 – Blattdruckpropeller, linksdrehend	3.040 g	785,- EUR



# Custom made propellers Propeller auf Bestellung

Order No./Best. N	Vr. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
KA - 2/3P - LT	3 – blade, ground adj., left-hand, pusher &	ð 1720 mm 7.100 g	1.540,- EUR
	3 – Blattdruckpropeller, links, am Boden e	instellbar, Ø 1720 mm	
KA - 1/3P - PA	3 - blade, ground adj., right-hand, tractor	Ø 1620 mm 6.500 g	1.460,- EUR
	3 – Blattdruckpropeller, rechts, am Boden	einstellbar, Ø 1620 mm	
KA - 4/3H - LT	3 – blade, in flight adj., left-hand, pusher &	ð 1650 mm 7.200 g	3.075,- EUR
	3 – Blattdruckpropeller, links, verstellbar, Ø	3 1650 mm	



### **Propeller accessories**

### Propellerzubehör

Order No./Best. Nr.	Product name/Be	ezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
K - 807A - 0015	Propeller spacer	15mm	260 g	105,- EUR
K - 807A - 025	Propeller spacer	25mm	435 g	112,- EUR
K - 807A - 030	Propeller spacer	30mm	520 g	114,- EUR
K - 807A - 035	Propeller spacer	35mm	610 g	116,- EUR
K - 807A - 040	Propeller spacer	40mm	695 g	118,- EUR
K - 807A - 068	Propeller spacer	68mm	1.180 g	160,- EUR
	Set of screw for propeller I Schraubensatz für Propelle		•	55,- EUR
:	Set of screw for propeller I Schraubensatz für Propelle	r KA-1; 2; 3; 4 - n	•	66,- EUR
K - SET - 08	Set of screw for propeller I Schraubensatz für Propelle	KA-4 - without sp	acer	55,- EUR



K - 807A - 068









### **Propeller conuses**

They are delivered standardly in white colour, on the agreement in another shade according the RAL color table. The colours are resistant to UV radiation. Binder screws and attaching screws of plate are the part of the delivery of propeller conus for KA. By order please remark central hole of plate: for KA propeller Ø 124mm, for all other Ø 47mm.

### **Propellerconus**

Der Propellerconus wird in weiß geliefert (Standard), aber auf Anfrage nach RAL-Farbpalette auch in anderen Farben möglich. Die Farbe ist UV-beständig. Lieferung enthält Verbindungsschrauben zur Propellernabe und Conusschrauben.



**K-KU1-3L** Ø240mm Conus for prop/*Conus für Propeller* KA-1,KA-2,KA-3 Weight/*Gewicht*: 385 g Price/*Preis*: 98,- EUR



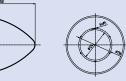




**K-KU2-3L** Ø240mm Conus for prop/*Conus für Propeller* KA-4 Weight/*Gewicht*: 440 g Price/*Preis*: 98,- EUR







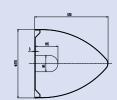
**K-KU2-2L** Ø240mm Conus for prop/*Conus für Propeller* KA-4 Weight/*Gewicht*: 440 g Price/*Preis*: 98,- EUR









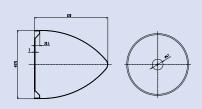




**K-KU3-3L** Ø270mm Conus for prop/*Conus für Propeller* KA-1,KA-2,KA-3 Weight/*Gewicht*: 522 g Price/*Preis*: 102,- EUR

K-KU3-2L Ø270mm Conus for prop/Conus für Propeller KA-1,KA-2,KA-3 Weight/Gewicht: 528 g Price/Preis: 102,- EUR



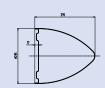


**K-KU3-UN-47** Ø270

Conus for fix props without opening for blades, central hole Ø47 Conus ohne Ausschnitt, Bodenöffnung Ø47

Weight/Gewicht: 580 g Price/Preis: 102,- EUR



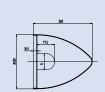




**K-KU4-UN** Ø235mm Conus without opening for blades, central hole Ø47 Conus ohne Ausschnitt, Bodenöffnung Ø47 Weight/*Gewicht*: 420 g Price/*Preis*: 98,- EUR









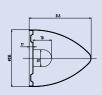
**K-KU5-3L** Ø240mm Conus for prop./Conus für Propeller KP-4 Weight/Gewicht: 480 g Price/Preis: 98,- EUR

**K-KU5-2L** Ø240mm Conus for prop./*Conus für Propeller* KP-4 Weight/*Gewicht*: 490 g Price/*Preis*: 98,- EUR







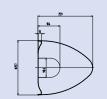




**K-KU6-3L** Ø235mm Conus for prop./*Conus für Propeller* Weight/*Gewicht*: 420 g Price/*Preis*: 98,- EUR

**K-KU6-2L** Ø235mm Conus for prop./*Conus für Propeller* Weight/*Gewicht*: 430 g Price/*Preis*: 98,- EUR







**K-KU7-3L** Ø258mm Conus for prop./*Conus für Propeller* KP-1, KP-2 Weight/*Gewicht*: 480 g Price/*Preis*: 98,- EUR



**K-KU8-3L** Ø258mm Conus for prop./*Conus für Propeller* KA-2 Weight/*Gewicht*: 470 g Price/*Preis*: 98,- EUR



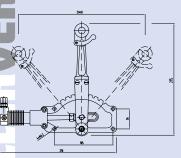
**K-KU9-3L** Ø240mm Conus for prop./*Conus für Propeller* KA-1/3P; KA-2/3P Weight/*Gewicht*: 480 g Price/*Preis*: 98,- EUR



### Propeller controls - aircraft cockpit controllers and engine control cylinders

The propeller controls consist of two parts. The controller inside the aircraft cockpit and engine control cylinder. All Kašpar propellers are made to allow applying various combinations of control components. The customer usually selects the aircraft cockpit controllers him or herself, the engine control cylinder depends on the engine configuration. All control cylinders available are designated for installation on R 912 and R 914 engines. Bonding material is

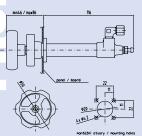
The strength of the hydraulic transfer of controls in particular rests in the unlimited line density, unlike mechanical controls for which the bowden should optimally be on the controller axis, otherwise it could result in abrasion or require using greater control force. With hydraulic transfer, this attribute is eliminated and the installation method can be selected depending on the type of aircraft and manufacturer requirements. The hydraulic system will function well for a long period of time provided it receives regular maintenance. Nevertheless, our portfolio includes several systems with mechanical bowden controls. The quality of the bowdens used, combined with optimal installation, also ensures flawless control functions for a long period of time.



### K-809A-000

Operating lever/Handhebel - Zylinder Ø14mm Weight/Gewicht: 410 g Price/Preis: 306,- EUR

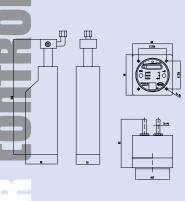




### K-812A-000

Operating turn knob- hydraulic/Verstellung für Instrumententafel - hydraulisch Weight/Gewicht: 190 g

Price/Preis: 138,- EUR



### K-850A-000

Electronic propeller AP Control Elektronische Propellerverstellung AP Control Weight/Gewicht: 980 g (unit + controler)

Price/Preis: 1.650,- EUR



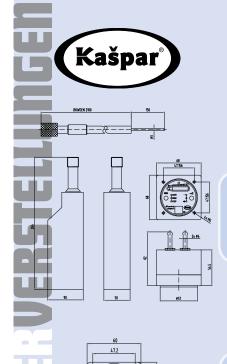
### DRZAK-1

Holder for APC-unit Halterung für APC-einheit Weight/Gewicht: 140 g

Price/Preis: 78,- EUR









### K-852R-000

Manual controler manuelles Instrument Weight/Gewicht: 149g

Price/Preis: 750,-EUR



Electric unit withcylinder Ø12, without controler Elektrische einheit mit Zylinder Ø12, ohne Inetrument

Weight/Gewicht: 840 g



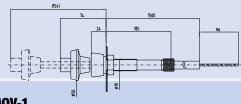


### K-829A-000

Electric unit with bowden, without controler Elektrische Einheit mit Bowden, ohne Instrument

Weight/Gewicht: 1.250 g Price/Preis: 387,- EUR





### MOV-1

Operating turn knob - mechanic/ Mechanische Schraubverstellung mit Bowdenzug

Weight/Gewicht: 480 g Price/Preis: 131,- EUR







### Propellerverstellungen - Verstellung für Cockpit und Motor-Steuerzylinder

The propeller control assortment includes a hydraulic version as well as a mechanical version.

At present, both types of control are comparable in terms of quality and service life while each one has its own advantages.

The hydraulic control has an almost unlimited controller installation position, compared with a mechanical one, where the Bowden must be respected.

It is also better to maintain a mechanical version, where there is no need for regular 1uid exchange and it is thermally

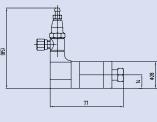
Both types of control can be supplied as manual or electric / automatic.

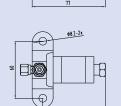
Die Propeller können hydraulisch sowie mechanisch gesteuert werden.

Beide Steuerungstypen sind aus Sicht der Qualität und Lebensdauer vergleichbar. Jeder Typ hat gewisse Vorteile. Bei der hydraulischen Steuerung kann der Hebel in nahezu jeder Position eingebaut werden. Bei der mechanischen Steuerung muss der Bowdenzug berücksichtigt werden.

Die mechanische Steuerung ist temperaturbeständig und einfacher zu warten, da ein regelmäßiges Auswechseln der Flüssigkeit entfällt.

Beide Steuerungstypen sind in manueller sowie elektrischer / automatischer Ausführung erhältlich





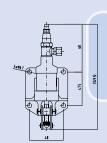
### K-809C-000

Horizontal cylinder – for engine/ Hydraulischer Zylinder - waagerecht

Weight/Gewicht: 245 g Price/Preis: 110,- EUR



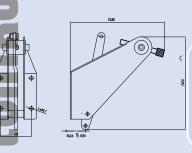




### K-809K-000

Vertical cylinder - for gear-box/Hydraulischer Zylinder - senkrecht

Weight/Gewicht: 290 g Price/Preis: 130,- EUR

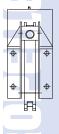


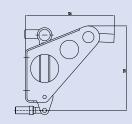
### K-809M-000

Lever with holder - mechanical control/ Hebel mit Halter für mechanische Verstellung

Weight/Gewicht: 190 g Price/Preis: 232,- EUR







### K-829A-100

Lever with holder for/ Hebel mit Halter für K-829A-000 Weight/Gewicht: 240 g

Price/Preis: 388,- EUR





All nose wheels are
determined for using on UL or VLA
aircrafts, they are made by high quality
aluminium alloy and polished. Bearings and
connecting accessories of rim are the part of the delivery.

# NOSE WHEELS

On the agrrement it is possible to deliver the shaft, otherwise the wheels are without the shaft. It is possible to choose tyres for all sizes of nose wheels.

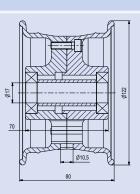
Alle Bugräder sind
für die Benutzung auf UL-und VLAFlugzeugen bestimmt. Sie sind aus hochwertiger
Aluminiumlegierung hergestellt und die Oberfläche ist
lackiert.

# BUG RÄDER

Lieferung beinhaltet Verbindungsmaterial für Lager und Lager mit Distanzbuchsen. Für alle von uns angebotenen Größen der Bugräder haben wir auch die passende Bereifung.

### K-104A-000

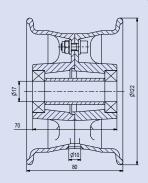
Nose wheel 4" - standard Bugrad 4" standard Weight/Gewicht: 690 ' Price/Preis: 132,- EUR





### K-114A-000

Nose wheel 4" - eco/ Bugrad 4" eco Weight/Gewicht: 630 g Price/Preis: 68,- EUR





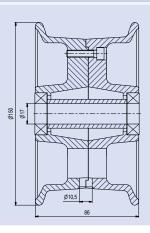
### K-105A-000

Nose wheel 5" Mg/ Bugrad 5" Mg Weight/Gewicht: 855 g Price/Preis: 187,- EUR

### K-115A-000

Nose wheel 5" Al/ Bugrad 5" Al Weight/Gewicht: 1.120 g cena: 145,- EUR





### K-106A-000

Nose wheel 6" standard/ Bugrad 6" standard Weight/Gewicht: 1.010 g Price/Preis: 190,- EUR



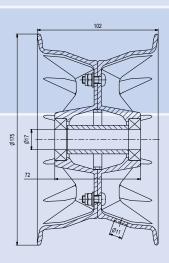


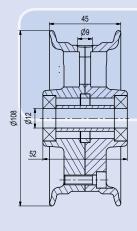
### K-116A-000

Nose wheel 6" - eco/ Bugrad 6" eco

Weight/Gewicht: 1.100 g Price/Preis: 102,- EUR

Max. static load for nose wheels - 3100N. Max. statische Belastung für Bugräder - 3100N.





### K-252A-000

Tail wheel 3,5"/ Spornrad

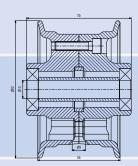
Weight/Gewicht: 310 g Price/Preis: 80,- EUR



Tail wheel 3" / Spornrad

Weight/Gewicht: 340 g Price/Preis: 83,50 EUR





Max. static load for tail wheels - 2000N. Max. statische Belastung für Spornräder - 2000N.



### The main landing

wheels – wheels with disc brakes are of two types. The first group are brakes with the closed braking system, the second group than with the open braking system.

The main difference is in the type of used main braking cylinder and the type of brakes. The closed system is greatly easy to instalate and fulfill. The advantage is the possibility of the easy connection in the case of the mounting of the double control. The disadvantege is the necessary maintenance and differences in the pressure during high temperature changes. The advantage of the open system is maintenance-free operating and the stability of system during high temperature changes.

# MAIN LANDING WHEELS

The disdvantage is the complicated mounting of the double control and the complicated construction of the main braking cylinder.

Both systems used disc brakes. The brake disc is fitted inside the rim of the wheel. The offer consists of basic single-piston brakes from double-piston to four-piston brakes with two braking disces. Braking pads used for the brakes are non-asbestos or sintr. The wheel shafts are constructed and controlled for the weights of categories UL and VLA aircrafts (maximal take-off weight 650 kg).

### Räder- ausgestattet

mit Scheibenbremsen, sind je nach Typ in 2
Gruppen gegliedert. Die erste Gruppe besteht aus Bremsen
mit geschlossenem System, die zweite Gruppe besteht aus Bremsen
mit offenem System. Der Unterschied besteht im Typ des eingebauten
Hauptbremszylinders und in der Bremssattelausführung.

Das geschlossene System ist einfach zu installieren und zu füllen. Der Vorteil- es kann Doppelbedienung mit einfacher T-Kupplung eingebaut werden. Der Nachteilregelmäßige Wartung aufgrund von Verschleiß. Das offene System hat den Vorteil, dass keine Wartung nötig ist und hat ein stabiles System bei Temperaturunterschieden.

# HAUPT FAHRWERKSRÄDER

Der Nachteil- komplizierter Einbau der Doppelbedienung und eine komplizierte Konstruktion des Hauptbremszylinders. Die Bremsscheibe ist im Inneren der Felge befestigt. Unser Angebot reicht von der 1-Kolben-Bremse bis hin zur 4-Kolben-Bremse mit Doppelscheibe.

Das Material der Bremsbeläge ist asbestfrei oder sinterlegiert. Die Fahrwerksachsen sind für Gewichte von UL- und VLA Flugzeugen konstruiert. Die maximale Flugmasse beträgt 650 kg.

## Disk 4"

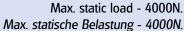
K-204A-000 L=50 K-204A-000-shaft/*Achse* C L=39

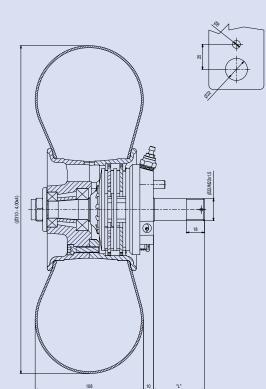
4" wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 4", mit Achse Weight/Gewicht: 1.710 g Price/Preis: 495,- EUR

Brake/Bremse: double-disc, 4-piston/

Doppelscheiben, 4-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/ Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts







Kašpar





Max. static load - shaft Ø12 je 2900N - shaft Ø17 je 4000N

### Disk 4"

### K-204V-000

4" wheel with brake, without shaft, hole Ø 12mm/ Rad mit Bremse 4", ohne Achse

Weight/Gewicht: 1.490 g Price/Preis: 457,- EUR

Brake/*Bremse*: double-disc, 4-piston/

Doppelscheiben, 4-Kolben System: closed/geschlossen

Orientation / Acceptibation

Orientation/ Ausführung:

L - left/Links, R - right/Rechts

Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende Achse

17 mm

## Disk 5"

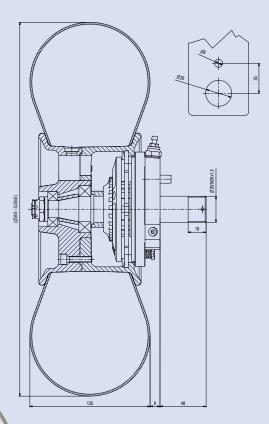
### K-205A-000

5" wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 5", mit Achse Weight/Gewicht 2.400 g Price/Preis: 498,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 4-piston/ Scheiben, 4-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/ Ausführung:









Max. static load - 4900 - both version Max. statische Belastung - 4900N - beide Varianten.

### Disk 5"

### K-205V-000

5" wheel with brake, without shaft, hole Ø 17mm/ Rad mit Bremse 5", ohne Achse Weight/Gewicht 2.050 g

Price/Preis: 465,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 4-piston/ Scheiben, 4-Kolben System: closed/geschlossen

Orientation/ Ausführung:

L - left/Links, R - right/Rechts

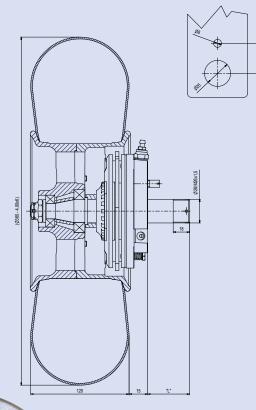
Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende Achse 17 mm

K-206A-000 K-206A-000-shaft/*Achse* F

6" wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 6", mit Achse Weight/Gewicht: 2.755 g Price/Preis: 569,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 4-piston/ Scheiben, 4-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts







L=48

L=64



# Max. static lo

### Max. static load - 4900 - both version Max. statische Belastung - 4900N - beide Varianten.

### Disk 6"

### K-206V-000

6" wheel with brake, without shaft, hole Ø 17mm/

Rad mit Bremse 6", ohne Achse Weight/Gewicht: 2.400 g Price/Preis: 553,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 4-piston/

Scheiben, 4-Kolben

System: closed/geschlossen

Orientation/ Ausführung:

L - left/Links, R - right/Rechts

Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende

Achse 17 mm

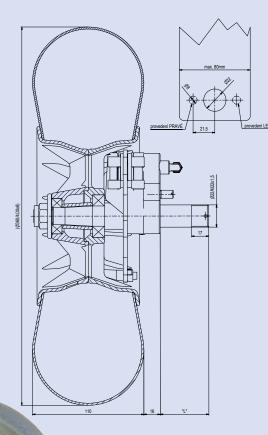
PILL THE FILL TO THE FILE

K-216A-000 L=48 K-216A-000-shaft/*Achse* D L=40

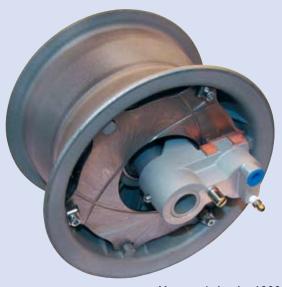
6" eco wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 6"eco, mit Achse Weight/Gewicht: 1.975 g Price/Preis: 254,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 1-piston/ Scheiben, 1-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts









Max. static load - 4000 - both version Max. statische Belastung - 4000N - beide Varianten.

### Disk 6"

### K-216V-000

6" eco wheel with brake, without shaft, hole Ø 17mm/ Rad mit Bremse 6"eco, ohne Achse

Weight/Gewicht: 1.645 g Price/Preis: 236,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 1-piston/

Scheiben, 1-Kolben System: opened/offen

Orientation/ Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts

Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende Achse

17 mm

K-226A-000 L=47 K-226A-000-shaft/*Achse* C L=40

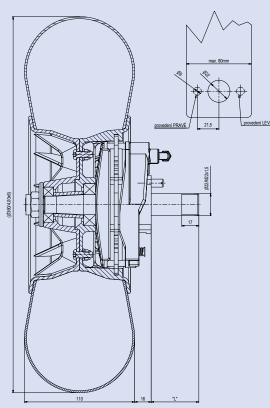
6" eco-power wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 6"eco-power, mit Achse

Weight/Gewicht: 2.450 g Price/Preis: 329,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 1-piston/articulated

Scheiben, 1-Kolben/Gelenk System: closed/geschlossen Orientation/Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts









Max. static load - 4000 - both version Max. statische Belastung - 4000N - beide Varianten.

### Disk 6"

### K-226V-000

6" eco-power wheel with brake, without shaft/ Rad mit Bremse 6"eco-power, ohne Achse

Weight/*Gewicht*: 1.980 g Price/*Preis*: 300,- EUR

Brake/*Bremse*: single disc, 1-piston/articulated

Scheiben, 1-Kolben/Gelenk System: closed/geschlossen Orientation/ Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts

Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende Achse 17 mm



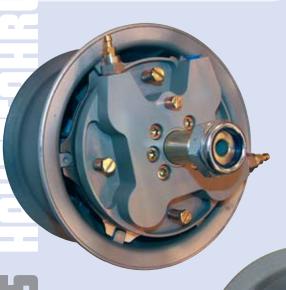
### K-236A-000

6" eco wheel with standard brake and shaft/ Rad mit Bremse 6" standard, mit Achse

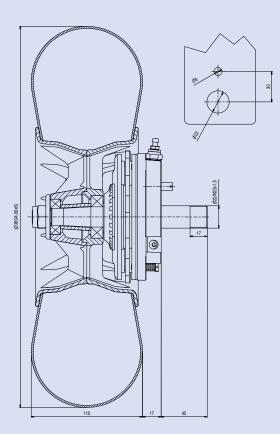
Weight/Gewicht: 2.815 g Price/Preis: 477,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 4-piston/

Scheiben, 4-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts









Max. static load - 4000 - both version Max. statische Belastung - 4000N - beide Varianten.

### Disk 6"

### K-236V-000

6" eco wheel with standard brake, without shaft/ Rad mit Bremse 6"standard, ohne Achse

Weight/Gewicht: 2.340 g Price/Preis: 434,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 4-piston/

Scheiben, 4-Kolben

System: closed/geschlossen

Orientation/ Ausführung:

L - left/Links, R - right/Rechts

Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende

Achse 17 mm

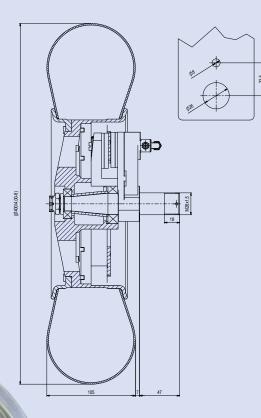
### Disk 8"

### K-218A-000

8" wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 8", mit Achse Weight/Gewicht: 2.730 g Price/Preis: 529,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 1-piston Scheiben, 1-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts









Max. static load - 4000 - both version Max. statische Belastung - 4000N - beide Varianten.

### Disk 8"

### K-218V-000

 $8^{\prime\prime}$  wheel with brake, without shaft, hole Ø 17mm/ Weight/Gewicht: 2.480 g

Price/*Preis*: 484,- EUR

Brake/Bremse: single disc, 1-piston

Scheiben, 1-Kolben

System: closed/geschlossen

Orientation/ Ausführung:

L - left/Links, R - right/Rechts

Dimensions according to drawing, trought-hole/ Abmessungen nach Zeichnung, Durchgehende

Achse 17 mm

### **Disk 10"**

### K-210A-000

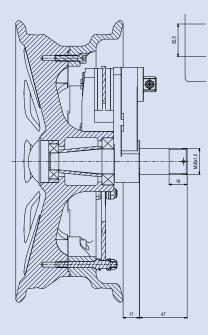
FILL OF THE PROPERTY OF THE PR

10" wheel with brake and shaft/ Rad mit Bremse 10", mit Achse Weight/Gewicht: 3.800 g Price/Preis: on request/auf Anfrage

Brake/Bremse: single disc, 1-piston/ Scheiben, 1-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/Ausführung: L - left/Links, R - right/Rechts











### **Disk 10"**

### K-210V-000

10" wheel with brake, without shaft/ Rad mit Bremse 10", ohne Achse Weight/Gewicht: 3.465 g Price/Preis: on request/auf Anfrage

Brake/Bremse: single disc, 1-piston/ Scheiben, 1-Kolben System: closed/geschlossen Orientation/ Ausführung:

L - left/Links, R - right/Rechts

Max. static load - 4000 - both version Max. statische Belastung - 4000N - beide Varianten.



### **Tyres, Tubes**

All mentioned tyres are able to use for UL and VLA aircrafts.

### Reifen, Schläuche

Alle hier angebotenen Reifen sind für UL-und VLA Flugzeuge



Tost Aero 4" 4.00x4-8PR (Ø 310mm) **K-04P-000** Weight/*Gewicht*: 1.760 g Price/*Preis*: 94,- EUR

Mitas Aero 4" 4.00x4-6PR / 12x4 (ø310mm) **K-04P-001** 

Weight/Gewicht: 1.440 g Price/Preis: 25,50 EUR



0

Mitas Antishimmy 4" 260x85 (ø260mm) **K-04P-002**Weight/*Gewicht*: 1.160 g

Price/*Preis*: Price on request/*Preis auf Nachfrage* 

Condor 5" 5.00x5-6PR (Ø 350mm) **K-05P-000** 

Weight/Gewicht: 2.500 g Price/Preis: 132,50 EUR





Sava 6" 4.00x6-6PR / 14x4 (ø360mm) **K-06P-000** Weight/*Gewicht*: 1.280 g

Price/Preis: 22,- EUR

Aero Classic 4.00-6-6PR (ø360mm) **K-06P-002** 

Weight/Gewicht: 1.680 g Price/Preis: 110,- EUR







DELITIRE 6.00x6-6PR / 15x6 (Ø360mm) **K-06P-001** 

Weight/*Gewicht*: 2.100 g Price/*Preis*: ,- EUR





Sava 6" 13x5.00x6-4PR (ø300mm) **K-06P-003** 

Weight/Gewicht: 1.590 g Price/Preis: 20,50 EUR

Mitas Super 8" 4.00x8-4PR / 16x4 (ø400mm) **K-08P-000** 

Weight/Gewicht: 1.245 g Price/Preis: 25,50 EUR





Cheng Shin 200x50-4PR (Ø 200mm) **K-20P-000** 

Weight/Gewicht: 275 g Price/Preis: 15,50 EUR

Cheng Shin 210x65 **K-21P-000** 

Weight/Gewicht: 275 g Price/Preis: 15,- EUR



Order No./Best. N	r. Product name/Bezeichnung	Weight/Gewicht	Price/pcs/Preis/Stk.
K-04D-001	Tube 3.50/4.00 x 4, L-valve, standard Schlauch 4" – für Reifen 4.00 x 4, L-Ve	150 g	6,20 EUR
K-05D-000	Tube 4.50x5, L-valve Schlauch 5" – für Reifen 4.50 x 5, L-Ve	180 g	9,50 EUR
K-06D-004	Tube 3.50/4.10 x 6, straight valve Schlauch 6" – für Reifen 4.00 x 6, Gera	240 g	7,60 EUR
K-06D-006	Tube 6.00 x 6, straight valve Schlauch 6" – für Reifen 6.00 x 6, Gera	345 g	9,20 EUR
K-06D-003	Tube 3.50/4.10 x 6, L-valve Schlauch 6" – für Reifen 3.50/4.10 x 6	240 g	7,20 EUR
K-08D-000	Tube 4.00 x 8, long L-valve for K-218 Schlauch 8" – Langes L-Ventil für K-21	275 g	14,50 EUR
K-20D-000	Tube 200 x 50, L-valve Schlauch 200 x 50, L-Ventil	80 g	6,40 EUR
K-21D-001	Tube 210 x 65, L-valve Schlauch 210 x 65, L-Ventil	80 g	7,50 EUR

By tube K-06D-006 is possible replacement of valve - bent 90°. Fee is 7,- EUR Bei K-06D-006 ist ein Wechsel zum 90° Ventil möglich. Zuzahlung: 7,- EUR



Main braking cylinders are devided into two groups: open and closed systems. The differences between these systems are on the page 19.

# MAIN BRAKING GYLINDERS

The difference is mainly that the open system has the integrated vial for a braking fluid from which the system can be filled in. The closed system is the lining wear compensated by setting directly on the brake caliper. All brake elements are designed for liquids DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. The combination of our components with other products should be consulted when ordering.

Die Hauptbremszylinder sind in 2 Gruppen gegliedert. Für das geschlossene System und das offene System.

# HAUPTBREMS 747 INDER

Die Unterschiede der Systeme sind auf Seite 19 genannt. Bei dem Bremszylinder des offenen Systems ist der Bremsflüssigkeitsbehälter schon integriert, woraus die Flüssigkeit ins Bremssystem geleitet wird.

Bei dem geschlossenen System wird der Verschleiß mit einer Nachstellung direkt auf der Bremse ausgeglichen. Alle Bremselemente sind vorgesehen für die Bremsflüssigkeiten DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. Bei Kombination unserer Teile mit anderen Produkten ist eine Beratung bei der Bestellung erforderlich.



### Main braking cylinders for the closed brake system Hauptbremszylinder für geschlossenes System



### K-414A-000

The cylinder for a control lever/ Bremszylinder für Steuerhebel Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 230 g

Price/Preis: 163,- EUR

Determined for the mounting on the control lever Ø22mm, per order up to Ø25mm. Standard Ø22mm, auf Wunsch Ø25mm.

### K-416A-000

The cylinder for a control lever/ Bremszylinder für Steuerhebel Ø Piston/Kolben: 16 mm Weight/Gewicht: 230 g

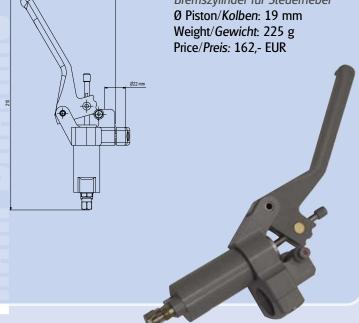
Price/Preis: 163,- EUR

Determined for the mounting on the control lever Ø22mm, per order up to Ø25mm. Standard Ø22mm, auf Wunsch Ø25mm.

> Determined for the mounting on the control lever Ø22mm, per order up to Ø25mm. Standard Ø22mm, auf Wunsch Ø25mm.

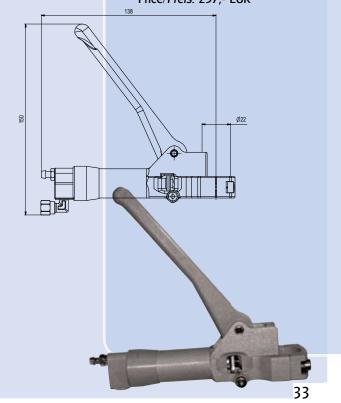
### K-419A-000

The cylinder for a control lever/ Bremszylinder für Steuerhebel Ø Piston/Kolben: 19 mm Weight/Gewicht: 225 g Price/Preis: 162,- EUR

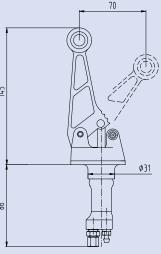


### K-418A-000

The cylinder for a control lever - straight/ Hauptbremszylinder für Steuerhebel - gerade Ø Piston/Kolben: 16 mm Weight/Gewicht: 195 g Price/Preis: 257,- EUR



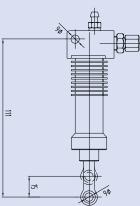
# (Kašpar<sup>®</sup>)



### K-446A-000

The cylinder for a central tunel/ Bremszylinder für Mittelkonsole Ø Piston/Kolben: 16 mm Weight/Gewicht: 270 g Price/Preis: 177,- EUR

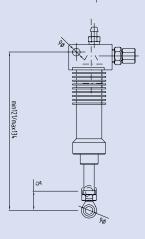




### K-404A-000

The cylinder for a pedal\*/ Bremszylinder für Pedale Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 95 g Price/Preis: 70,50 EUR



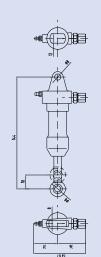


### K-405A-000

The cylinder for a pedal - adjustable\*/
Bremszylinder für Pedale - einstellbar
Ø Piston/Kolben: 14 mm
Weight/Gewicht: 105 g
Price/Preis: 77,- EUR



- \* Left and right version possible
- \* Lieferbar in linker und rechter Version



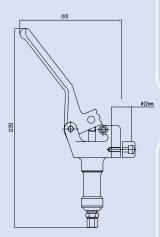
### K-456A-000

The cylinder for a pedal/ Hauptbremszylinder für Pedal Ø Piston/Kolben: 16 mm Weight/Gewicht: 145 g Price/Preis: 98,- EUR





# Main braking cylinders for the open brake system Hauptbremszylinder für offenes System



# K-422B-000

The cylinder for a control lever/ Bremszylinder für Steuerhebel Ø Piston/Kolben: 12 mm Weight/Gewicht: 220 g Price/Preis: 164,50 EUR

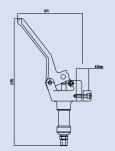
Determined for the mounting on the control lever Ø 22mm, per order up to Ø 25mm

Standard Ø 22mm, auf Wunsch Ø 25mm.

# K-414B-000

The cylinder for a control lever/ Bremszylinder für Steuerhebel Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 230 g Price/Preis: 164,50 EUR

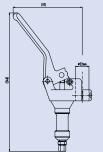
Determined for the mounting on the control lever Ø 22mm, per order up to Ø 25mm Standard Ø 22mm, auf Wunsch Ø 25mm.



# K-416B-000

The cylinder for a control lever/ Bremszylinder für Steuerhebel Ø Piston/Kolben: 16 mm Weight/Gewicht: 230 g Price/Preis: 170,- EUR

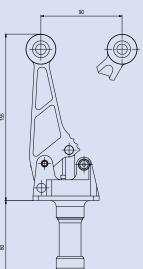
delivery on request Lieferung auf Anfrage



## K-424B-000

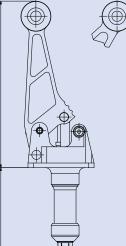
The cylinder for a control lever with bigger tank (3cm<sup>3</sup>)/ Bremszylinder für Steuerhebel mit größerem Behälter (3cm³)

Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 230 g Price/Preis: 184,- EUR



# K-412B-000

The cylinder for a central tunel/ Bremszylinder für Mittelkonsole Ø Piston/Kolben: 12 mm Weight/Gewicht: 258 g Price/Preis: 174,- EUR



# K-426B-000

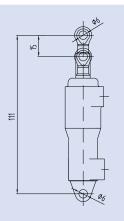
The cylinder for a central tunel/ Hauptbremszylinder für Mittelkonsole

Ø Piston/Kolben: 16 mm Weight/Gewicht: 290 g Cena: 176,- EUR



35



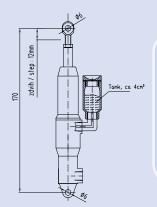


# K-413B-000

The cylinder for pedal – twin control/ Hauptbremszylinder für Pedal – Twin Pedalsteuerung

Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 99 g Price/Preis: 89,- EUR





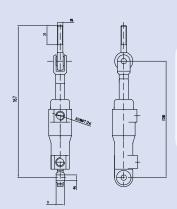
# K-423B-000

The cylinder for pedal

twin control - long with tank/
 Hauptbremszylinder für Pedal - Twin
 Pedalsteuerung - lang m. Behälter

Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 170 g Price/Preis: 131,- EUR



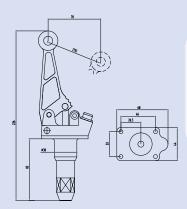


# K-413F-000

The cylinder for pedal GEbearings/ Hauptbremszylinder für Pedal mit GELager

Ø Piston/Kolben: 14 mm Weight/Gewicht: 150 g Price/Preis: 105,- EUR



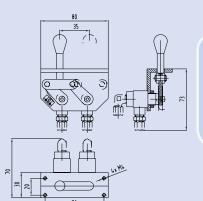


# K-438B-000

The cylinder for central tunel/ Hauptbremszylinder für Mittelkonsole

Ø Piston/Kolben: 18 mm Weight/Gewicht: 270 g Price/Preis: 277,- EUR





# K-458A-000

Hand brake for pedal cylinder/ Handbremse für Zylinder auf Pedale

Weight/Gewicht: 250 g Price/Preis: 107,- EUR





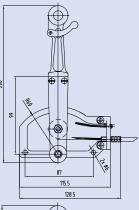
# THROTTLE CONTROL

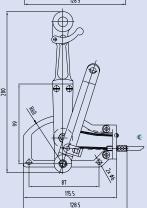
The throttle control mentioned in the offer is determined for a carburettor with a lever step 75mm (Bing). The lever control is locked by a gum block that is realesed by pressing a detent arm. The plastic ring provide a permanent detent by the screw control, the power is possible to set.

# GAS HEBEL

Die im Angebot genannten Gasbedienungen sind für Vergaser mit Hub 75mm bestimmt. Die Bedienung mit Hebel wird mit Hilfe einer Gummischeibe arretiert, die durch betätigen des Hebels freigegeben wird. Bei der Schraubbedienung wird die Arretierung durch eine Plastikpatrone eingestellt.







# K-810A-000

Control lever- for double carburettor/ Gashebel, ohne Choke Weight/Gewicht: 240 g Price/Preis: 211,- EUR

# K-810B-000

Control lever with choke - for double carburettor/ Gashebel, mit Choke Weight/Gewicht: 280 g Price/Preis: 248,- EUR



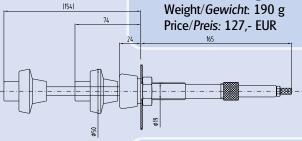
# K-810A-150

Friction brake for Throttel lever/ Reibungsbremse für Gashebel Price/Preis: 8,- EUR



# K-820A-000

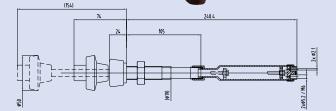
Screw control for single carburettor/ Schraubbedienung, für einen Vergaser Weight/Gewicht: 190 g





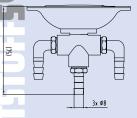
# K-820B-000

Screw control for double carburettor/ Schraubbedienung, für zwei Vergaser Weight/Gewicht: 220 g Price/Preis: 159,- EUR





4x 04.5





3-way fuel valve I-0-I/ Dreiwege Kraftstoffhahn I-O-I

- Weight/Gewicht: 175 g - by order specity the variante
- bei Bestellung Variante angeben



**Choose a version:**/Variante:

Version A - 53,50 EUR Version B - 51,- EUR



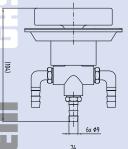


Version C - 53,50 EUR

Version D - 49,50 EUR





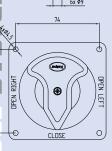


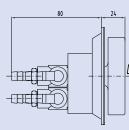
# K-523V-000

Three-way fuel valve I-0-I, for R912 iS/ Dreiwege Kraftstoffhahn I-0-I, für R912 iS

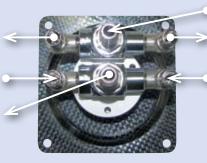
Weight/Gewicht: 360 g Price/Preis: 202,- EUR







deliterak - OUT rechter Tank - OUT dight tank - IN redhter Tank - IN to engine - OUT zum Motor - OUT



from engine - IN vom Motor - IN [eft tank = 00] linker Tank - OUT left tank - IN linker Tank - IN

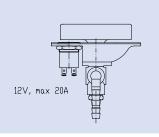
# K-513V-000

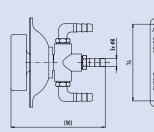
3-way fuel valve I-0-I with START switch/ Dreiwege Kraftstoffhahn mit Startknopf

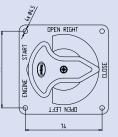
Weight/Gewicht: 180 g Price/Preis: 95,- EUR

(price and weight for var.D, without connections) (genannter Preis und Gewicht gilt für Variante D, ohne Anschlüsse)









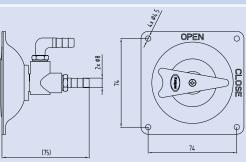






# K-502V-000

2-way fuel valve I-0/ Zweiwege Kraftstoffhahn I-0 Weight/Gewicht: 145 g Price/Preis: 49,- EUR



# CLOSE 0

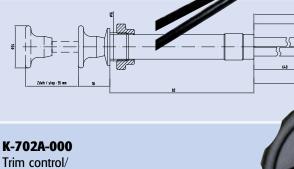
# K-521B-000

Fuel tank lid- lockable/ Verschließbarer Tankdeckel Weight/Gewicht: 115 g Price/Preis: 61,- EUR



# K-703A-000 Choke control/

Choke Control Weight/Gewicht: 150 g Price/Preis: 58,- EUR

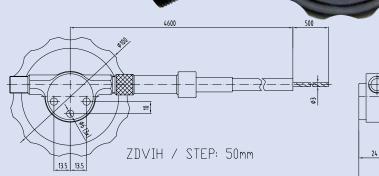


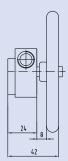
# K-702A-000

**Trimmung** 

Weight/Gewicht: 245 g + bowden 900 g

Price/Preis: 299,- EUR





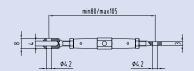


# **STRETCHERS**

The stretchers are made by quality steel, machined by using the modern CNC technology and finished by the galvanization. It is possible to deliver various combinations of forks and eyes for all sizes of stretchers.

# STAHL SPANNER

Stahlspanner sind aus Qualitätsstahl hergestellt, mit Hilfe moderner CNC-technologie bearbeitet und galvanisch verzinkt. Alle Größen in allen Kombinationen erhältlich.









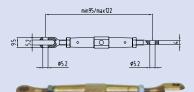


M4 - eye/fork/ Auge/Gabel **K-524A-000** 

Weight/Gewicht: 20 g Price/Preis: 26,50 EUR M4 – eye/eye/ Auge/Auge K-524B-000

Weight/Gewicht: 20 g Price/Preis: 26,50 EUR M4 – fork/fork/ Gabel/Gabel **K-524C-000** 

Weight/Gewicht: 20 g Price/Preis: 26,50 EUR





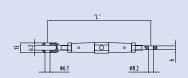


M5 – eye/fork/ Auge/Gabel **K-525A-000** 

Weight/*Gewicht*: 37 g Price/*Preis*: 28,- EUR M5 - eye/eye/ Auge/Auge **K-525B-000** 

Weight/Gewicht: 37 g Price/Preis: 27,- EUR M5 – fork/fork/ Gabel/Gabel **K-525C-000** 

Weight/Gewicht: 37 g Price/Preis: 28,- EUR









M6 – eye/fork/ Auge/Gabel

K-526A-000

Weight/Gewicht: 44 g L=min98÷max133 Price/Preis: 32,60 EUR M6 – eye/eye/ Auge/Auge

K-526B-000

Weight/*Gewicht*: 44 g L=min83÷max118 Price/*Preis*: 32,60 EUR M6 – fork/fork/ Gabel/Gabel **K-526C-000** 

Weight/*Gewicht*: 44 g L=min112÷max147 Price/*Preis*: 32,60 EUR

Maximum load - standard material/ Maximale Belastung der Stahlspanner- Standardausführung				
Size/Größe	M4	M5	M6	
Max. load/Belastung	290 kg	500 kg	780 kg	



Dural
eyes are made
by the aluminium alloy
EN AW 7075, machined by
using the modern CNC technology
and finished by the yellow-green
anodisation. The eyes are delivered
without the spherical bearing. Per
order including the bearing.

# **WITH THE OUTER THREAD**

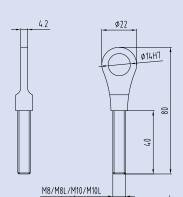
Steel
eyes are made
by the quality steel,
machined by using the
modern CNC technology with
rolled thread and finished by
the galvanization. The eyes are
delivered without the spherical
bearing. Per order it is possible
to include the bearing.

Duralaugen
sind aus Aluminium
ENAW 7075, bearbeitet mit
Hilfe moderner CNC-technologie
und grün-gelb eloxiert. Die Augen
werden ohne Gelenklager geliefert,
auf Wunsch liefern wir die Augen
aber auch mit Lager.

# AUGEN MIT AUSSENGEWINDE

Stahlaugen
sind aus
Qualitätsstahl, mit Hilfe
moderner CNC-technologie
bearbeitet, haben gewalztes
Gewinde und sind galvanisch
verzinkt. Die Augen werden
ohne Gelenklager geliefert, auf
Wunsch liefern wir die Augen
aber auch mit Lager.





# <u>Dural eyes/</u> <u>Dural Augen</u>

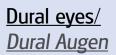




M8 - right thread/ rechtes Gewinde

K-501-031 For/Für GE6 Weight/Gewicht: 15 g Price/Preis: 10,30 EUR M8L - left thread/ linkes Gewinde

**K-501-033**For/Für GE6
Weight/Gewicht: 15 g
Price/Preis: 10,30 EUR







M10 - right thread/ rechtes Gewinde

**K-501-032** For/Für GE6 Weight/Gewicht: 18 g Price/Preis: 10,30 EUR M10L - left thread/ linkes Gewinde

**K-501-034**For/Für GE6
Weight/Gewicht: 18 g
Price/Preis: 10,30 EUR

# Steel eyes/ Stahl Augen



M6 - right thread/ rechtes Gewinde

K-501-101 P For/Für GE6 Weight/Gewicht: 20 g Price/Preis: 10,80 EUR



M6L - left thread/ linkes Gewinde

**K-501-101 L**For/Für GE6
Weight/Gewicht: 20 g
Price/Preis: 10,80 EUR



M8 - right thread/ rechtes Gewinde

**K-501-102 P**For/Für GE6
Weight/Gewicht: 30 g
Price/Preis: 10,80 EUR



M8L - left thread/ linkes Gewinde

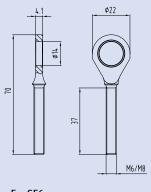
**K-501-102 L**For/Für GE6
Weight/Gewicht: 30 g
Price/Preis: 10,80 EUR



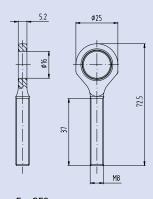
M8 - right thread/ rechtes Gewinde

**K-501-108P**For/Für GE8
Weight/Gewicht: 30 g
Price/Preis: 12,- EUR

All prices without bearings!
Alle Preise ohne Lager.



For GE6 Für GE6



For GE8 Für GE8



Rod
ends are made by an
aluminium alloy EN AW 7075,
machined by using the modern CNC
technology and finished by the yellowgreen anodisation.

# ROD ENDS

Listed sizes are the warehouse stock. If it is necessary we are able to deliver other sizes.

Endstücke sind aus Aluminium ENAW 7075, mit Hilfe moderner CNC-technologie bearbeitet und grün-gelb eloxiert.

# **END STÜCKE**

Die Endstücke mit den verschiedenen Maßen sind Lagerware.

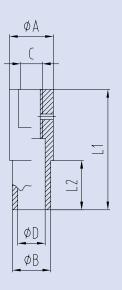
Andere Maße sind auf Bestellung auch erhältlich.



# Rod ends with the inner thread Rohreinsatz mit Gewinde







Order No./	Ø A	ØΒ	thread/	ØD	L1	L2	weigth/	price/
Best. Nr.			Gewinde	2			Gewicht	Preis
K-501-001	16	12	M8	8	44	18	18 g	5,40 EUR
K-501-001L	16	12	M8L	8	44	18	18 g	5,40 EUR
K-501-002	16	14	M8	10	44	20	18 g	5,40 EUR
K-501-002L	16	14	M8L	10	44	20	18 g	5,40 EUR
K-501-063L	20	16	M10L	11	50	25	20 g	5,40 EUR
K-501-003	18	16	M8	12	46	22	22 g	5,40 EUR
K-501-003L	18	16	M8L	12	46	22	22 g	5,40 EUR
K-501-064	20	18	M10	12	46	20	24 g	5,40 EUR
K-501-064L	20	18	M10L	12	46	20	24 g	5,40 EUR
K-501-004	20	18	M8	14	46	24	24 g	5,40 EUR
K-501-004L	20	18	M8L	14	46	24	24 g	5,40 EUR
K-501-060	25	22,6	M8	18	46	22	25 g	7,10 EUR
K-501-060L	25	22,6	M8L	18	46	22	25 g	7,10 EUR
K-501-061	25	22,8	M8	18	50	25	25 g	7,10 EUR
K-501-005	16	22	M8	18	50	25	25 g	7,10 EUR
K-501-062	25	23	M8	18	45	21	25 g	7.10 EUR

Sizes in mm./ Durchmesser in mm.



Ø20

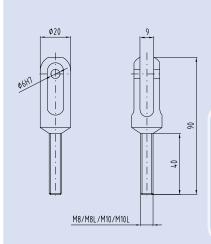
# The fork to insert into the tube Rohreinsatz für Gabel



φ <sub>B</sub> φ <sub>A</sub>	Order No./ Best. Nr.  K-501-011 K-501-012 K-501-013 K-501-014 K-501-015 K-501-016 K-501-017 K-501-018 K-501-019

Order No./ Best. Nr.	Ø A	ØВ	L1	L2	weigth/ Gewicht	price/ Preis
K-501-011	12	8	70	18	20 g	8,60 EUR
K-501-012	14	10	70	20	22 g	8,60 EUR
K-501-013	16	11	72	22	22 g	8,60 EUR
K-501-014	18	13	74	24	25 g	8,60 EUR
K-501-015	22	18	69	25	25 g	9,- EUR
K-501-016	24	20	70	25	25 g	9,- EUR
K-501-017	22,6	18	70	24	25 g	9,- EUR
K-501-018	23	18	70	24	25 g	9,- EUR
K-501-019	19	15	74	24	25 g	9,- EUR
K-501-020	26	21	69	25	30 g	9,- EUR

width of fork is 9 mm/innere Breite der Gabel 9mm





Order No./ Best. Nr.	Α	L1	L2	weigth/ Gewicht	price/ Preis
K-501-021	M8	90	40	28 g	9,50 EUR
K-501-022	M10	90	40	28 g	9,50 EUR
K-501-023	M8L	90	40	30 g	9,50 EUR
K-501-024	M10L	90	40	30 g	9,50 EUR





Braided hose with M10x1/ Schlauch mit Endstücken M10x1

K-DKL-101

Weight/Gewicht: 78 g/m Price/Preis: due to its lenght/ nach Länge

Hoses price/pc:/Schlauchpreis/Stück												
L=240	L=350	L=500	L=700	L=750	L=760	L=780	L=850	L=870	L=900	L=1000	L=1050	L=1100
9,-	11,20	12,-	12,-	13,50	13,75	14,30	14,30	14,30	14,90	14,90	14,90	14,90
L=1200	L=1350	L=1400	L=1500	L=1600	L=1700	L=1770	L=1800	L=2000	L=2100	L=2200	L=2700	
17,20	18,30	18,90	19,50	20,-	20,60	21,70	21,70	22,30	22,30	22,90	27,80	



I - connecting 10x1/ Kupplung

K-210-480-0

Weight/Gewicht: 14 g Price/Preis: 1,60 EUR



L - connecting 10x1/ Kupplung

K-210-280-0

Weight/Gewicht: 13 g Price/Preis: 2,30 EUR



T - connecting 10x1/ Kupplung

K-210-200-0

Weight/Gewicht: 24 g Price/Preis: 3,40 EUR



Tube 4x2 PA6/ Schlauch 4x2 PA6

K-PA6-004

Weight/Gewicht: 9 g/m Price/Preis: 0,50 EUR/m



I - connecting 4x2/

Weight/Gewicht: 14 g

Price/Preis: 1,50 EUR

Kupplung

K-39480-4



Kupplung

K-39280-4

L - connecting 4x2/

Price/Preis: 2,- EUR

T - connecting 4x2/

Kupplung K-39200-4

Weight/Gewicht: 13 g Weight/Gewicht: 24 g Price/Preis: 3,70 EUR



Insertion for 4x2/ Einsatz für Schlauch

K-10770-4

Weight/Gewicht: 5 g Price/Preis: 0,20 EUR



Incise ring 4x2/ Einsatz für Schlauch 4x2/

K-10740-4

Weight/Gewicht: 5 g Price/Preis: 0,30 EUR



Kevlar Braided hose/

Kevlar Schlauch

**K-DKL-201**, lenght/ 50 cm, Price/*Preis*: 7,50 EUR **K-DKL-202,** lenght/ 100 cm, Price/Preis: 9,80 EUR

free lenght to order/Bestellung in freiwählbarer Länge möglich



I - connecting 5x2/ Kupplung

K-29480-6

Weight/Gewicht: 14 g Price/Preis: 1,70 EUR



L - connecting 5x2/ Kupplung

K-29280-6

Weight/Gewicht: 13 g Price/Preis: 2,40 EUR



T - connecting 5x2/ Kupplung

K-29200-6

Weight/Gewicht: 24 g Price/Preis: 3,60 EUR



Incise ring 5x2/ Einsatz für Schlauch 5x2

K-10740-6

Weight/Gewicht: 7 g Price/Preis: 0,30 EUR





Connection, straight ø9mm/ Anschluss, gerade ø9mm

K-130-40-9-1/8

Taper thread G1/8/ Gewinde konisch, G1/8 Weight/Gewicht: 12 g Price/Preis: 1,40 EUR



Connection 90°, ø9mm/ Anschluss 90°, ø9mm

K-130-55-9-1/8

Taper thread G1/8/ Gewinde konisch, G1/8 Weight/Gewicht: 13 g Price/Preis: 1,85 EUR



Connection 90°, ø7mm/ Anschluss 90°, ø7mm

K-130-55-7-1/8

Taper thread G1/8/ Gewinde konisch, G1/8 Weight/Gewicht: 9 g Price/Preis: 1,90 EUR









T-connection 4x2/ - G1/8 T-Kupplung 4x2-G1/8

K-39220-4

Weight/Gewicht: 21 g Price/Preis: 2,70 EUR Connector straight for 4x2/ I - Kupplung 4x2 K-39460-4

Price/Preis: 2,60 EUR

Connector 90° for 4x2/ L - Kupplung 4x2 **K-39260-4** 

**K-39260-4** Price/*Preis*: 2,80 EUR

Disguised nuts for connectors 4x2/ Mutter für Kupplungen 4x2

**K-10680-4** Price/*Preis*: 0,50 EUR



Bleed screw M7/ Entlüftungsschraube M7 **K-505A-100** 

Price/Preis: 5,90 EUR



Bleed screw M6/ Entlüftungsschraube M6

K-505A-M6

Price/Preis: 3,80 EUR



Fitting for bleed screw M7/

Schraubeneinsatz für Entlüftungsschraube M7

K-505A-002

Price/Preis: 3,90 EUR



Cup for brake fluid/Bremsflüssigkeitsbehälter **K-PNK-001** 

Weight/*Gewicht*: 70g, volume 150ml, outlet Ø 8 mm/70g, Volumen 150ml, Anschluss Ø 8 mm Price/*Preis*: 11,- EUR



Plastic T-connector 6mm/ Plastik T- Kupplung 6mm

**TS 06** 

Weight/Gewicht: 14 g Price/Preis: 1,60 EUR



**Adjust key - straight/ Einstellschlüssel gerade**for wheel/für Rad: K-226, K-218
Price/Preis: 4,- EUR



**Adjust key - T**/ Einstellschlüssel T for wheel/für Rad: K-226, K-218

Price/Preis: 4,70 EUR











Facing gauge/ Staudruckmesser

K-705A-000
Weight/Gewicht: 3

Weight/Gewicht: 39 g Price/Preis:: 35,- EUR Set of silenblock for Rotax engine - 4pcs/ Gummi-Metalllager für Motor (4Stk)

**K-SIL-100**Weight/*Gewicht*: 465 g
Price/*Preis*: 115,- EUR







Breaker 8A/ Sicherungsautomat 8A **K-908A** Weight/Gewicht: 28 g Price/Preis: 24,- EUR Breaker 16A/ Sicherungsautomat 16A **K-916A** Weight/Gewicht: 28 g Price/Preis: 24,- EUR Breaker 25A/ Sicherungsautomat 25A K-925A Weight/Gewicht: 28 g Price/Preis: 24,- EUR



Steel switch ON/OFF/ Kippschalter ON/OFF **K-950A** Weight/Gewicht: 23 g

Price/Preis: 4,50 EUR



Steel switch ON/OFF/ON/ Kippschalter ON/OFF/ON K-950B Weight/Gewicht: 24 g Price/Preis: 4,50 EUR



Split cover for steel switch/ klappbare Abdeckung für Kippschalter **K-950F** Weight/Gewicht: 14 g Price/Preis: 5,- EUR



0

0

START switch/ Startknopf **K-950S** 

Weight/Gewicht: 18 g Price/Preis: 14,50 EUR Spherical bearing ø6/6-ø14/4/ Gelenklager ø6/6-ø14/4

**K-GE-6**Weight/*Gewicht*: 4 g
Price/*Preis*: 7,70 EUR

Spherical bearing ø8/8-ø16/5/ Gelenklager ø8/8-ø16/5

**K-GE-8** Weight/*Gewicht*: 8 g Price/*Preis*: 8,50 EUR

# (Kašpar<sup>®</sup>





K-204A-100

K-204V-100





K-304A-009

K-304B-567



K-304S-100





K-304A-000L

K-304V-000L

K-305B-023

K-305A-005



K-305A-005a





K-306A-001









K-206A-006

K-206A-007

# For wheel 4" K-204 - all modifications Für Rad 4" K-204 – alle Ausführungen

Order No./Best. Nr.	Product name/Bezeichnung	Price/pcs/Preis/Stk.
K-204A-100	Wheel rim 4" for brake with shaft/	135,- EUR
K-204V-100	Felge 4" für Bremse mit Achse Wheel rim 4" for brake to fork/ Felge 4" für Bremse in Gabel	135,- EUR
K-304A-000L	Brake 4" to bernse in daner Brake 4" complete, left, shaft L=50mm/ Bremse 4" komplett, links, Achse L=50mm	350,- EUR
K-304A-000R	Brake 4" complete, right, shaft L=50mm/	350,- EUR
K-304A-000L-hřídel C	Bremse 4" komplett, rechts, Achse L=50mm Brake 4" complete, left, shaft L=39mm/ Bremse 4" komplett, links, Achse L=39mm	350,- EUR
K-304A-000R-hřídel C	Brake 4" complete, right, shaft L=39mm/ Bremse 4" komplett, rechts, Achse L=39mm	350,- EUR
K-304V-000R	Brake 4" complete, to fork - right/	317,- EUR
K-304V-000L	Bremse 4" komplett, für Gabel - rechts Brake 4" complete, to fork - left/	317,- EUR
K-304S-100	Bremse 4" komplett, für Gabel - links Set of brake pads for one brake (3pcs)/ Bremsbackensatz für eine Bremse (3Stk) - to/bis 06/2004. SN B4 112	109,- EUR
K-304B-567	Set of brake pads for one brake 4" (3pcs) Bremsbackensatz für eine Bremse (35tk)	105,- EUR
K-304A-009	Set of brake disc for one wheel 4" (2pcs) Bremsscheibensatz für eine Bremse (25tk)	59,- EUR
0-ring two-edged D19/	D19 - 4pcs - for one brake/	1,- EUR
O-ring zweikantig D19 Bearing 6003/	D19 - 45tk – für eine Bremse ø35/ø17/10	2,75 EUR
Lager 6003 Bearing 6004/ Lager 6004	ø42/ø20/12	3,10 EUR
Bearing 6201/	ø32/ø12/10	1,70 EUR
Lager 6201 Bearing 6002/ Lager 6002	ø32/ø15/9	1,83 EUR

# For wheel 5" K-205 - all modifications Für Rad 5" K-205 – alle Ausführungen

K-305B-023	Set of brake pads for one brake/ Set of brake pads for one brake	127,- EUR
K-305A-005	Brake disc 5"/ Bremsscheibe 5"	44,- EUR
K-305A-005a	Brake disc 5" / 6" / Bremsscheibe 5" / 6"	45,- EUR

# For wheel 6" K-206 - all modifications Für Rad 6" K-206 – alle Ausführungen

K-206A-100	Wheel rim 6"/	195,- EUR
K 2044 0001	Felge 6"	245 5110
K-306A-000L	Brake 6" standard, complete, left/ Bremse 6" standard, komplett, links	345,- EUR
K-306A-000R	Brake 6" standard, complete, right/	345,- EUR
	Bremse 6" standard, komplett, rechts	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
K-306A-134	Set of brake pads for one brake (2pcs)/	120,- EUR
K-306A-001	Bremsbackensatz für eine Bremse (2Stk)	FO FUD
K-200A-001	Brake disc 6"/ Bremsscheibe 6"	50,- EUR
K-206A-001	Shaft, lenght from brake 48mm/	39,- EUR
	Achse, Länge aus der Bremse 48mm	
K-206F-001	Shaft, lenght from brake 64mm/	47,- EUR
K-206V-001	Achse, Länge aus der Bremse 64mm Bush brake - wheel – to the fork/	10,60 EUR
K-200V-001	Buchse Bremse - Rad (Gabel-montage)	10,00 LOK
O-ring two-edged D22/	ø22 - 4pcs – for one brake/	1,60 EUR
0-ring zweikantig D22	ø22 - 4Stk – für eine Bremse	
Bearing 6003/	ø35/ø17/10/	2,75 EUR
Lager 6003 Bearing 6005/	ø47/ø25/12/	3,- EUR
Lager 6005	047/023/12/	),- LUK
K-206A-006	Lock ring/	0,80 EUR
W 2044 207	Sicherungsring für Mutter	/ 40 EUD
K-206A-007	Cup of bearing with hole/ Lagerabdeckung mit Öffnung	4,10 EUR
	Lagerandeckung mit Omnung	



# For wheel 6" eco K-216 - all modifications Für Rad 6" eco K-216 – alle Ausführungen











K-326A-034

K-326A-000L

K-216A-003

Order No./Best. Nr.	Product name/Bezeichnung	Price/pcs/Preis/Stk.
K-216A-100	Wheel rim 6" eco/	95,60 EUR
K-326A-000L	Felge 6" eco Brake 6" eco, complete, left/	110,- EUR
K-326A-000R	Bremse 6" eco, komplett, links Brake 6" eco, complete, right/	110,- EUR
K-326A-034	Bremse 6" eco, komplett, rechts Set of brake pads for one wheel (2pcs)/	34,70 EUR
K-326A-002	Bremsbackensatz für eine Bremse (2Stk) Brake disc 6" eco/	38,70 EUR
K-216A-001	Bremsscheibe 6" eco Shaft, lenght from brake 48mm/	31,60 EUR
K-216C-001	Achse, Länge aus der Bremse 48mm Shaft, lenght from brake 42mm/	33,40 EUR
K-216D-001	Achse, Länge aus der Bremse 42mm Shaft, lenght from brake 40mm/	33,40 EUR
K-216G-001	Achse, Länge aus der Bremse 40mm Shaft, lenght from brake 68mm/	40,30 EUR
K-216A-003	Achse, Länge aus der Bremse 68mm Brake disc lock/	0,45 EUR
K-216A-004	Sicherung für Bremsscheibe Self-locking nut M22 x 1,5/	2,60 EUR
DIN 985	Sicherungsmutter M22 x 1,5 Self-locking nut M14 x 1,5/	0,75 EUR
K-216-A-002	Sicherungsmutter M14 x 1,5 Safety washer/ Sicherheitsscheibe	4,10 EUR
0-ring/	26 x 2,5 EPDM	0,71 EUR
O-ring Bearing 6003/	ø35/ø17/10	2,75 EUR
Lager 6003 Bearing 6004/ Lager 6004	ø42/ø20/12	3,10 EUR

# For wheel 6" eco power K-226 - all modifications Für Rad 6" eco power K-226 – alle Ausführungen



K-216A-100







K-365A-113

K-336A-510

K-216A-100	Wheel rim 6" eco/	95,60 EUR
K-336A-000L	Felge 6" eco Brake 6" eco power, complete, left/	199,- EUR
K-336A-000R	Bremse 6" eco power, komplett, links Brake 6" eco power, complete, right/	199,- EUR
K-365A-113	Bremse 6" eco power, komplett, rechts Set of brake pads for one wheel (4pcs)/ Bremsbackensatz für eine Bremse (4Stk)	51,- EUR
K-326A-002	Brake disc 6" eco  Bremsscheibe 6" eco	38,70 EUR
K-216A-001	Shaft, lenght from brake 47mm/ Achse, Länge aus der Bremse 47mm	31,60 EUR
K-216C-001	Shaft, lenght from brake 41mm/ Achse, Länge aus der Bremse 41mm	33,40 EUR
K-216D-001	Shaft, lenght from brake 39mm/ Achse, Länge aus der Bremse 39mm	33,40 EUR
K-216G-001	Shaft, lenght from brake 67mm/ Achse, Länge aus der Bremse 67mm	40,30 EUR
K-216A-004	Self-locking nut M22 x 1,5/ Achse, Länge aus der Bremse 47mm	2,60 EUR
DIN 985	Self-locking nut M14 x 1,5/ Sicherungsmutter M14x1,5	0,75 EUR
O-ring/ O-ring	26 x 2 EPDM	0,71 EUR
K-216A-002	Safety washer/ Sicherheitsscheibe	4,10 EUR
Bearing 6003/ Lager 6003	ø35/ø17/10	2,75 EUR
Bearing 6004/ Lager 6004	ø42/ø20/12	3,10 EUR
K-336A-510	Adjusting screw M24x1,5 complete/ Einstellschraube M24x1,5, komplett	8,70 EUR

# For wheel 6"eco/4-piston brake K-236 – all modifications Für Rad 6" eco/ 4-Kolbenbremse K-236 – alle Ausführungen

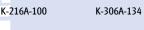
**Product name/Bezeichnung** 



K-326A-002









K-306C-000L

	_	•
K-216A-100	Wheel rim 6" eco/	95,60 EUR
K-306C-000L	Felge 6" eco Brake 6" standard, complete, left/	345,- EUR
K-306C-000R	Bremse 6" standard, komplett, links Brake 6" standard, complete, right/	345,- EUR
K-306A-134	Bremse 6" standard, komplett, rechts Set of brake pads for one brake (2pcs)/	120,- EUR
K-326A-002-4mm	Bremsbackensatz für eine Bremse (2Stk) Brake disc 6" eco strong 4mm/	45,80 EUR
K-216A-001	Bremsscheibe 6"eco Stärke 4mm Shaft, lenght from brake 45mm/	31,60 EUR
K-216C-001	Achse, Länge aus der Bremse 45mm Shaft, lenght from brake 39mm/	33,40 EUR
K-216D-001	Achse, Länge aus der Bremse 39mm Shaft, lenght from brake 37mm/	33,40 EUR
K-216G-001	Achse, Länge aus der Bremse 37mm Shaft, lenght from brake 65mm/	40,30 EUR
K-216A-004	Achse, Länge aus der Bremse 65mm Self-locking nut M22 x 1,5/	2,60 EUR
DIN 985	Achse, Länge aus der Bremse 47mm Self-locking nut M14 x 1,5/	0,75 EUR
0-ring two-edged D22/	Sicherungsmutter M14x1,5  Ø22 - 4pcs – for one brake/	1,60 EUR
O-ring zweikantig D22 Bearing 6003/	ø22 - 45tk −für eine Bremse ø35/ø17/10	2,75 EUR
Lager 6003 Bearing 6004/	ø42/ø20/12	3,10 EUR
Lager 6004		

# For wheel 8" K-218 - all modifications Für Rad 8" K-218 – alle Ausführungen

Wheel rim 8"/

Brake disc 8"/

Bremsscheibe 8"

Brake8" complete, left/

Bremse 8", komplett, links
Brake8" complete, right/
Bremse 8", komplett, rechts
Set of brake pads for one wheel (2pcs)/
Bremsbackensatz für eine Bremse (25tk)

Shaft, lenght from brake 47mm/

Follower pin - sraight/ Aufnahmezapfen - gerade Follower pin - stepped/

Aufnahmezapfen - abgesetzt

Screw with 90° head (to 12/2008)/ Schraube M5, Kopf 90° (bis 2008)

Schraube M5, Standardkopf (ab 2008)

Screw standard (from 1/2009)/

Sicherungsring für Mutter

Cup of bearing with hole/

Adjusting Screw M24x1,5/ Einstellschraube M24x1,5

Lagerabdeckung mit Öffnung

Achse, Länge aus der Bremse 47mm

K-218A-100

K-318A-000L

K-318A-000R

K-323C-001

K-218A-004

K-218A-001

K-218A-002

K-218A-003

Gasket/

Dichtung 0-ring/

K-218A-005

K-218A-105

K-206A-006

K-218A-006

K-336A-503

**DIN 912** 

Order No./Best. Nr.



K-218A-100



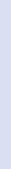
K-318A-000L



K-218A-005



K-323C-001





K-218A-105



Lock ring/



Aumanmezapren - abgesetzt ø25,5 (to the part nr. B8 536) ø25,5 (bis Teil-nr. B8 536) 20x3 EPDM (from the part nr.B8 537, 09-10/2008) 20 x 3 EPDM (ab Teil-nr. B8 537, 09-10/2008) follower pin - replacement for stepped, lock washer/ Aufnahmezapren, Ersatz für K-218A-003, mit Sicherung





242.70 EUR

161,- EUR

161,- EUR

32,40 EUR

47,- EUR

48,20 EUR

4,20 EUR

4,20 EUR

0,82 EUR

0,62 EUR

5,50 EUR

1,20 EUR

1,20 EUR

0.80 EUR

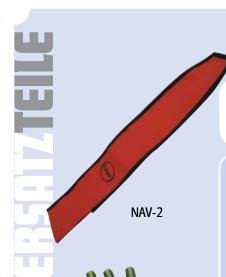
4,90 EUR

5,50 EUR

Price/pcs/Preis/Stk.

k-218A-002

k-218A-003



# Spare parts - propeller Ersatzteile - Propeller

Order No./Best. Nr.



Price/pcs/Preis/Stk

Order No./Best. Nr.	Product name/bezeichnung	Price/pcs/Preis/stk.
Servis KA	Propeller check 500h, 2-blade/3-blade (TB0)/ Propellerdurchsicht 500Std (2 und 3-Blatt)	273,- EUR
K-SET-02	Set of screw conus-hub/ Schraubensatz für Conusbodenfixierung	1,30 EUR
K-SET-03	Set of screw for conus/ Schraubensatz für Conus	1,30 EUR
K-807A-100	Rod of blade Verstellstange für Blatt	51,50 EUR
KA1	Propeller blade KA-1, right, tractor Propellerblatt KA-1, zug - rechtsdrehend	528,- EUR
KA2	Propeller blade KA-2, right, tractor Propellerblatt KA-2, zug - rechtsdrehend	528,- EUR
KA3	Propeller blade KA-3, right, tractor Propellerblatt KA-3, zug - rechtsdrehend	528,- EUR
KA4	Propeller blade KA-4, right, tractor Propellerblatt KA-4, zug - rechtsdrehend	517,- EUR
KA1L	Propeller blade KA-1, left, tractor Propellerblatt KA-1, druch - linksdrchend	528,- EUR
KA2L	Propeller blade KA-2, left, tractor Propellerblatt KA-2, druch - linksdrchend	528,- EUR
KA4L	Propeller blade KA-4, left, tractor Propellerblatt KA-4, druch - linksdrchend	517,- EUR
NAV-1	Cover for blade KA-1 Blattbezug KA-1	7,50 EUR
NAV-2	Návlek KA-2 Blattbezug KA-2	7,50 EUR
NAV-3	Návlek KA-3 Blattbezug KA-3	7,50 EUR
NAV-4	Návlek KA-4 Blattbezug KA-4	7,50 EUR

<sup>\*</sup> disassembly/blade polishing/balancing/assembly – price incl. only small connection material \* Demontage/polieren/auswuchten/Montage – Preis enthält kleines Verbindungsmaterial.

Product name/Rezeichnung



K-SET-02

# Spare parts - main brake cylinders Ersatzteile – Dichtungen für Hauptbremszylinder



TN300

K-TES-401B	Gasket set for K-401B-000/ Dichtungsatz für	1,20 EUR	
K-TES-402B	Gasket set for K-402B-000/ Dichtungsatz für	1,20 EUR	
K-TES-403B	Gasket set for K-403B-000/ Dichtungsatz für	1,20 EUR	
K-TES-404A	Gasket set for K-404A-000/ Dichtungsatz für	0,50 EUR	
K-TES-405A	Gasket set for K-405A-000/ Dichtungsatz für	0,50 EUR	
K-TES-412B	Gasket set for K-412B-000/ Dichtungsatz für	1,70 EUR	
K-TES-414B	Gasket set for K-414B-000/ Dichtungsatz für	1,70 EUR	
K-TES-416A	Gasket set for K-416A-000/ Dichtungsatz für	0,50 EUR	
K-TES-419A	Gasket set for K-419A-000/ Dichtungsatz für	0,62 EUR	
K-TES-422B	Gasket set for K-422B-000/ Dichtungsatz für	1,70 EUR	
K-401B-006	Tube connector for cylinder:/ Schlauchanschluss für Zylinder:	1,80 EUR	
K-401B-005	K-401B/402B/403B/412B/414B/422B Tube connector - filling/	1,80 EUR	
V-40TD-003	Schlauchanschluss – zur Füllung	1,00 EUK	

# **Tools/Werkzeuge**

TN300	Pressure vessel for brakes system filling	196,- EUR
	Druckgefäß zur Befüllung des Bremssystems	



#### Generally

Supplies of goods and services abide by the under mentioned general trading conditions. The buyer's general trading conditions are not accepted. Buyer's changes of discretions and duties in agreement with the contract of purchase are allowed solely with the seller's written agreement.

#### Positive law

The trading conditions and business relations between a buyer and a seller abide by the law in the Czech Republic. Another national law, as well international law is eliminated from the relation.

#### Prices

The prices stated in our catalogue are not binding. If there is the change of the price in the catalogue, it will be told to the buyer in the written form and there will be a seven day time limit to back out of the contract. After the lapse of the time limit the price is considered to be agreed. All prices are listed without VAT, package, transportation and insurance of the good. The quotations can be exceeded maximally by twenty percentages. We stipulate mistakes and errors of the printing. Please, check out actual prices at www.kasparaero.cz.

#### Terms of delivery

The partial delivery and the partial fulfilment are allowed. Each partial delivery and each partial fulfilment are in this case an individual delivery and fulfilment. Entire good is immediately delivered after the manufacturing. Our appointed terms of the delivery are not-committal. The good is sent on the buyer's cost and danger. We are not responsible for damaged goods and a late delivery as well for consequences. The good can be insured on the buyer's written request and his costs. Damage on the good caused by the transportation must be immediately conveyed to the purveying transporter. In case that the buyer will not accept the good; he is obligated to cover incurred costs of transportation and ten percentages of the purchase price.

#### **Payment conditions**

The fulfilment is done by the invoice with the fourteen day maturity unless it is said alternatively bank charges are paid by the buyer. Cheques are not accepted. If it is not paid in the mentioned term we postulate the right to charge the default penalty. The buyer is not entitled to hold back the payment or exercise unjustified claims by reason of the issuable fulfilment.

## **Property right**

The good is the property of the seller up to the full payment of the purchase price. In case the buyer handle the good to another person in the connection with the business activity, yet the good is still the property of the seller. The seller can repudiate the property right on the request of the buyer provided that he will sustain the guarantee.

#### **Granted** guarantee

We give the guaranteed period set by the law on our delivered good starting with the obtaining of the good. At first, buyer has the claim to remove the fault on the good and only then the claim to retreat from the contract. The claim to change the good does not exist.

#### The rules for the mending:

A) After finding the fault the buyer has to immediately let it be known in the written form to the seller. The guaranteed period for parts used during the reconstruction is valid according to the original purchase contract.

B) The claim for the guarantee expired in case the buyer did not announce the fault on the good, regardless, he still used it, he did not use it in agreed manner, he overtaxed or adjusted the good. Otherwise he mounted another parts into the delivered good that had not been agreed by the seller, he did not respect the instructions of the operation and the maintenance and the documentation delivered with the good. The natural wear and tear is excluded from the guarantee. The seller does not grant the compatibleness in the connection with other sellers' good.

C) The return of the good in the guaranteed period can be done only in case that the buyer sent the number of the invoice and the description of the fault on the good in advance. Consequently the buyer must give an opportunity to take back the good. The copy of the invoice must be enclosed to the delivery. The good sent without the previous agreement will not be accepted. In case the good will be sent to the seller during the guaranteed period unwarrantably, the costs including the transportation will be charged to the buyer.

## The following applies to custom manufacturing:

Components are manufactured based on the specifications provided by the customer in advance. The customer is liable for any errors in the specifications. In the event of a change in material standards, for materials used to manufacture the component, the offer always includes an equivalent based on our discretion. By accepting the offer, the customer accepts the specified material equivalent. Standard ČSN ISO 2768-mK is generally applied for untolerated dimensions. Other standards defined in the specifications are converted to the most approximate ČSN EN standard. Finishes are executed in accordance with ČSN EN 1403, ČSN EN ISO 2081, ČSN EN ISO 7599. Requests for manufacturing based on different standards shall be specified in the order.

## The return of the good

The good sold out of the Czech Republic is able to return only after the agreement with the seller. The rules for the final customers in the Czech Republic are: each product that you buy is possible to return without giving reasons within fourteen days unused and undamaged. The return of the good must be announced in advance in the written form. If the buyer will not deliver the good back to the seller himself, the seller will let take out the good by the transportation company. Please enclose the copy of the invoice to the delivery and mark what good according the fourteen day term you return. The purchase price is usually return in the form of the credit note or in the other agreed manner in advancen but fundamentally in the area of the Czech Republic. The amount for the transportation will be subduct from the value of the good. After obtaing the good by the seller the purchase contract or the invoice is not valid. The condition of returning the purchase price is that the good is sent undamaged and the package is not ruined in accordance with the texture of the good. The right to return the good is only for the amount usual for the final consumption. If the good is manufactured for the individual order there is no right to return this good for any customer. If the buyer is the person who dedicates to the selling and manufacturing of the delivered good there is no right to return the good in the appointed term. In that case the seller stipulates the right to determine the conditions of returning the good.

## Responsibility

Responsibility of the seller's legitimate representatives and workers to the buyer is excluded except the case of the rough carelessness. The parts delivered by our company are set for the sport 1 ying device that is carried out on the danger of the buyer (except the parts with the set method of the exams). We reject all responsibility for health and the property caused by using of these parts.

The place of the fulfilment and the place of the trial

The place of the fulfilment is the seat of the seller. In case of the disagreement, the court in the place of the seller is relevant.

The protection of the dates

The buyer agrees with the using the shared information about his personality in the seller's database. The seller promises not to give it to another person and looks after it as private.

The Invalidity

In case of the invalidity of any regulation of general trading conditions the rest remain valid.

Kaspar a synove-strojima Kalmar s.r.o., valid from 1.2.2017





Unseren Lieferungen und Leistungen liegen ausschließlich die nachfolgenden Geschäftsbedingungen zugrunde. Allgemeine Geschäftsbedingungen eines Bestellers werden in keinem Fall Vertragsgegenstand. Übertragungen von Rechten und Plichten des Käufers aus dem Kaufvertrag bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Verkäufers.

#### Geltendes Recht

Für diese Geschäftsbedingungen sowie die Geschäftsbeziehungen zwischen dem Verkäufer und Käufer gilt das Recht der Tschechischen Republik. Andere nationale Rechte sowie das internationale Kaufrecht werden ausgeschlossen.

#### Preise

Unsere im Katalog angegebenen Preise sind freibleibend. Sollte sich der im Katalog angegebene Preis geändert haben, wird dem Besteller durch Mitteilung des geänderten Preises Gelegenheit gegeben, innerhalb von 7 Tagen vom Vertrag zurückzutreten. Danach gilt der angegebene Preis als anerkannt. Alle Preise verstehen sich exklusive der gültigen Mehrwertsteuer, Verpackung, Transport sowie Frachtversicherung. Kostenvoranschläge können bis zu 20 % überschritten werden. Irrtümer und Druckfehler in der Preisstellung bleiben vorbehalten. Bitte beachten Sie eventuell aktualisierte Preise unter www.kasparaero.cz.

## Lieferbedingungen

Teillieferungen und Teilleistungen sind zulässig. Jede Teillieferung und Teilleistung gilt in diesem Falle als selbständige Lieferung und Leistung. Alle Artikel werden sofort nach Fertigstellung versandt. Die von uns angegebenen Lieferfristen sind unverbindlich. Der Versand der Ware erfolgt stets auf Gefahr und Rechnung des Käufers. Sollte die Ware nicht zur Verfügung stehen, übernehmen wir keine Regressansprüche. Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird auf dessen Kosten eine Transportversicherung abgeschlossen. Transportvensichen müssen sofort dem Zusteller der Post, der Bahn oder dem Spediteur gemeldet werden. Sollte der Käufer die bestellte Ware nicht abnehmen oder die Annahme verweigern, so ist der Käufer verplichtet, die dem Verkäufer entstandenen Versandkosten sowie 10% Schadensersatz zu ersetzen.

#### Zahlungsbedingungen

Die Leistung erfolgt per Rechnung, sofern nichts anderes vereinbart worden ist. Ins Ausland erfolgt die Lieferung ausschließlich per Vorkasse. Rechnungen sind in für uns verlustfreier Weise bar zu zahlen. Schecks werden nicht angenommen. Bei Überschreitung des Zahlungstermins behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen vor. Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen eigener streitiger Gewährleistungsansprüche den Kaufpreis zurückzuhalten oder mit nicht anerkannten oder nicht rechtskräftig festgestellten Forderungen aufzurechnen oder ein Zurückhaltungsrecht geltend zu machen.

#### Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zum Ausgleich der dem Verkäufer aufgrund des Kaufvertrags zustehenden Forderungen Eigentum des Verkäufers. Ist der Käufer eine juristische Person des öffentlichen Rechts, ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder ein Kaufmann, bei dem der Vertrag zum Betrieb seines Handelsgewerbes gehört, gilt der Eigentumsvorbehalt für die Forderungen, die der Verkäufer aus seinen laufenden Geschäftsbeziehungen gegenüber dem Käufer hat. Auf Verlangen des Käufers ist der Verkäufer zum Verzicht auf den Eigentumsvorbehalt verplichtet, wenn der Käufer sämtliche mit dem Kaufgegenstand in Zusammenhang stehende Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung eine angemessene Sicherung besteht.

#### Gewährleistung

Wir gewähren auf alle von uns gelieferten Produkte die gesetzliche Gewährleistungsfrist, beginnend mit dem Erhalt der Ware. Der Käufer hat zunächst nur Anspruch auf Beseitigung von Fehlern (Nachbesserung) und erst nach erfolgloser Nachbesserung Anspruch auf Wandlung des Kaufvertrages. Ein Anspruch auf Ersatzlieferung besteht nicht.

## Für die Nachbesserung gilt:

A) Der Käufer hat Fehler unverzüglich nach deren Feststellung bei dem Verkäufer schriftlich anzuzeigen. Für die bei der Nachbesserung eingebauten Teile wird bis zum Ablauf der Gewährleistungsfrist des Kaufgegenstands Gewähr aufgrund des Kaufvertrages geleistet.

B) Gewährleistungsverp1ichtungen bestehen nicht, wenn der aufgetretene Fehler in ursächlichem Zusammenhang damit steht, dass der Käufer einen Fehler nicht angezeigt und unverzüglich Gelegenheit zur Nachbesserung gegeben hat, der Kaufgegenstand unsachgemäß behandelt, überansprucht oder in jeglicher Weise bearbeitet worden ist, in den Kaufgegenstand Teile eingebauf worden sind, deren Verwendung der Verkäufer nicht genehmigt hat, der Käufer die Vorschriften über die Behandlung, Wartung und Plege des Kaufgegenstandes (z.B. Betriebsanleitung) nicht befolgt hat. Natürlicher Verschleiß ist von der Gewährleistung ausgeschlossen. Für Inkompatibilitäten zu Fremdprodukten wird keine Haftung übernommen.

C) Retouren im Gewährleistungsfall werden nur dann angenommen, wenn die Rücksendung uns unter Angabe der Rechnungsnummer sowie ggf. der Fehlerbeschreibung vorab mitgeteilt worden ist. Des weiteren muß uns der Käufer die Möglichkeit geben, die Waren durch einen Paketdienst abholen zu lassen. Wir bitten den Käufer, eine Kopie der Rechnung der Rücksendung beizulegen. Unfreie Sendungen können nicht angenommen werden. Wird während der Garantiezeit Ware unberechtigt als fehler - oder mangelhaft an den Verkäufer zurückgesand, berechnen wir die durch unberechtigte Mängelrügen enstehenden Kosten sowie die Versandkosten.

## Bei der Einzelfertigung gilt:

Die Teile werden anhand einer vom Kunden ausgehändigten Zeichnungsdokumentation hergestellt. Für eventuelle Fehler in der Dokumentation ist der Kunde verantwortlich. Im Falle der Änderung der Werkstoffnorm bieten wir stets ein entsprechendes Äquivalent an. Mit der Bestätigung des Angebots akzeptiert der Kunde das angeführte Äquivalent. Bei nichttolerierten Maßen verwenden wir die Norm ČSN ISO 2768-mK. Die übrigen Zeichnungsnormen richten sich nach der Norm, die der jeweiligen technischen Norm (ČSN EN) am nächsten kommt. Die Oberlächenbehandlung unterliegt folgenden Normen: ČSN EN 1403, ČSN EN ISO 2081, ČSN EN ISO 7599. Falls Sie bei der Fertigung andere Normen anwenden möchten, spezifizieren Sie Ihre Anforderungen in der Bestellung.

## Rückgaberecht

Bei Verkauf ins Ausland erfolgt ein Rückgaberecht nur nach Absprache mit dem Verkäufer. Bei Kunden aus dem Inland gilt: jedes Produkt, das Sie als Endverbraucher bei uns in schriftlicher Form bestellen, können Sie innerhalb von 14 Tagen nach Eingang der ersten Lieferung an uns zurückgeben. Ihr Widerruf sollte schriftlich erfolgen. Wir werden die betreffende Ware im Regelfall durch einen Paketdienst unserer Wahl abholen lassen. Bitte fügen Sie der Rücksendung eine Rechnungskopie bei und vermerken Sie dazu lediglich, dass Sie von Ihrem Rückgaberecht Gebrauch machen wollen- wir erstatten Ihnen dann den Kaufpreis in Form einer Gutschrift, die mit einer nachfolgenden Lieferung verrechnet wird, oder auf Wunsch in Form einer Überweisung auf ein von Ihnen angegebenes Konto bei einer inländischen Bank. Erst mit der Rücksendung und dem Eingang der Ware bei uns wird der Kaufvertrag hinfallig. Bedingung für die Erstattung des Kaufpreises ist, dass sich die Ware in ungenutztem und wiederverkaufsfähigen Zustand befindet, keine Gebrauchsspuren aufweist und in der unbeschädigten und unbeklebten Originalverpackung zurückgeschickt wird Das Rückgaberecht gilt nur für handelsübliche Mengen von Endverbrauchern. Maßwaren und Sonderbestellungen sind generell von der Rückgabe ausgeschlossen. Ist der Käufer ein Unternehmer ( eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluß eines Rechtsgeschäftes in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen berulichen Tätigkeit handelt), so ist der Umtausch ausgeschlossen. Sollte aus Kulanzgründen eine Rücknahme durch uns erfolgen, so werden 10% des Warenwertes als Aufwand in Abzug gebracht. Diese Bedingungen gelten ebenfalls in unseren Firmenräumflichkeiten.

## Haftung

Die Haftung der gesetzlichen Vertreter, Erfüllungsgehilfen und Betriebsangehörigen des Verkäufers gegenüber dem Käufer wird außer in den Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Die von uns angebotenen Artikel sind nur für Ultraleicht1ugzeuge konzipiert. Deshalb lehnen wir jede Verantwortung für Schäden auf alle anderen Verwendungen ab.

## Erfüllungsort, Gerichtsstand

Erfüllungsort ist der Sitz des Verkäufers. Für sämtliche gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit Vollkau1euten einschließlich Wechsel und Scheckforderungen ist ausschließlicher Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers. Der gleiche Gerichtsstand gilt, wenn der Käufer keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluß seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.

## Datenschutz

Der Käufer ist damit einverstanden, dass seine dem Verkäufer im Rahmen der Geschäftsbeziehung zugehenden persönlichen Daten per EDV-Anlage gespeichert und verarbeitet werden. Die Daten werden streng vertraulich behandelt.

## Teilunwirksamkei

Bei Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen bleibt die Geltung der übrigen Bestimmungen unberührt.

Kaspar a synove-strojirna Kalmar s.r.o., gültig ab 1.2.2017



# DEALERS AND SERVICE // VERKAUF UND SERVICE

# **CZECH REPUBLIC**

Kašpar a synové – strojírna Kalmar s.r.o. Nádražní 39/76 150 00 Praha 5

# **AUSTRALIA**

Inspire Aviation 16 Pathfinder Drive Caloundra West, Queensland, 4551 www.inspireaviation.com sale and service of propellers

# **ITALY**

Aliveneta srl Via san Gabriele 31 370 63 Isola della Scala www.aliveneta.it distribution of UL catalogue parts service of propellers and brakes

# **GERMANY**

Ultraleicht Flugbetriebgesellschaft mbH Am Flugplatz 4 153 74 Müncheberg www.flightdesign-berlin.de sale and service of propellers

Aviation Workshop Lufttahrtechnik Ewald Ritter Freiburger str. 11 794 27 Eschbach mail@ritter-team.de service of propellers

# **NETHERLANDS**

Bert Spreuwenberg Techniek Rijksweg 66 5941 AG Velden www.spreuwenberg.nl distribution of UL catalogue parts service of propellers and brakes

# **POLAND**

Aviation Artur Trendak & Son Newowiejskiego 26a 96-313 Jaktorow-Kolonia www.trendak.eu sale and service of propellers





... safely to the destination
... sicher ans Ziel

# KAŠPAR a synové-strojírna Kalmar, s.r.o,

Nádražní 39/76, Praha 5 - 150 00 info@kasparaero.cz, www.kasparaero.cz