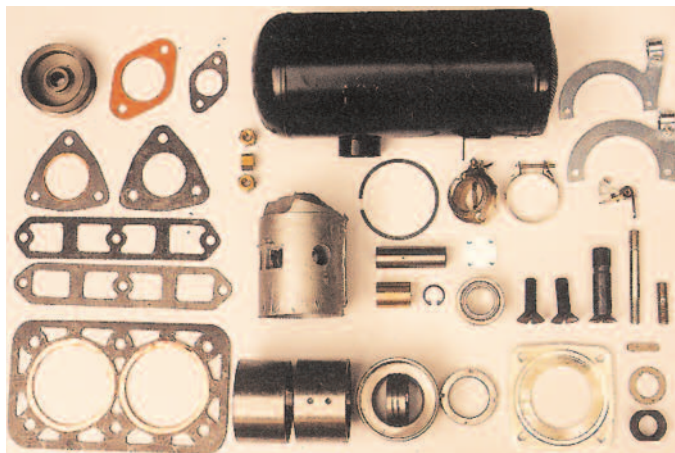


# AERO 30, 50

## Motor - AERO 30



L160, L108, L86, L239, L239a, L72, L219, L73, T97, L375, A14, L366, L380, L5211, L5211-s, K.SC, L394, L329, L359, Segr.24, L445, L93, L11, L172, L10, M12x78, M12x35, Labyrinth. L24, L17, L34, L26, L33,

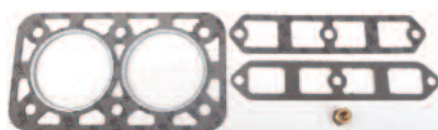


- L11 595 Kč,- Šroub klik.čepu,- Schraube für Hubzapfen *pozor achtung-jen do-nur bis -250.vozu-Wagen* **M12x1,25 (L172)**  
L172 595 Kč,- Šroub klik.čepu,- Schraube für Hubzapfen **M14x1,25 (L11)**  
L10 595 Kč,- Šroub klik.hřídele,- Schraube für Mittellager  
L24 450Kč,- Matka ložiska setrvačnicku,- Mutter für Schwungradlager  
L33 395 Kč,- Matka klik.hřídele,- Mutter für Kurbelwelle  
L26 100 Kč,- Pojistná podložka pod L33,- Sicherungsscheibe für L33  
L34 115 Kč,- Klín setrvačnicku(8x5x34),- Schwungradkeil



- L394 990 Kč,- Píst - odlitek, - Kolben - Abgus  
L329 680 Kč,- Pístní čep- Kolbenbolzen  
L46 575 Kč,- Pouzdro oka ojnice- Pleuelaugenbüchse  
L17 680 Kč,- Příruba kuličk.ložiska mot.skříně- Kugellagerflansch  
L27 230 Kč,- Pouzdro klik.hřídele,- Bronzebüchse der Kurbelwelle

- L160 525 Kč,- Řemenice dynamy-platné do 250 vozu - plochý řemen,-Riemenscheibe für Lichtmaschine (Flachriemen)



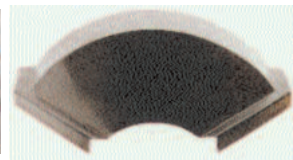
- L73 630 Kč,- Těsnění hlavy,- Kopfdichtung  
L72 225 Kč,- Těsnění kamínek výfuku,- Auspukrümmerdichtung  
Rozteč šroubů - **106,5 mm** -Schraubenabstand (L219)  
L219 225 Kč,- Těsnění kamínek výfuku,Auspukrümmerdichtung  
Rozteč šroubů - **113,5 mm** Schraubenabstand (L72)  
T97 120 Kč,- Matka příruby a kamínek výfuku,-Mutter für Auspufkrümmer



- L108 170Kč,- Těsnění přírub výfuku,- Dichtung für Auspuffflansch dvouděrové ! -mit 2Borungen  
L239 160 Kč,- Těsnění přírub výfuku,- Dichtung für Auspuffflansch tříděrové ! -mit 3Borungen  
L239a 280 Kč,- Těsnění přírub výfuku,- Dichtung für Auspuffflansch tříděrové s okováním -mit 3Borungen mit Messingrand  
L86 80 Kč,- Těsnění příruby karburátoru SOLEX 30,-Dichtung für Vergaser,- Rozteč šroubů - **52 mm** Schraubenabstand  
L89 Kč140,- Těsnění příruby vodního potrubí,-Kühlwasserflansch - Dichtung

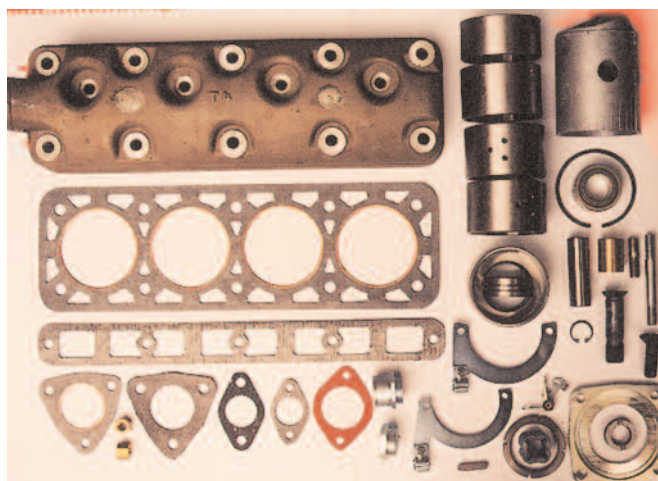


- LAB,30 8890 Kč,- Labyrinty kroužkové - sada,- Labyrinth - satz  
L445 50 Kč,- Víčko karburátoru Solex 30-plech, -Cap Vergaser Solex 30 - Stahlblech  
L445a 470 Kč,- Víčko karburátoru Solex30 s nápisem- SOLEX,- Vergaser Solex 30 Kappe mit der Aufschrift-SOLEX



- L269 880 Kč,- Vzpěra motoru pravá,- Rechte Motorstrebe  
L268 880 Kč,- Vzpěra motoru levá,- Linke Motorstrebe  
L117 510Kč,- Kryt setrvačnicku (A30);Schwungraddeckel

## Motor - AERO 50



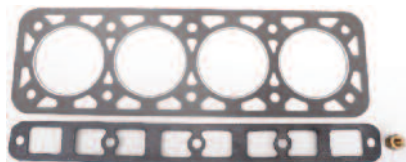
T4, Labyrinth, T319, A14, L93, T60, L329, Segr.24, L46, L10, M12x35, M12x78, T16=L172, L239a, T97, L239, (T-), L86, L89, T333, T333a, L5211, L5211s, K.S, T24, T56, T18, T58, T57,

- T4 Hlava válců,- Zylinderkopf  
T319 Kč,- Píst - odlitek neopracovaný, - Kolben - Abgus



- T16 595Kč,- Šroub klik.čepu,- Schraube für Hubzapfen **M14x1,25 (=L172)**

- L10 595 Kč,- Šroub klik.hřídele,- *Schraube für Mittellager*  
L329 680 Kč,- Pístní čep pr.24 mm - *Kolbenbolzen*  
L46 575 Kč,- Pouzdro oka ojnice- *Pleuelaugenbüchse*  
T58 820 Kč,- Příruba kuličk.lož. mot.skříně- *Kugellagerflansch*  
T57 570 Kč,- Matka klik.hřídele,- *Mutter für Kurbelwelle*  
T56 600 Kč,- Matka ložiska setrvačnicku,- *Mutter für Schwungradlager*  
NM7 Kč 940,- Natahovák setrvačnicku AERO 50-viz.sPECIALNÍ nářadí  
Spezialwerkzeug  
L34 115 Kč,- Klín setrvačnicku(8x5x34),- *Schwungradkeil*



- T60 1020 Kč,- Těsnění hlavy,- *Kopfdichtung*  
T261 320 Kč,- Těsnění kamínek výfuku,- *Auspukrümmerdichtung*  
T97 120Kč,- Matka příruby a kamínek výfuku,- *Mutter für Auspufkrümmer*



- (T-) 80 Kč,- Těsnění příruby karburátoru SOLEX 35,- *Dichtung für Vergaser*  
Rozteč šroubů - 65 mm *Schraubenabstand*  
L86 80 Kč,- Těsnění příruby karburátoru SOLEX 30,- *Dichtung für Vergaser*  
Rozteč šroubů - 52 mm *Schraubenabstand*  
L239 160 Kč,- Těsnění přírub výfuku,- *Dichtung für Auspuffflansch*  
tríděrové ! -mit 3Borungen  
L239a 280 Kč,- Těsnění přírub výfuku, *Dichtung für Auspuffflansch*  
tríděrové s okováním -mit 3Borungen mit Messingring  
L89 Kč140,- Těsnění příruby vodního potrubí,- *Kühlwasserflansch - Dichtung*



- LAB,50 12450 Kč,- Labyrinty kroužkové- sada,- *Labyrinth-satz*



- T333 Kč 265,- Aero 50 Přípojka přítoku vody pr..35 mm *Muffe der Wasserzuleitung Durchm.35*  
T333a Kč 265,- Aero 50-Záslepka přípojky přítoku vody -  
*Wasserleitungsverchluss*  
L445a 475 Kč,- Víčko karburátoru Solex 30 s nápisem- SOLEX  
*Vergaser Solex 30 Kappe mit der Aufschrift-SOLEX*  
L445-T 595Kč,- Víčko karburátoru Solex 35 s nápisem- SOLEX  
*Vergaser Solex 35 Kappe mit der Aufschrift-SOLEX*

### Prívěry a tlumiče sání,-



- T- 2980Kč,- Nástavec karburátoru Solex k uchycení tlumiče sání  
prům.35 mm (A50) přívěra,- *Vergaseransatz zur Befestigung des*  
*Saugdämpfer(Solex)durchm.35mm(A50) - provedení s jedním*  
*karburátorem = 45 hp.,-die Single-carb = 45 PS.*

- L 366 2880 Kč,- Nástavec karburátoru Solex k uchycení tlumiče  
sání prům.30 mm (AERO 30) - přívěra  
*Vergaseransatz zur Befestigung des Saugdämpfer(Solex)durchm.30*  
*take pro AERO 50 - dva karburátory = 50 hp.*  
*auch für AERO 50 - zwei Vergasern = Motorleistung 50 PS*  
L 366-Z 3280 Kč,- Nástavec karburátoru Solex prům.30 mm k  
uchycení tlumiče sání A404 (A30) - přívěra se závitem pr.46 mm  
*Vergaseransatz zur Befestigung des Saugdämpfer A404*  
*(Solex)durchm.30*  
T120 140 Kč,- Pružina klapky přívěry,- *Feder für Vergaseransatz*  
L380 220 Kč,- Stahovací kroužek hadice tlumiče sání prům.53  
mm,- *Befestigungsspanne des Gummischlauche*  
*Durchm. 53 mm (AERO 30, 50)*

- L378 -,- Hadice karburátoru a čističe vzduchu ,-*Schlauch für*  
*Vergaser und Luftfilter*



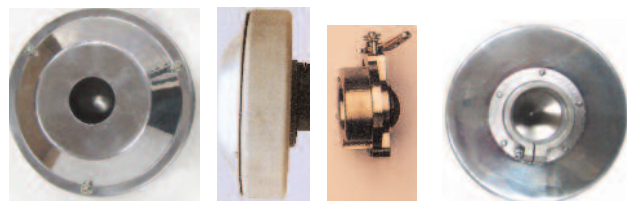
AERO 30 , AERO 50

- L 5082 1450 Kč,- Táhllo sytiče úplně - *Schockgestange*



L 5083 Kč 225,-

- \*Ocelový drát k táhllo L5082 + zámotky,- *Stahldraht*



A 404

A 404

L366-Z

A 404

- A 404 Kč 4560,- Tlumič sání pro karburátor Amal průměr, Durcm.  
46 mm *Saugdämpfer für Amal Vergaser; AERO 30 - (1934)*  
L 366-Z 3280 Kč,- Nástavec karburátoru Solex prům.30 mm k  
uchycení tlumiče sání A404 (A30) - přívěra se závitem pr.46 mm  
*Vergaseransatz zur Befestigung des Saugdämpfer A404*  
*(Solex)durchm.30*



- T 272 5970 Kč,- Tlumič sání pro karb.Solex prům.30  
*Saugdämpfer für Solex-Vergaser durchm30 (Aero 50 - model*  
*1939)*  
L 375 5580 Kč,- Tlumič sání karburátoru Solex30,35  
*Saugdämpfer für Solex - Vergaser (Aero 30, 50)*



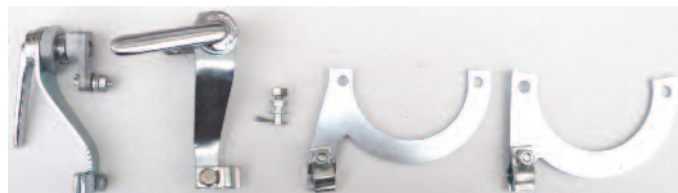
- L 379 115 Kč,- Vzpěra tlumiče sání sání L375 pro A30,- Halter  
*für Saugdämpfer L375*





T...6840 Kč, Tlumič sání pro dva karburátory SOLEX pr. 30 mm,-  
Saugdämpfer für 2 Vergaser SOLEX 30 **AERO 50**

## Zapalování,- Zündung



L4212

L 5057+L5079

L5211-SC

L5211

**L4212 3270 Kč,-** Mechanismus ovládání předstihu zážehu,-  
Zündzeitpunktverstellung (*Aero 30, 50*)

( **L5057 135 Kč,-** Čep otočné páčky (také pro SC-30) ,)-

*Bolcen Schwenkhebels (auch für SC-30) (Aero 30, 50))*

**L5211 420 Kč,-** Držák bovdeny od L4212 pro dynamo **Magneton**  
(rozteč šroubů 100mm),-*Verstellunghalter von L 4212 für Lichtmaschine Magneton (Schraubeabstand - 100 mm)*

**L 5211-SCintila 420 Kč,-** Držák bovdeny od L4212 pro dynamo  
**Scintila** (rozteč šroubů 89 mm),- *Verstellunghalter von L 4212 für Lichtmaschine Scintila(Schraubeabstand - 89)*



**T313 2230 Kč,-** Unášec dynamo **Aero 50,-** *Gummieinlage des Dynamo-Mitnehmers*

**T18 450 Kč,-** Gumová vložka unášeče dynamo , **Aero 50**  
*Gummieinlage des Dynamomitnehmers*

**T6029/3 1 770 Kč,-** Dvojité přerušovač dynamo **Scintila** , **Aero 50**  
*Doppelter Dynamo-Unterbrechern*

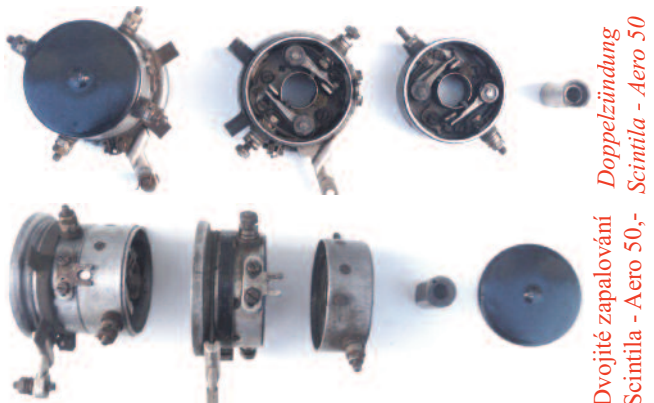
**L173 1990 Kč,-** Unášec dynamo- **Aero 30,-** *Dynamo-Mitnehmers*

**L205 35 Kč,-** Náhradní pružina unášeče L173

**K-Scintila 595 Kč,-** Kontakty zapalování **SCINTILA,-**  
*Unterbrecherkontakt Scintila (A30,A50)*



AERO 50 -1937- Scintila

Dvojité zapalování  
Scintila - Aero 50,-  
Scintila - Aero 50

Aero 30-držák víčka z. **Aero 30-držák víčka jednoduchý.** Aero50-držák víčka z.  
Aero 30-Halterung Deckel Zündung, -einfach , Aero 50-Halterung Deckel Zündung,

Díly držáku zapalování,-  
Teile der Halterung Zündung

**SC-4 460 Kč,-** držák víčka zapalování **AERO 30,-**Halter Deckel  
Zündung **AERO 30**

**SC-5 440 Kč,-** držák víčka zapalování jednoduchý **AERO 30,-**  
Halter Deckel Zündung einfache **AERO 30**

**SC-6 540 Kč,-** držák víčka zapalování **AERO 50,-**Halter Deckel  
Zündung **AERO 50**

**SC-9.1 420 Kč,-** víčko zapalování -rovné **AERO 30,-**Deckel  
Zündung -geraden

**SC-9.2 420 Kč,-** víčko zapalování -s důlkem **AERO 30,-**Deckel-  
Zündung mit Aussparung

**SC-9.3 420 Kč,-** víčko zapalování -s výstupkem **AERO 30,50,-**  
Deckel-Zündung mit der Vorsprung

**SC-8 150 Kč,-** druhá matice držáku zapalování **AERO 30,-**  
zweiten Mutter Halter Zündung **AERO 30**

**SC-7 190 Kč,-** druhá matice držáku zapalování **AERO 50,-**  
zweiten Mutter Halter Zündung **AERO 50**

**SC-13 275 Kč,-** šroubek držáku zapalování **AERO 30,50,-**  
Schraubbefestigung Zündung **AERO 30,50**



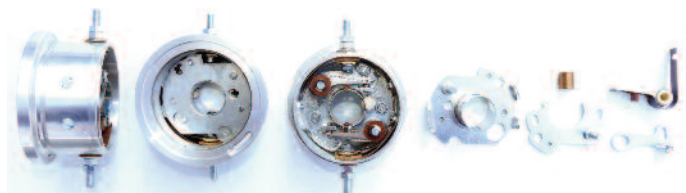
*prům.,Durchm.55 mm, prům.,Durchm.48,5 mm, SC-2 SC-31 L5057*  
*první stupeň zapalování - uvádějte průměr na dynamu,- Zündung -*  
*Enddurchmesser Lichtmaschine -nachmessen*

**SC-2 330Kč,-** Objímka - vymezuje předstih zapalování,-Klammer  
- definiert den Zündzeitpunkt **AERO 30, 50 - zinkovaná**

**SC-2Ni 390Kč,-**Objímka -vymezuje předstih zapalování,-Klammer  
- definiert den Zündzeitpunkt **AERO 30, 50 - niklovaná**

**SC-31 540Kč,-** Spona ovládání předstihu zapalování,-Klammer-  
Steuerung Zündvorverstellung **AERO 30, 50**

**L5057 135 Kč,-** Čep otočné páčky (také pro L4212 ),-  
*Bolcen Schwenkhebels (auch für L4212) (Aero 30, 50)*



**SC-26 4590 Kč,-** Těleso zapalování kompletní bez víčka (SC -9)  
**pr.55mm,-** Körper Zündung ohne Deckel(SC-9) abzuschließend  
**AERO 30, 50**

**SC-14 710 Kč,-** Pevná deska zapalování,- Feststehenden Platte  
Zündung **AERO 30, 50**

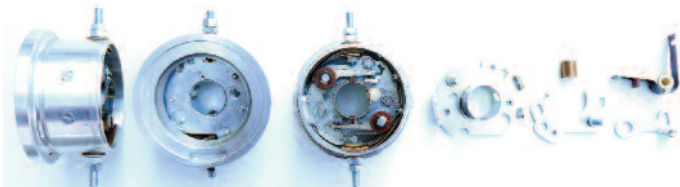
**SC-15 460 Kč,-** Pohyblivá deska zapalování,- Bewegliche Platte  
Zündung **AERO 30, 50**

**SC-40 180 Kč,-**Držáček mazacího filcového válečku+m.v.,-

*Halter Schmierung fühlte roller + f.r. AERO 30, 50*

K-Scintila 595 Kč,- Kontakty zapalování **SCINTILA**,-

Unterbrecherkontakt **Scintila** (A30,A50)



**SC-27 4590 Kč,-** Těleso zapalování kompletní bez víčka (SC -9)

**pr.48,5mm,-** Körper Zündung ohne Deckel(SC-9)

abzuschließen -**durchm.48,5mm** AERO 30, 50

**SC-14 710 Kč,-** Pevná deska zapalování,- *Feststehenden Platte Zündung* AERO 30, 50

**SC-15 460 Kč,-** Pohyblivá deska zapalování,- *Bewegliche Platte Zündung* AERO 30, 50

**SC-40 180 Kč,-** Držáček mazacího filcového válečku+m.v.,-

*Halter Schmierung fühlte roller + f.r. AERO 30, 50*

K-Scintila 595 Kč,- Kontakty zapalování **SCINTILA**,-

Unterbrecherkontakt **Scintila** (A30,A50)



prům.,Durchm - 18 / 9 x 20 mm

**L6029/5 1 660 Kč,-** Váčka dynamo **na kolíček -Scintila** , Aero 30

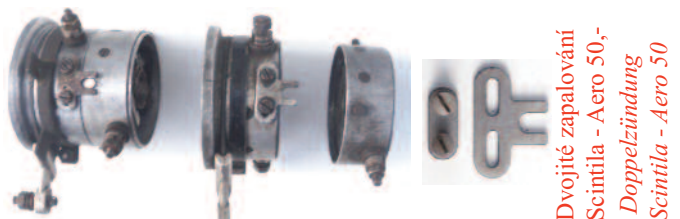
Nocken - Dynamo-Unterbrechern



prům.,Durchm - 18 x14 mm

**L6029/52 1 810 Kč,-** Váčka dynamo **na kužel -Scintila** , Aero 30

Nocken - Dynamo-Unterbrechern - **mit Konus**



**SC-3 240 Kč,-** Polohování 2-dílu zapalování,- *Positionieren des zweiten Teil des Zünd* AERO 50

Dvojitě zapalování  
Scintila - Aero 50,-  
Doppelzündung  
Scintila - Aero 50



**SC-26 +SC-3 4590 Kč,-** Těleso zapalování kompletní -1díl,-

**pr.55mm,vollständige Zündung Teil -1 durchm 55mm**

AERO 50

**SC-28 2655 Kč,-** Těleso zapalování kompletní -2díl,-

,-vollständige Zündung Teil -2 AERO 50

**SC-2 330Kč,-** Objímka - vymezuje předstih zapalování,-*Klammer*

- *definiert den Zündzeitpunkt* AERO 30, 50 - **zinkovaná**

**SC-2Ni 390Kč,-**Objímka -vymezuje předstih zapalování,-*Klammer*

- *definiert den Zündzeitpunkt* AERO 30, 50 - **niklovaná**

**SC-31 540Kč,-** Spona ovládání předstihu zapalování,-*Klammer-Steuerung Zündvorverstellung* AERO 30, 50

**L5057 135 Kč,-** Čep otočné páčky (také pro L4212 ),-

*Bolcen Schwenkhebels (auch für L4212) (Aero 30, 50)*



**SC-27 +SC3 4590 Kč,-** Těleso zapalování kompletní -1díl,-

**pr.48,5mm,vollständige Zündung Teil -1 durchm.48,5mm**

**SC-28 2655 Kč,-** Těleso zapalování kompletní -2díl,-

,-vollständige Zündung Teil -2 AERO 50

**SC-2 330Kč,-** Objímka - vymezuje předstih zapalování,-*Klammer*

- *definiert den Zündzeitpunkt* AERO 30, 50 - **zinkovaná**

**SC-2Ni 390Kč,-**Objímka -vymezuje předstih zapalování,-*Klammer*

- *definiert den Zündzeitpunkt* AERO 30, 50 - **niklovaná**

**SC-31 540Kč,-** Spona ovládání předstihu zapalování,-*Klammer-Steuerung Zündvorverstellung* AERO 30, 50

**L5057 135 Kč,-** Čep otočné páčky (také pro L4212 ),-

*Bolcen Schwenkhebels (auch für L4212) (Aero 30, 50)*

**SC-28 2655 Kč,-** Těleso zapalování kompletní -2díl,-

,-vollständige Zündung Teil -2 AERO 50



**SC-14 710 Kč,-** Pevná deska zapalování,- *Feststehenden Platte Zündung* AERO 30, 50

**SC-15 460 Kč,-** Pohyblivá deska zapalování,- *Bewegliche Platte Zündung* AERO 30, 50

**SC-40 180 Kč,-** Držáček mazacího filcového válečku+m.v.,-

*Halter Schmierung fühlte roller + f.r. AERO 30, 50*

K-Scintila 595 Kč,- Kontakty zapalování **SCINTILA**,-

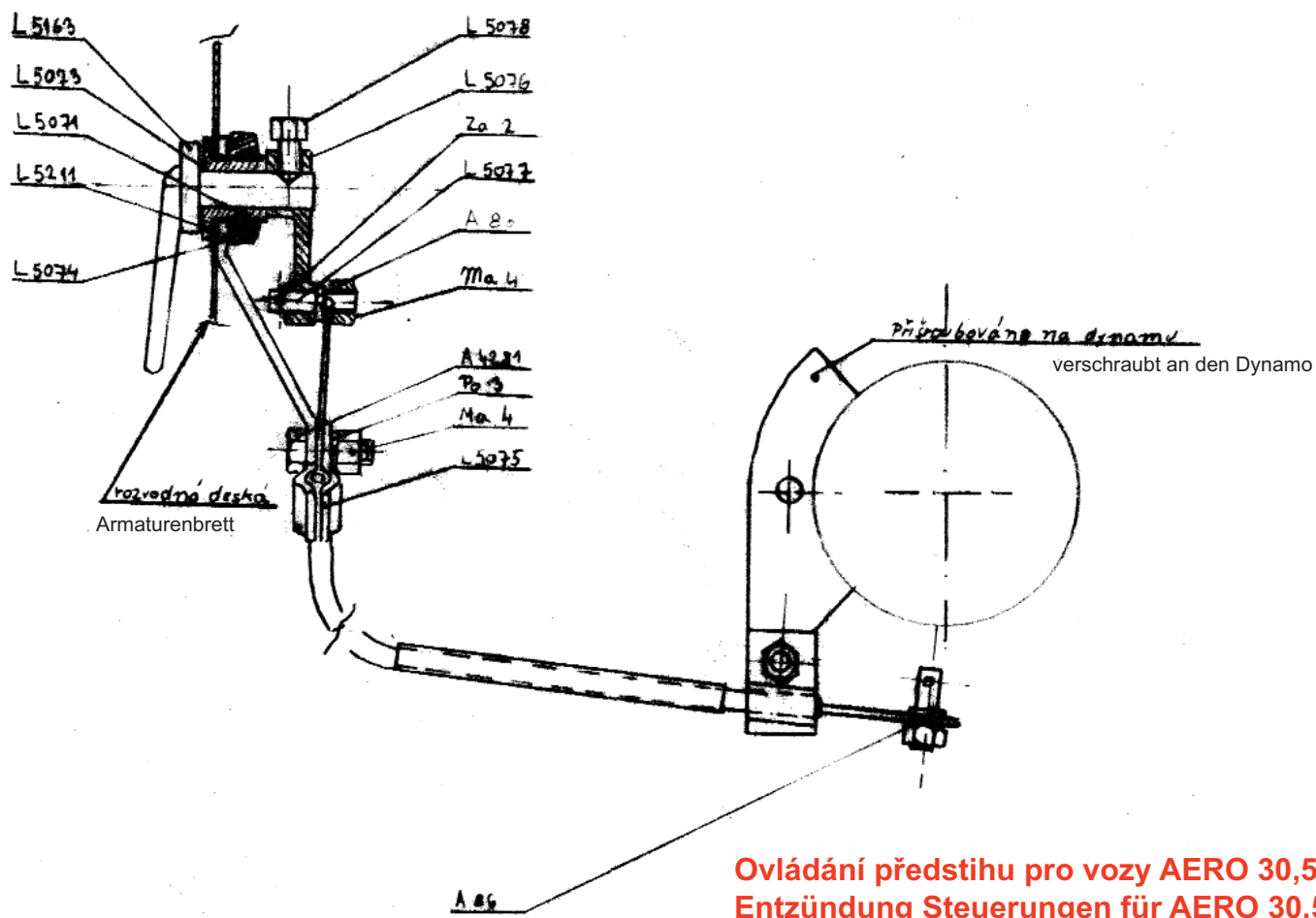
Unterbrecherkontakt **Scintila** (A30,A50)



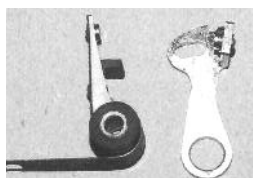
**T6029/3 1 770 Kč,-** Dvojitý přerušovač dynamo **Scintila** , Aero 50

*Doppelter Dynamo-Unterbrechern*



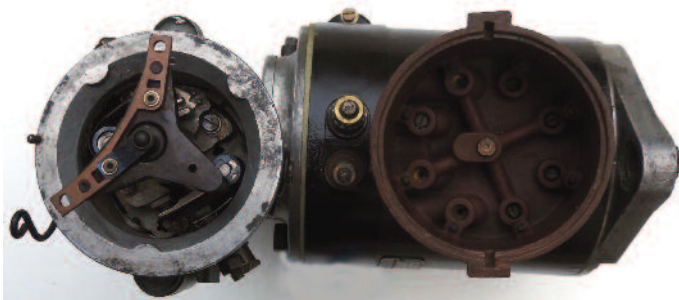


**Motor Techna Brno 21. 4. 2018**  
**20. 10. 2018**

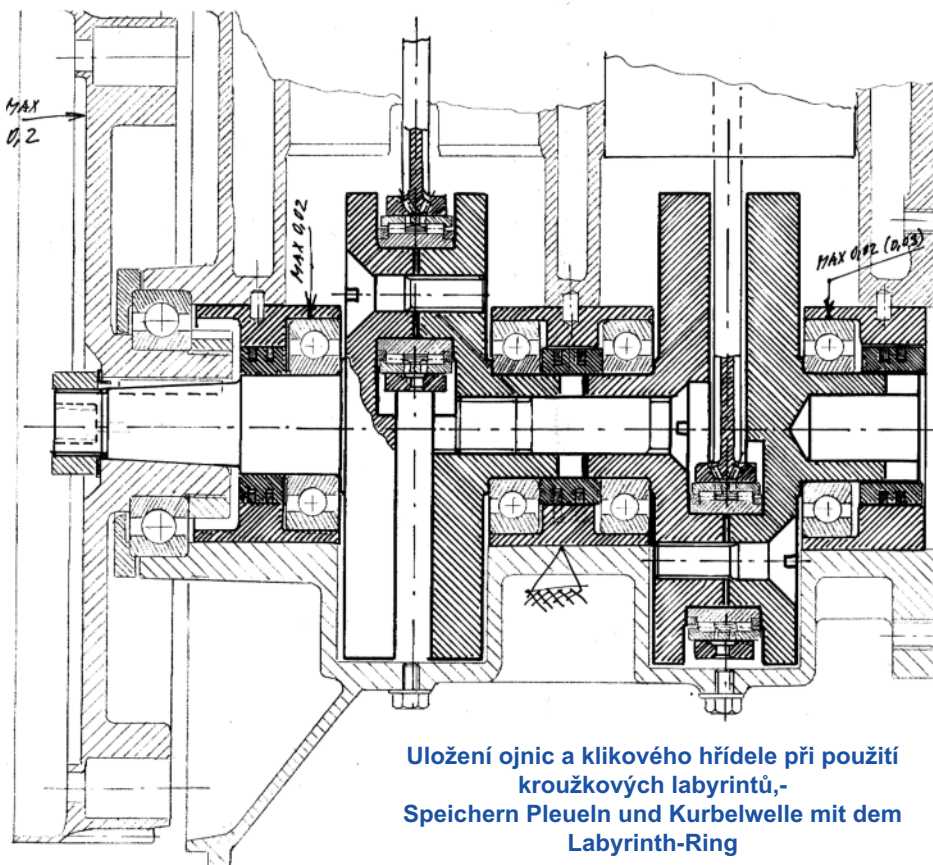


K-Scintila

**K-Scintila 595Kč,-** Kontakty zapalování **SCINTILA,-** Unterbrecherkontakt **Scintila - Aero30, Aero50**



**Dynamo a rozdělovač pro Aero 50 model 1938 -1939**



**Uložení ojnic a klikového hřídele při použití  
kroužkových labyrintů,-  
Speichern Pleueln und Kurbelwelle mit dem  
Labyrinth-Ring**

### **Tolerance pro opravy motorů AERO,- Toleranzen für Motor- reparaturen AERO**

Postup montáže : 1- smontovat prostřední labyrint (hlavní ložiska toleranční skup.C3 a volnější)

2 - přidat další díly klikového hřídele s hlavními ložisky bez labyrintů a upevnit do bloku

3 - měřit házivost hlavních ložisek a pootáčením centrovat (lze vycentrovat pouze v případě že díly po

chází s jedné kliky = stejná toleranční skupina )

4 - pokud nepochází provádí se zaškrabávání dosedací plochy ojnicního ložiska na čele závaží do tvaru půlměsíce, což při montáži způsobí vyklonění závaží = změnu osové vzdálenosti ojnicního a hlavního ložiska - tedy úpravu toleranční skupiny a kliky jde vycentrovat do požadovaných hodnot (u 4-álce se nasadí další labyrint a stejným způsobem se pokračuje dále )

5 - po zúhlování pístů se klika vloží do bloku zlehka přitáhne vana, potom setrvačnick a příruba na hotovo - motor musí jít zlehka protáčet, tolerance labyrintů umožní případný posuv hlavních ložisek a kliky se nezkříží. Teprve nyní lze od středu dotáhnout vanu motoru.

6 - nasadit se hlavu na blok bez těsnění (místo něho dát mikrotenový sáček - bude na něm vidět pokud píst narazí do hlavy - vtom případě kousek pístu upilovat) a kontrolně protočit

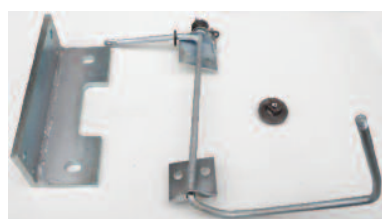
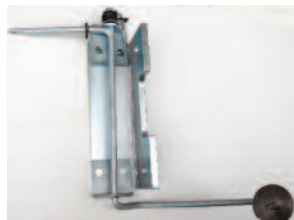
...**POZOR** hlavní ložiska jsou mazány olejem který do nich ztéká a zůstává v nich (olej M6, případně M2T), syntetické oleje je nena-mažou a dojde k zadření hlavních ložisek. Nelze labyrinty nahradit gufery nebo □ by znemožnily mazání hl.ložisek. Je vhodné synt.olej přidat k normálnímu pro lepší zaběh ojnicních ložisek a pístů = asi prvních 500-1000 km. Při dodržení tolerancí a záběhu je životnost motorů Aero na jednu výměnu ložisek asi 90 000 km.

## Držák motoru a ovládací táhla karburátoru,- *Motorhalterung und eine Steuerstange Vergaser*



uložení motoru bez odpružení,-  
*Motorhalterung ohne Federung*

**L4098** Kč 880,- Zadní uložení motoru nahrazeno L4652,-  
*Halterung des Motors ersatz L4652*

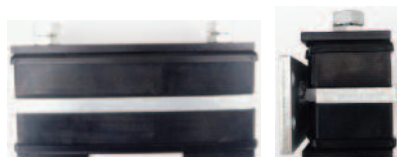


*L4098 + L4077 + L4095*

**L4077** Kč 1560,- Pedálek plynu s pružinou a lůžkem,- *Gaspedal mit Feder und Befestigung (Aero 30 -1934)*



**L4095** 455 Kč,- Šlapka pedálu,- *Pedal*  
**L4080** 430 Kč,-Spirálové pero pl.pedálu L4077,-*Ersatzfeder für L4077*  
**L4094** 55 Kč,- Opěrná podložka pera,- *Anlaufscheibe Spirale Feder L4080*



**L4652** Kč 6580,- Zadní uložení motoru od 3001 vozu nahrazeno L4529,-*Gummilagerung des Motors bis 3001 Wagen ersatz L4529*



*L4652 L4529, L4433, L4427, L4433, L4425, L4432, M12*

**L4429** Kč 1080,- Horní deska +L4431-miska gumy,-*Obere Platte+L4431 Schale für Gummi*

**L4433** Kč 910,- Gumová deska,- *Gummiplatte*

**L4427** Kč 1090,- Držák motoru,-*Halter des Motors*

**L4525** Kč 1080,- Spodní deska +L4431-miska gumy,- *Untere Platte +L4431 Schale für Gummi*

**L4432** Kč 550,- Spojovací šroub,- *Verbindungsschraube*

**BERMA - M12** Kč 225,- Matice dvoudílná,- *Mutter Berma M12*



S



N

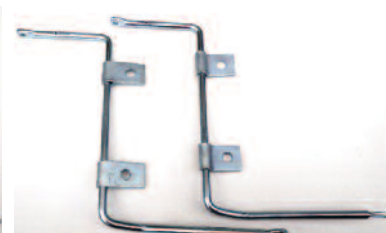
držák motoru s odpružením,-  
*Motorhalterung mit Federung*

*Aero 30 -1935 -1937*

**L4652**

*Aero 30,50 -1937 -1947*

**L4529** -typ MATADOR



**L4741-N** **L4741-S** **L4796-S** **L4796-N -AERO 30**  
**L4741-S** 690 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales-AMAL*  
**L4741-N** 690 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales-AMAL*  
**L4796-S** 690 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales -solex*  
**L4796-N** 690 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales -solex*



pro držák N, für Halter N

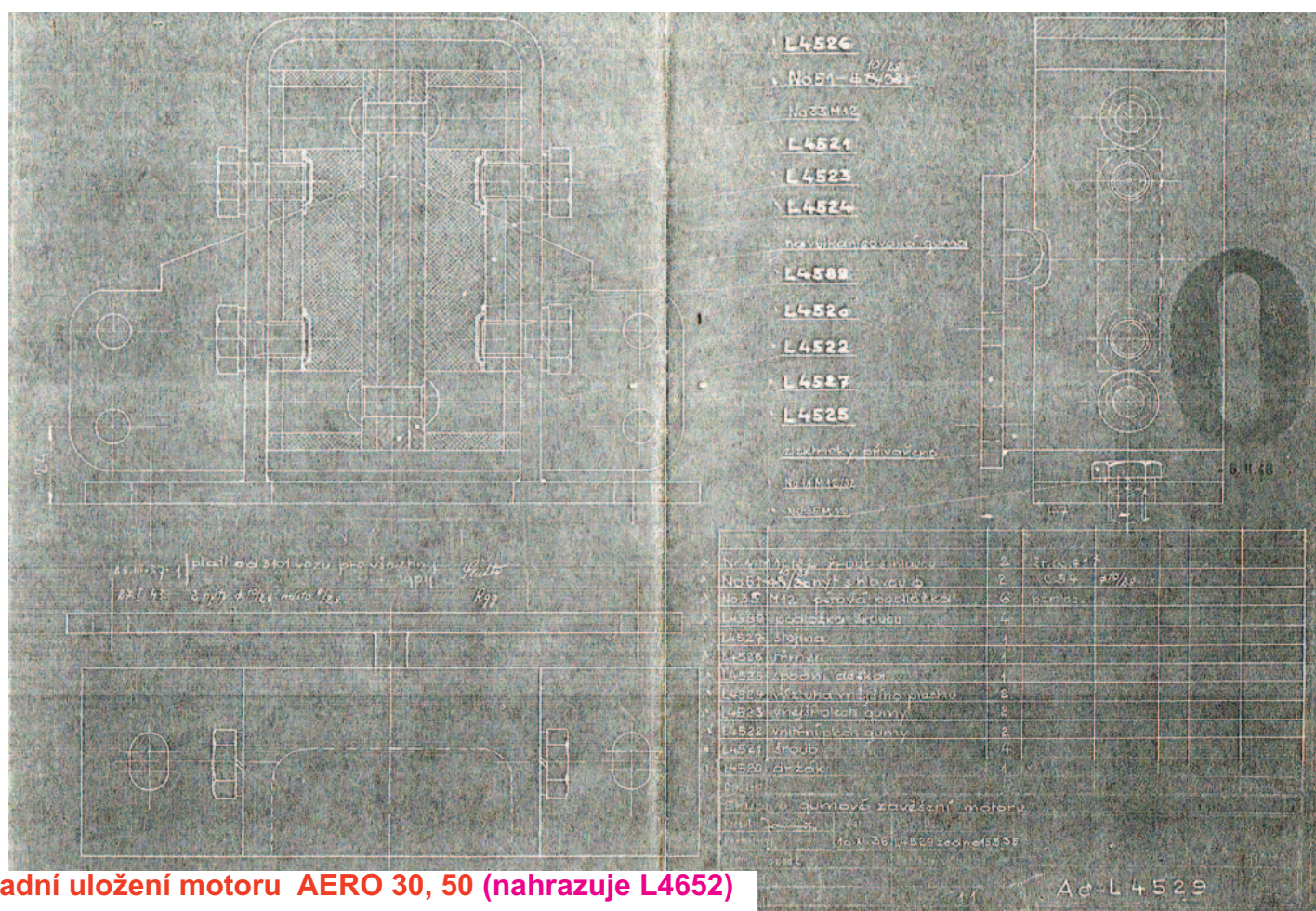
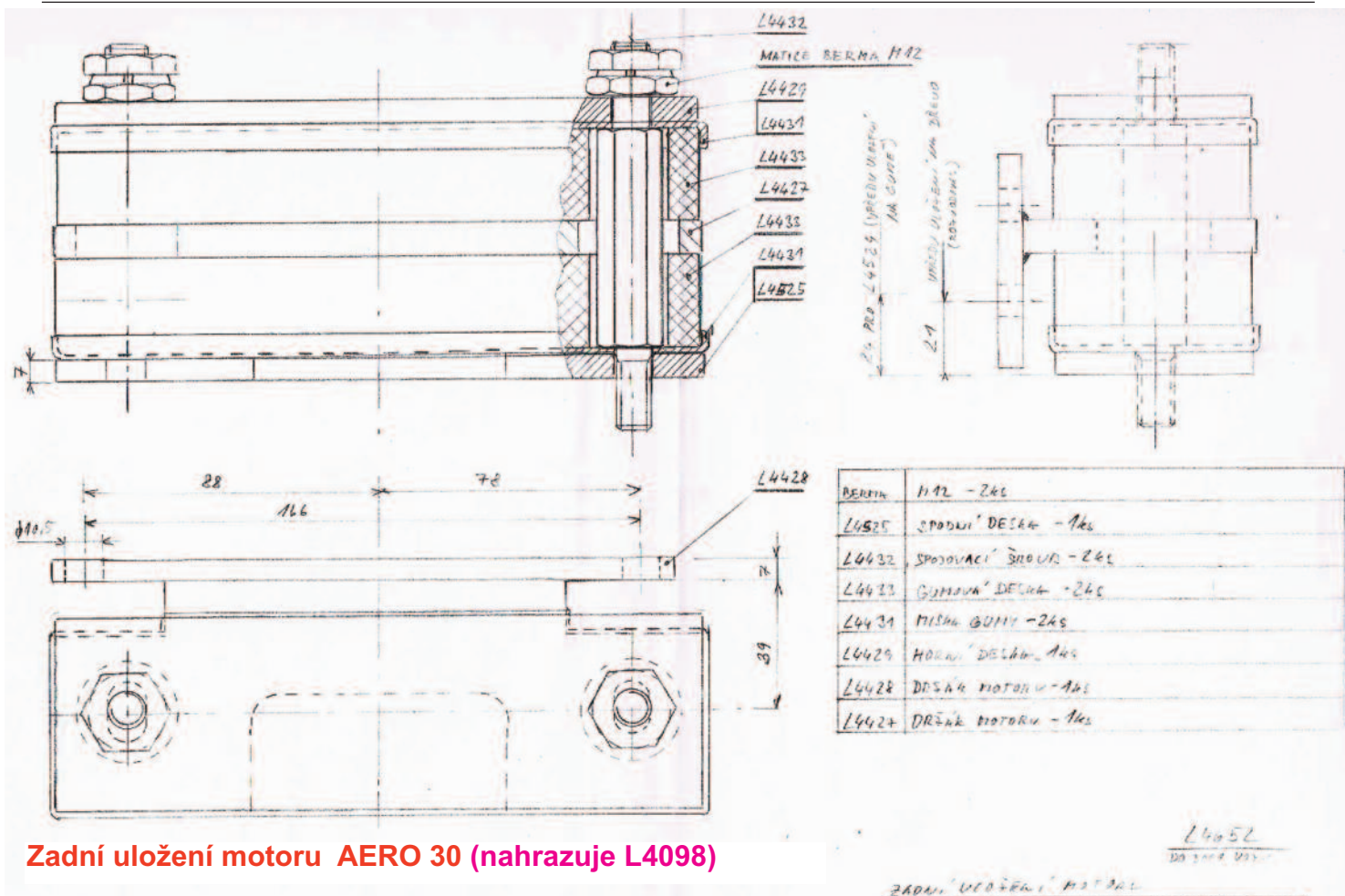
**T4154-1936** 780 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales -A50*  
**T4154-1937** 780 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales -A50*  
**T4154-1939** 780 Kč,-Rameno akcelérátoru,- *Arm des Gaspedales -A50*



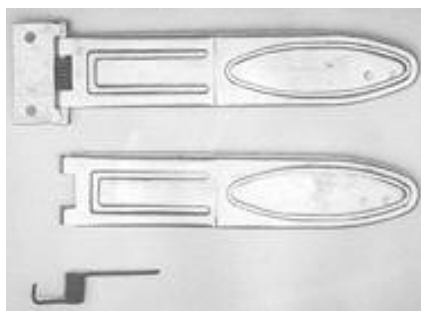
*Aero 50 - dva karburátory*

**-1300Kč**,-Pákový mechanismus ovládání karburátorů,- *Hebel Steuerungsmechanismen Vergaser Aero 50 - zwei Vergasern*





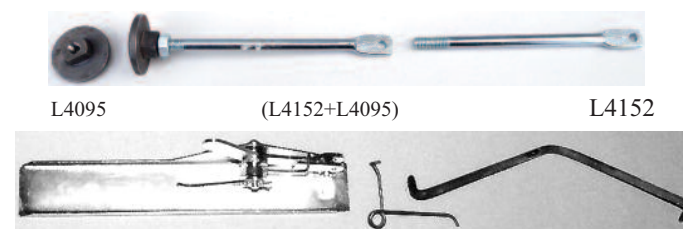
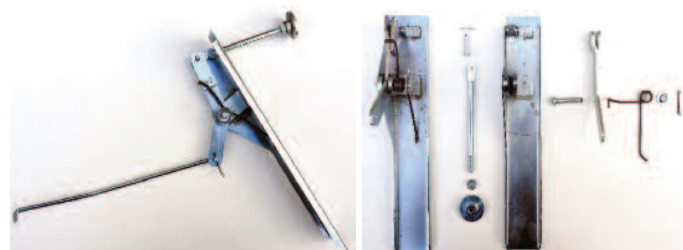
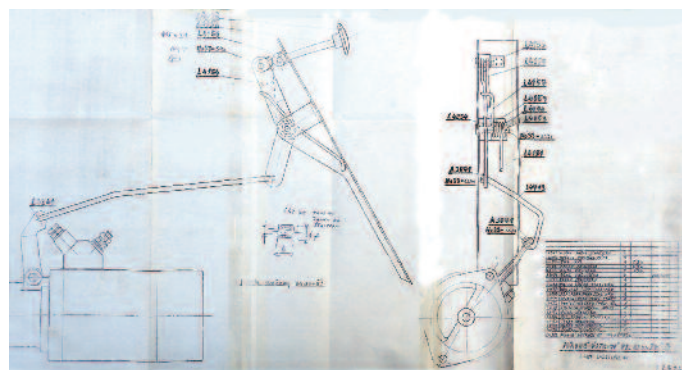




**L4709 1890 Kč,-** Plynový pedál s pružinou a lůžkem *Gaspedal mit Feder und Befestigung (A30,A50)*

**L4343 1170 Kč,-** Šlapka akcelérátoru - výlisek *Gaspedal*

**L4346 320 Kč,-** Pero šlapky akcelérátoru *Feder des Gaspedales*



**L4095 455 Kč,-** Šlapka spouštěče,- *Pedal des elektrischen Anlassers*

**L4152 350 Kč,-** Tyčka starteru,-*Anlasserstange*

**L4326 3460 Kč,-** Pákové ústrojí el. spouštěče,-  
*Anlasserhebelmechanismus*

**(L4157) 440 Kč,-** Spirálové pero páky starteru,-*Ersatzfeder für L4326*

**L4713 285 Kč,-** Táhlo starteru,-*Anlasserstange A30 ,pr.6 mm*

**L4713-50 340 Kč,-** Táhlo starteru,-*Anlasserstange A50*  
*,Durchm.6 mm*

**(L4154+4158) 700 Kč,-** Patka starteru,- *Hebel*

**(L4153) 310 Kč,-** Čep pedálu starteru,- *Zapfen*

**(L4094) 55 Kč,-** Opěrná podložka,-*Anlaufscheibe*

**T3006 Kč 800** Podložka pera pro upevnění kornoutu ventilátoru  
*Beilage der vorderen Wagenfeder( für befestigung -Windfang)*

**Berma M16 Kč 245,-** Dvoudílná pojistná matice,-*Zweiteilige MutterM16*

## Řazení a nádrž,- Sortierung Geschwindigkeit und Tank



L1053, L1046 ,L1047, L1049

**L1053 Kč 410,-** Objímka konce trubky,- *Fassung des Rohrendes*

**L1046 Kč 380,-** Pevná miska koule,- *Feste Kugelschale*

**L1047 Kč 380,-** Volná miska koule,- *Lose Kugelschale*

**L1049 Kč 140,-** Pero rychlostní páky,- *Spiralfeder*



**L1022 Kč 2890,-** Řadící páka (1)-1130mm- limusína mod.1934 -5 ,  
*Schalthebel*

**L1068 Kč 2890,-** Řadící páka (1)-1230mm- roaster, sport a limus. ,  
*Schalthebel*

**L1068 Kč 2890,-** Řadící páka (2)-1230mm- roaster, sport a limus.-  
1938-... , *Schalthebel*

**L1207 Kč 2890,-** Řadící páka (3)-1200mm- limusína mod.1939 ,  
*Schalthebel*

**T1013 Kč 3210,-** Řadící páka (4)-1320mm- limusína AERO 50 ,  
*Schalthebel*

**T1014 Kč 3210,-** Řadící páka (4)-1420mm- roaster a sport AERO 50 ,  
*Schalthebel*



L1065+L1066,- L1066, L1067

**L 1066 Kč 350 ,** Koule ukončení trubky,- *Kugelgriff für*  
*Schalthebel*

**L 1067 Kč 190,-** Matka koule-chromovaná , *Zierrmutter für L1066*

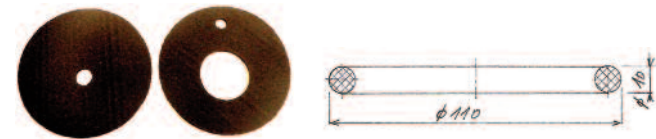


,L4196, L4193, L4831

**L4196 Kč 440** Kožené ložisko rychlostní páky,- *Lederne*  
*Schubstangendichtung*

**L4193 Kč 250** Podložka ložiska rychl.páky,-

**L4831 Kč 250** Držák vypínače Derner (pro rychlostní páky s vačkou,  
nahrazuje L4193) , *Halter des Stopschalters*



**L4564 Kč 190,-** Těsnění díry volantové trubky v nádrži  
(pr.170mm) , *Gummidichtung der Steuersäule*

**L4658 Kč 190,-** Těsnění díry kolem ložiska řazení v nádrži  
(pr.170mm), *Gummidichtung des Treibstoffbehälters*

**L4409 Kč 65,-** Těsnící pěnová guma kolem benz. kohoutu,-  
*Dichtungsschaumgummi um den Benzinhahn*

**L4409-S Kč 110,-** Těsnící guma-silikon kolem benz.  
kohoutu,-

Silikon- Schaumgummi um den Benzinhahn



1934 - 1939 AERO 30,50

**L4198 Kč 1290,-** Víčko benz. nádrže pr. 65mm s pružinou

L4199 Benzintankdeckel 65 mm mit Feder L4199

**L4201** Kč 85,- Těsnění zátky L4198,- Dichtung zum L4198



1939-47

**T4836** Kč 1420,- Zátka benz. nádrže pr.85mm se závitem M80x , -  
Benzintankdeckel 85 mm

**T4837** Kč 85,- Těsnění zátky T4836,- Dichtung zum T4836



**T4836-CH** Kč 1910,- Zátka benz. nádrže pr.85mm se závitem  
chromovaná M80x , - Benzintankdeckel 85 mm -verchromt

### Štítky na nádrže,- Die Bezeichnungen auf dem Tank



AERO 30 - 1934 - 35

**TS -N1** - , - Štítek AERO;- Schild-AERO-Mesing- pr.31 mm

**TS-N2** -F.Kr. , - Štítek F.Kratina;- Schild-F.Kr.-Mesing - pr.27 mm



Aero 30,50 1936-38(90x45mm)

**TS -N3** -AERO 30,- Štítek AERO;- Schild-AERO-

**TS -N4** -AERO50- , - Štítek AERO;- Schild-AERO-Mesing



Aero 30-model 1939

Aero 50-model 1939

**TS -N3-aero30** , - Štítek AERO;- Schild-AERO-  
Mesing -mosaz

**TS -N5** -F.Kr. , - Štítek F.Kratina;- Schild-F.Kr.-Mesing -25x12  
mm -mosaz



**TS -N6** -AERO 50- , - Štítek AERO-zinek-česko/německy ; -  
Schild-AERO-Zink -Tschechisch / Deutsch

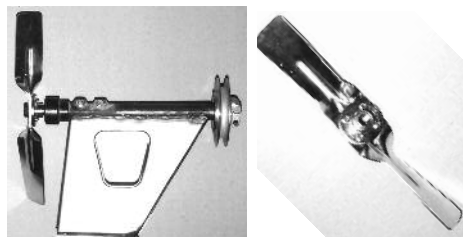
**TS -N7** -F.Kr. , - Štítek F.Kratina;- Schild-F.Kr.-Mesing -68x23  
mm -mosaz

**Ceník najdete v souboru : Typové štítky**  
**Die Preise sind in der Datei zur Verfügung:**  
**Typenschilder**

## VENTILÁTOR



**T51** 7790,-Kč Ventilátor (A50) výška osy vrtule **170 mm !!!**  
Windflügel(A50) -die hoehe der Flügelsternachse 170 mm!  
**T37+T38+T47** 2510Kč,- Vrtule ventilátoru, Ventilatorflügel..(A50)



**L330** 8150,-Kč Ventilátor (AERO 30) výška osy vrtule - **170 mm**  
Windflügel(A30) -die hoehe der Flügelsternachse **170 mm**  
**T37+T38+T47** 2090Kč,- Vrtule ventilátoru,-Ventilatorflügel..(A30)



T134, T89, T113

pro výšku osy ventilátoru (L330, T51) **170 mm**- viz. poradna  
**T134** Kč (11100,-) Kornout Ventilátoru, -Windfang des Windflügels  
**T113** Kč 280,- Vzpěra kornoutu,-Windflügeltütze

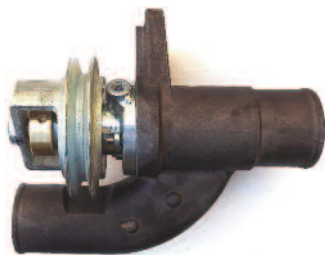


T259, T89, T253

pro výšku osy ventilátoru (T251) **191mm**- viz. poradna  
**T259** Kč(13100,-) Kornout Ventilátoru,- Windfang des Windflügels  
**T89** Kč 120,- Kryt spodního otvoru kornoutu (rozteč šr.122mm)  
**T253** Kč 280,-Vzpěra kornoutu,- Windflügeltütze



## Voda - Wasser



**L4670 Kč 16550,-** Vodní pumpa úplná,- *Komplette Wasserpumpe*



**L4647 Kč 2450,-** Tlaková maznice vodní pumpy,- *Schmierbüchse der Wasserpumpe - AERO30,50*



**L4494 Kč 4490,-** Lopatka vodní pumpy,- *Schaufel der Wasserpumpe*

**L4667 Kč 700,-** Pouzdro,- *Bronzebüchse der Wasserpumpe*

**L4605 Kč 810,-** Stavěcí matice(levý závit),- *Stellmutter der Wasserpumpe (linksgevinde)*



T131 (T348)

L4606 + L4608

\* L103, L103a, L358

**T131 Kč 1350,-** prům.-98mm-Durchm.

Řemenice ventilátoru ,- *Windflügelriemen - AERO30,50*

**T348 Kč 1350,-** pr.-130mm-Durchm

Řemenice ventilátoru ,- *Windflügelriemen -AERO50*

**L4606+4608 Kč 2650,- AERO30,50**

Řemenice vodní pumpy ,- *Waspumperiemen*

**L103 \* Kč 270,-** prům,Durchm.-58 mm-Stahovací kroužek vodní hadice -*Befestigungsspanne des Gummischlauche - AERO 30,50*

**L103a \* Kč 270,-** prům,Durchm.-60 mm-Stahovací kroužek vodní hadice -*Befestigungsspanne des Gummischlauche*

**L358 \* Kč 270,-** prům,Durchm.-78 mm-Stahovací kroužek vodní hadice -*Befestigungsspanne des Gummischlauche - AERO 30*



L89

L376 L238 L91

T333 T333a

**L89 Kč140,-** Těsnění příruby vodního potrubí,-*Kühlwasserflansch - Dichtung*

**L91 Kč 2210,- AERO 30**Přívodní trubka vodovodního potrubí -  
vodorovná příruba-Kühlwasser -Zuführungsrohr-horizontal Flansche

**T273 Kč2210,- AERO 50**-Trubka přítoku vody pro chassis výšky 70 nebo 100mm-Kühlwasser Zuführungsrohr für Chassis 70 oder 100 mm hoch

**L283 Kč 2210,- AERO 30**Trubka přítoku vody - (šikmá příruba)-Kühlwasser Zuführungsrohr -schiefe Flansche

**L 376 Kč 3110,- AERO 30**-Přívodní trubka vod.potrubí -**druhá** Kühlwasser - Zuführungsrohr - linke Rohre (zweite)

**T333 Kč 265,- Aero 50**Přípojka přítoku vody pr.35 mm *Muffe der Wasserzuleitung Durchm.35*

**T333a Kč 265,- Aero 50**-Záslepka přípojky přítoku vody ,- *Waserleitungverschluss*

**420,-Kč/1m** - Hadice vodního potrubí prům. 50/59 mm  
*Gummi - Wasserrohre Durchm. 50 mm*

**650,-Kč/1m** - Hadice vodního potrubí prům. 70/78 mm  
*Gummi - Wasserrohre Durchm. 70 mm*



L427

L4707/14

L4707/28

L4003/5

**L427 Kč 1030,- 50/70 mm**

Redukční vložka vodního potrubí,- *Reduktion der Kühlerleitung*

**L4707/14 Kč 1050,- Aero 30,50 -1934-40** -Zátka chladiče,-  
*Waserkühlerverschluss*

**L4707/28 Kč 1050,- Aero 30,50 -1939-47** -Zátka chladiče,-  
*Waserkühlerverschluss*

**L4003/5 Kč 85 ,- Aero 30,50** -Těsnění zátky chladiče,-  
*Dichtung zum Waserkühlerverschluss*

## Spojka,- Kupplung

viz poradna na konci katalogu,- siehe Empfehlungen am Ende des Katalogs



**L79 2550Kč,- Pačky spojky (4-hran 16 mm),- Kupplungshebel (vierseitig 16 mm)**

**L30 2990Kč,- Pačka spojky levá a pravá (4-hran 16 mm),- Ausrückhebel der Kupplung (L + R.) , (vierseitig 16 mm)**

**L31 2090Kč,- Čep vidlice spojky (pr.16/18 mm),-Bolcen der Kupplungsgabel (Durchm.-16/18 mm)**



**L259 2550 Kč,- Pačky spojky (4-hran 18 mm),-Kupplungshebel (vierseitig 18 mm)**

**L257 2990 Kč,- Pačka spojky levá a pravá (4-hran 18 mm) Ausrückhebel der Kupplung (L + R.) , (vierseitig 18 mm)**

**L250 1950 Kč,- Čep vidlice spojky (pr.18/20 mm),-Bolcen der Kupplungsgabel (Durchm.-18/20 mm)**

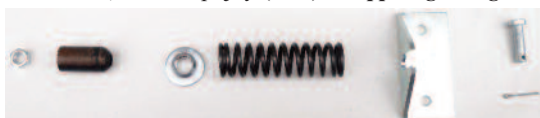
**L250-M 1950 Kč,- Čep vidlice spojky (pr.18/20 mm)-mazaný,- Bolcen der Kupplungsgabel (Durchm.-18/20 mm) -Schmieren**



**L117 510Kč,- Kryt setrvačníku (A30);Schwungraddeckel**



**L4549 490Kč,- Táhlo spojky (A30);- Kupplungsstange -540 mm**



M6 pr.6x23,5

**L4550 155 Kč,- Vložka táhla spojky,- Einlage der Kupplungsstange**

**L4094 55 Kč, Opěrná podložka,-Anlaufscheibe**

**L4097 160 Kč, Péro táhla spojky,- Feder der Kupplungsstange**

**L4096 190 Kč, Opěrka táhla spojky,- Trägerplatte Federn**

**A2053 100 Kč, Čep brzd.páček,- Zapfen durchm.6mm**

**L4288 3250 Kč, Pedál spojky,- Kupplungspedal**



\* Aero 30 -1934 -36

Aero 30 -1936 -47

Aero50 -1936 -41

\* = provedení s hardy spojkou mezi motorem a převodovkou,- Ausführung mit



Hardykupplung zwischen Motor und Getriebegehäuse

**L38 Kč 1075,- Kotouč hardy spojky do 1600 vozu-Hardy-Kupplungsscheibe**

**L28 Kč 1070,- (227/168x3,8 mm)Obložení spojky do 1600.vozu (provedení s HARDY spojkou)Kupplungsbelag bis zum 1600 Wagen Aero 30 -ausführung mit Hardykupplung**

**L288 Kč 480,-(215/155x3 mm ) Obložení spojky -od 1600 vozu (pro drážkovanou výst.hřidel převodovky) -Kupplungsbelag vom 1600 Wagen (AERO30)**

**T32 Kč 1070,-(228/168x3 mm) Obložení spojky -AERO 50-Kupplungsbelag**



L238 L58 L75 závlačka T104 T176 T174 T184 M8-Berma

**L238 Kč 345,- Šroub Pružiny spojky -AERO 30 - Schraube der Kupplungsfeder**

**L58 Kč 90,- Zpruha spojky - AERO 30 - Kupplungsfeder**

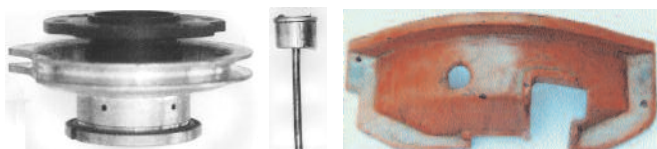
**L75 Kč 90,- Matka šroubu spojky- AERO30 -Kupplungsschraubenmutter**

**T104 Kč 330,- Šroub vzpruhy spojky - AERO50 - Schraube der Kupplungsfeder**

**T174 Kč 90,- Pružina spojky vnitřní -AERO50 -Innere Kupplungsfeder**

**T176 Kč 90,- Pružina spojky vnější -AERO50 -Äußere Kupplungsfeder**

**M8 -Berma Kč 135,-Matka šroubu spojky -AERO50 - Kupplungsschraubenmutter**



**T140 + T139 Kč( 16980),- AERO 50-Šroubový čep spojky s vypínací maticí -(nesynchronní převodovka),- Kupplungsschraube mit Ausrückmutter der Kupplung**

**T356 + T139 Kč (16980),- AERO 50-Šroubový čep spojky s maticí -synchronní převodovka (od 40.vozu 37 serie)**

**Kupplungsschnecke für synchrongetriebe mit Ausrückmutter der Kupplung**

**T 277 xxx Kč ,- Aero 50 Maznice vypínacího šroubu spojky s knotem -Dochtöler für Ausrücksschraube**

**T33 2350Kč,- Kryt skříně spojky a setrvačníku**

**Kupplungsdeckel (Aero 50)**



**T 144+(T143) 1040Kč ,- Aero 50 Táhlo napínací matice spojky ,- Zugstab Kupplungsmutter**

**T 146 580,- Kč ,- Aero 50 Táhlo pedálu spojky (pro šasi 50x70 ) ,-Das Kupplungspedal Schubstange (für Chassis 50x70mm)**

**T 263 580,-Kč,- Aero 50 Táhlo pedálu spojky (pro šasi 60x 100 ) ,-Das Kupplungspedal Schubstange (für Chassis 60x100mm)**

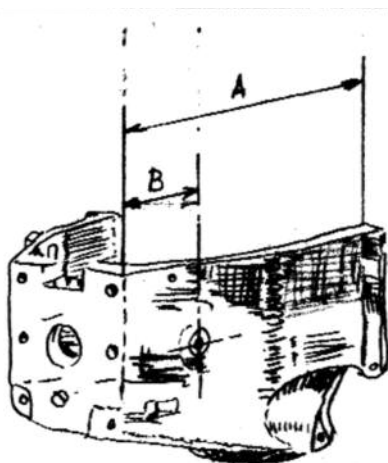




T 186 240,-Kč,- Aero 50 Pero páky

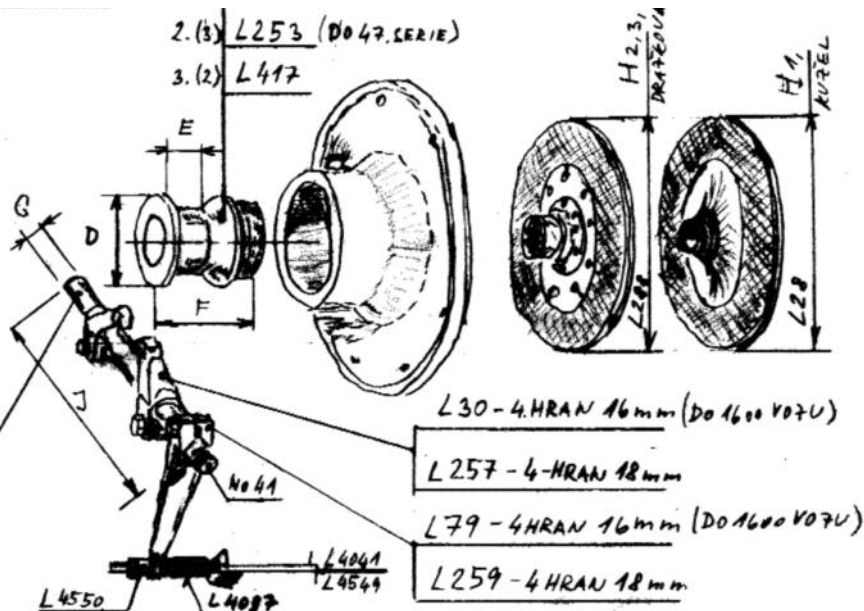
automatické spojky,- Feder für den Hebel automatischen Kupplung

(model 1937)



4. HRAN 16 mm - L31

\*) (+L252) 4. HRAN 18 mm - L250 (L250M)



	PŘEVODOVÁ SKŘÍŇ: AERO 30	A	B	C	D	E	F	H	J	
1.	NE SYNCHRONI - S HARDÝ SPOTKOU VÝSTUPNÍ HRÍDEL PŘEV. S KUZELEM NE SYNCHRONI	201	88	$\frac{116}{160}$	72	19	44	$\frac{227}{168} \times 3,8$	255	L30+L31+L79+L28
2.	VÝSTUPNÍ HRÍDEL PŘEVODOVKY S DRAŽKAMI SYNCHRONI	201	86	$\frac{113}{120}$	63	22,5	49	$\frac{215}{155} \times 3$	$\frac{255}{271 \text{ mm}}$	L257+L250(+L252)+
3.	VÝSTUPNÍ HRÍDEL PŘEVODOVKY S DRAŽKAMI	198,5	84	$\frac{113}{120}$	63	22,5	49	$\frac{215}{155} \times 3$	$\frac{271 \text{ mm}}{255}$	L259+L288

\*) L252 ROZTĚRNA PODÍLEK DO 43. SERIE 1937, PAK TRUŠENA

\*\*) L250M - SPRAVNÍ

12.1.2009

B.Š.

## Přehled spojek AERO 30,- Kuplungsübersicht für AERO 30

## Přední náprava, převodovka *Vorderachse, Getriebe*

! pro nová soukolí nelze použít olej PP 44 - došlo by k okamžitému zadření !



provedení: 1.nebo, 2., 3., 4., 5., -nesynchroni

1.-Aero 30-provedení s hardy spojkou mezi motorem a převodovkou

2.-A30-provedení kde je ložisko výstupního hřídele zajištěno maticí

3.-A30-ložisko výstupního hřídele je upevněno ségrovkou

4.- Aero 50 - ložisko výstupního hřídele zajištěno maticí

5.A50 - ložisko výstupního hřídele je upevněno ségrovkou

Ausführung: 1 oder 2,3,4,5 -

1 - A30 - Ausführung mit Hardykupplung zwischen Motor und Getriebegehäuse

2 - A30 - Ausführung, wo Lager ausgehender Welle durch Mutter gesichert ist.

3 - A30 - Lager der ausgehender Welle ist durch Segerring befestigt

4 - A50 - Lager ausgehender Welle ist durch Mutter befestigt.

5 - A50 - Lager ausgehender Welle ist mit Segerring befestigt.

standartní -Kč33560,- Sada převodů -uvedte typ výstupní  
hřídele.1 Satz Getriebe, Zahnräder, bei Bestellung fuhren Sie  
Typ Ihrer ausgehender Welle auf.



L1070 Kč 270,-Podložka pastorku přímého záběru  
(pr.58/30x0,3 mm),-Unterlage des Ritzels des Direkteneingriffs



L1037, L1043, L1042, L1042, L1079, L1225, L1036

L1037 Kč 290,- Pouzdro zpátečky,- Hülse des Rückwärtsgangzugs

L1043 Kč 960,- Čep kola zpětného chodu,- Welle des Rücklaufrades

L1042 Kč 495,- Pouzdro předlohy,- Hülse für Vorgelege

L1079 Kč 1060,- Čep předlohy hřídele

(L1225),Vorgelegebolzen

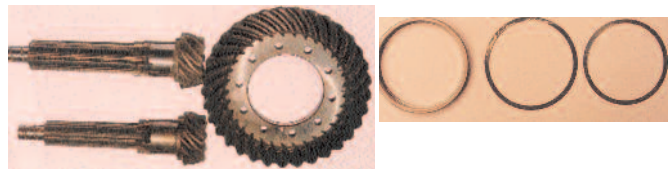
L1225 Kč 1060,- Čep předlohy hřídele-pro synchroni převodovku -Vorgelegebolzen für synchr. Getriebe

L1036 Kč 560,- Pouzdro pastorku,- Ritzelhülse



L3180

L3180 Kč 580,- Mazací žlábk talířového kola,-Schmiernute des  
Telerrades



pastorek pro synchroni - für synchron

L"6014" L3079 L3175

pastorek pro nesynchroni převodovku - für normal getriebe L3264 L3263

Kč 41500,- pro třírychlostní převodovku - paloidní ozubení

Pastorek a talířové kolo,- Kegelrad mit Tellerrad

9:33-A50-R, 9:35-A50R,S,L,K, 9:36-Aero50- (1939) L,K

Kč 22500,- pro třírychlostní převodovku -rovnné ozubení

Pastorek a talířové kolo,- Kegelrad mit Tellerrad 8:38-Aero 30;

-Gerade Verzahnung

L-"6014" 920Kč,- Vymezovací kroužek pro náhradu ložiska 6014\*  
(70/120-14) ložiskem 16014 (70/110-13) ,-Zentrierring für Ersatzlager 16014

L3079 Kč 255,-Podložka ložiska,-Beilage für lager;- 0,2x119,5 mm

L3175 Kč 255,-Podložka ložiska,-Beilage für lager;- 0,5x119,5 mm

L3264 Kč 255,-Podložka ložiska,-Beilage für lager;- 0,2x109,5 mm

L3263 Kč 255,-Podložka ložiska,-Beilage für lager;- 0,5x109,5 mm

Berma M12 Kč 225,- Dvoudílná pojistná matice,-Zweiteilige Mutter

M12



L1114 Kč265,-Podložka pastorku (pr.66/35x0,3 mm),-  
Unterlage des Telleradritzels



provedení: 1.nebo, 2., 3., 4., 5., -nesynchroni

Ausführung: 1 oder 2,3,4,5 -

Kč 41500,-4-rychlostní -sada převodů -uvedte typ výstupní hř. přev.  
1 Satz -4-Gang - Getriebe, Zahnräder, bei Bestellung fuhren Sie  
Typ Ihrer ausgehender Welle auf.



L1183+L3224, L1117, -L1190, L1037, L1191, L1192, L1193, L1194

Pro 4-rychlostní převodovku (pozor- delší pastorek a jiné řadící

vidličky - pouze pro nesynchroni převodovku

L1193a Kč 3760,-Vidlice zpáteční rychlosti,- Schaltgabel des Rücklaufes

L1194a Kč 3760,-Vidlice přímého záběru,- Schaltgabel des 4.Ganges

L1190 Kč 560,- Pouzdro pastorku,- Ritzelhülse

L1191,2 Kč 495,- Pouzdro předlohy,- Hülse für Vorgelege

Kč 41500,- 4-rychlostní - pastorek a talířové kolo -paloid.ozub.

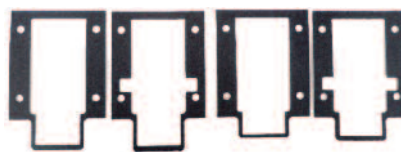
4-Gang - Kegelrad mit Tellerrad 9:30 - AERO 50 Roaster



Aero 30,50

L1144 Kč 140,- Těsnění víčka rychlostní skříně,- Papierdichtung -  
Getriebekastendeckel

L1119 Kč 250,- Těsnění rychlostní skříně,- Papierdichtung des  
Getriebekastens



Aero30

Aero30-S

Aero50

Aero50-S

L1120 Kč 250,- Těsnění stojánku řazení,- Papierdichtung des  
Schalthebelgestelles Aero 30

L1120-S Kč 250,- Těsnění stojánku řazení,- Papierdichtung des  
Schalthebelgestelles Aero 30-Synchron.

T1120 Kč 250,- Těsnění stojánku řazení,- Papierdichtung des  
Schalthebelgestelles Aero 50

T1120-S Kč 250,- Těsnění stojánku řazení,- Papierdichtung des  
Schalthebelgestelles Aero 50-Synchron.



L1055 Kč245,-Pero válečku rychl. kratší,-Rollen- Abstützefeder,kürzer

L1027 Kč245,-Pero válečku rychl. delší,-Rollen- Abstützefeder,länger





**L1083 Kč 2150,-** Bronzové pouzdro oka střední vidlice př. polonápravy- *Bronzebüchse zum Auge der Mittelgabel der vorderen Halbachse*

**L-760147970Kč,-** Vymezovací kroužek pro náhradu ložiska 6014\* (70/120-14) ložiskem 16014 (70/110-13) , *Zentrierring für Ersatzlager 16014*

**L3036 Kč 640,-** Čep satelitů;- *Bolzen für Satelliten Aero30*



**T3043 Kč 6750,- Aero 30,50-**Hřídel přední poloosy - (kalená) *Antriebswelle der vorderen Halbachse - (gehart)*



**L3050 Kč 4330,-** Miska kulového kloubu , *Schale des Kugelgelenkes*

**L3053 Kč 920,-** Čep misky kulového kloubu, *Bolzen zur Schale des Kugelgelenkes*

**T3005 Kč 2210,- AERO 30,50-**Čep pastorku poloosy -kalený- pro kalenou poloosu , *Bolzen des Planetenrades - gehart*

**L3066 Kč 2450,- AERO 30,50-**Čep pastorku poloosy -bronzový *Bolzen des Planetenrades - Bronze*



**L2014 Kč 495,- 80/97-12 mm-**Gufero (pro přední kola),- *Wellendichtung (für vordere Achse)*

**16115 Kč (1960),-** Ložisko náboje kola (Čínské),- *Kugellager (China) -*

**L3061 Kč 990,-** Miska ložiska 16115,- *Lager-gehäuse 16 115, -*

**L3060 Kč 110,-** Rozpěrná trubka,- *Distanzrohr*

**L3062 Kč 1250,-**Matka vnějšího náboje ,-(**levý nebo pravý závit**) *Außennabenmutter , - (links oder rechts-Gewinde)*

**L3063 Kč 115,-** Pojistná podložka vnitřní matky,- *Sicherungsscheibe für Innenmutter*

**L3064 Kč 850,-**Matka vnitřního náboje,-(**levý nebo pravý závit**) *Mutter der inneren Nabe , - (links oder rechts-Gewinde)*



**L1080 Kč 995,-** Matka ložiska , - *Mutter*

**L1098 Kč 265,-** Podložka ložiska pastorku,- *Mutter des*

**L1095** *Ložisko pr.35/80 x 31mm -do 1200. vozu*

**L1117** *Ložisko pr.35/80 x 35mm -od 1200. vozu*

**L1082 Kč100,-**Pojistná podložka ložiska pastorku,- *Sicherungsscheibe*

**L1081 Kč465,-** Matka ložiska pastorku,- *Mutter des Kegelradlagers*



- synchron.

**L1221 Kč 450,-** Opěrná podložka kola II.rychlosti,- *Unterstützt Zahnrad II. Geschwindigkeit*

**L1214 Kč 80,-** Pero pojistky,- *Feder Sicherungen -*



L3047 L3192 L3048 L3242 L3241 L3240

**L3047,(L3089) Kč840,-** Pouzdro vidlice (prům.-15),- *Gabelbüchse*

**L3048 Kč 1040,-pr.15mm** Čep vidlice dolní , *Untere Gabelbolzen*

**L3192 Kč 1040,-15mm-durchm** Čep vidlice horní-*Oberer Gabelbolzen*

**L3239,(L3240) Kč 840,-pr.17mm-** Pouzdro vidlice- *Gabelbüchse*

**L3241 Kč 1040,-prům.17mm** Čep vidlice předního kola,horní

*Oberer Gabelbolzen des Vorderrades -durchm. 17 mm*

**L3242 Kč 1040,-** prům.17mm Čep vidlice dolní , *Untere Gabelbolzen*

**Čepy také v průměrech + 0,3mm,-  
Gabelbolzen auch + 0,3 mm Durchmesser**

## Řízení



1934-35

**A 3100/I Kč 185,-** Pérová hvězdice,- *Federring*

**L3162 Kč 90,-**Ochrana podložka kulového kloubu řízení proti prachu **pr.31/16,5mm,-** *Schutzunterlag gegen Staub*

**A 3100/c Kč 85,-** Pružina kulového kloubu,- *Druckfeder Kugelgelenk*



1939



1935-47

**A 3100/I Kč 185,-** Pérová hvězdice,- *Federring*

**L3162 Kč 90,-**Ochrana podložka kulového kloubu řízení proti prachu **pr.31/16,5mm,-** *Schutzunterlag gegen Staub*

**L3168 Kč 90,-** Pérová vložka kulového kloubu , *Schale des Kugelgelenke*

**L3164 Kč80,-** Pojistná podložka kulového kloubu , *Schale des Kugelgelenke*



**L3138-T Kč (9960,-)** Torzní pastorek řízení (samovymezovací),- *Torsion-steuerungsritzelritzel (od,-vom 1845.vozu,-Wagen)*

**L3127 Kč 1070,-** Excentrické pouzdro řízení,- *Exzentrischenbüchse*

**L3150 Kč 910,-** Spodní lůžko pastorku řízení,- *Lager des Steuerungsritzellagers (od,-vom 1845.vozu,-Wagen)*



**L3022-T Kč (9960,-)** Torzní pastorek řízení (samovymezovací),- *Torsion-steuerungsritzelritzel (do,-bis 1845.vozu,-Wagen)*



**L3096 Kč 365,-** Křyt ozubené tyče řízení pravý, -Rechte Verkleidung der Steuerungs-Zahnstange.

**L3097 Kč 365,-** Křyt ozubené tyče řízení levý, -Linke Verkleidung der Steuerungs-Zahnstange.

### při objednávce uvádějte :

- katalogové číslo + název
- adresu + mobilní telefonní číslo
- u mnoha zásilek lze vybrat doručování v dopoledních, nebo odpoledních hodinách
- díly jsou zasílány jako balík do ruky, nebo na poštu (při uvedení t.č. vám pošta zašle oznámení o termínu doručení - a ten si můžete dle potřeby změnit).

## Spojovačky AERO 30, 50,- Pleuel AERO 30, 50, -



**AERO 30 ..... K = 559,5 mm**  
**AERO 50 ..... K = 540,5 mm**



**AERO 30 ..... D = 579 mm**  
**AERO 50 ..... D = 560 mm**

## Zadní náprava, tachometr Hintere Achse, Tachometer



**L2007 Kč 430,-** Matice vnitřního ložiska, - Mutter des inneren Lagers

**L2006 Kč 100,-** Pojistná podložka matice L2007, -

Sicherungsscheibe für L2007

**L2042 Kč 980,-** - nahrazeno L2168

Víčko náboje zad. pravého kola, - Nabendeckel des rechten Hinterrades

**L2010 Kč 850,-** nahrazeno L2167

Víčko náboje zad. levého kola, - Nabendeckel des linken Hinterrades

**L2168 Kč 850,-** bis 21.s.(A30) und 25.s.(A50)

Víko pravého náboje zadní osy, - Nabendeckel des rechten Hinterrades

**L2167 Kč 1100,-** od 21.(A30) a 25.s.(A50)

Víko zadního levého náboje, - Nabendeckel des linken Hinterrades

**L2138-B 3990,-** Převod náhonu tachometru při použití náhonu se šroubením - 1:1 -, Tachoantrieb



Kuželová kolečka náhonu tachometru - 1:1, - Ersatzrad Tacho konische - 1:1

**L2096+L2099 Kč 1470,-** Náhradní kolečka pro tachometr VDO, - Ersatzrad Tacho DDO

## Odborná literatura - Fachliteratur

-dopodej ! : WALTER, JAWA-MINOR, MINOR, AERO-MINOR, Z, PRAGA, LAURINT-KLEMENT, TATRA, ARIEL, BSA, BMW, LUCAS, ZENITH,)

cena Kč Název

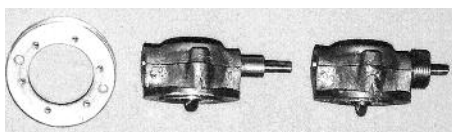
čís. vydání Preis Kč Titul .....

### AERO

1-30- 1	1937	**	Seznam náhradních dílů pro vozy AERO 30
1-30- 2	1937	**	Ersatzteilkatalog für Kfz. AERO 30
1-30- 3	1936	**	Osobní čtyřsed. aut. AERO 30 - příručka (vojenský)
1-30- 4	1934	340	Prospekt AERO 30 (ČESKY oder deutsch)
1-30- 5	1935	10	Prospekt AERO 30 (ČESKY oder deutsch)
1-30- 6	1935	**	AERO 30- Kniha o tom co je to automobil (Elstner)
1-30- 7*	1938	**	Technická příručka - AERO 30,50
1-30- 8*	1939	**	Technická příručka - AERO 30,50
1-30-10	(1940)	**	Seznam náhr.dílů pro vozy AERO 30 Ersatzteil-Verzeichnis für AERO 30
1-30-11*		**	Speciální nářadí - Spezialwerkzeug AERO
1-50- 1	(1940)	**	Seznam náhr.dílů pro vozy AERO 50 Ersatzteil-Verzeichnis für AERO 50

\*\* ..... najdete v AERO 500, 662, 1000, 30, 50

Katalogy dílů a dokumentace, - gefunden in Teilkataloge, Dokumentation



L2042

L2138

L2138-B

**L2061 - ---,-** Převod náhonu tachometru - 1:2 -pro tach. Jäger  
Tachogehäuse mit Antriebsrädern -1:2 - für Antrieb Jäger

**L2138 3450,-** Převod náhonu tachometru - 1:1 -pro tach. VDO  
Tachogehäuse mit Antriebsrädern -1:1 - für Antrieb VDO



## Zadní náprava,- Hintere Achse



šasi 50x70mm

L2018 Kč 1820,- AERO 30, -Čep zadní osy!(do 800 vozu)  
prům.16-352 mm ! , -Bolzen der hinteren Halbachse mit  
Gewinde(durchm. 16/352 mm) - bis zu 800 Wagen

L2020 Kč 960,- AERO 30, Pouzdro čepu zadní osy (do 800  
vozu) , - Büchse des Hinterachsebolzen



šasi 50x70mm

L2100

L4553

M16,L2116, L4554,L2131,L2131, L4554,L2116, Berma M16

L2100 Kč 2350,- AERO 30,50 -Čep zadní osy!prům.19-353 mm !  
Bolzen der hinteren Halbachse mit Gewinde durchm. 19-353mm  
- mazaný v ose (do 26 série),- (bis zu 26-Serie)

Berma M16 Kč245,- Dvoudílná pojistná matice ,  
Zweiteilige Mutter M16

L2116 Kč 95,- Podložka čepu zadní osy , -Unterlage zum Bolzen der  
hinten Halbachse

L4554 Kč1065,- Trubka čepu , -Büchse des Hinterachsebolzen (59mm)  
- pro čep mazaný v ose

L2131 Kčxxx,- Vymezovací kroužek (pr.37(26)/19 x 0,2mm)

L4553 Kč 950,- Pouzdro zadní osy (bronz - pro čep mazaný v ose),-  
Gehäusehinterachse (Bronze - gerissen Bolzenachse)



šasi 50x70mm

L2177

L4852

M16,L2116, L4855,L2131,L2131, L4855,L2116, Berma M16

L2177 Kč 2100,- AERO 30,-Čep zadní osy!prům.19-356 mm !  
Bolzen der hinteren Halbachse mit Gewinde durchm. 19-356mm

Berma M16 Kč245,- Dvoudílná pojistná matice ,  
Zweiteilige Mutter M16

L2116 Kč 95,- Podložka čepu zadní osy , -Unterlage zum Bolzen der  
hinten Halbachse

L4855 Kč 960,- Trubka čepu , -Büchse des Hinterachsebolzen (59mm)  
- pro čep mazaný přes rám pod vozem(od 26.série),-für Bolzen  
durch den Rahmen unter dem Auto geschmiert (von 26.série)

L4852 Kč 1010,- Pouzdro zadní osy (bronz - pro čep mazaný přes  
rám pod vozem),-

Gehäusehinterachse (Bronze - Bolzen unter dem Auto durch den  
Rahmen geschmiert) -

L2131 Kčxxx,- Vymezovací kroužek (pr.37(26)/19 x 0,2mm),-  
Abstandsring



šasi 60x100mm

T2051

M16,L2116, T2050,L2131,L2131,T2050,L2116, Berma M16

T2051 Kč 2350,-AERO50-m.38,39-Čep zadní osy prům.19-375 !mm  
Bolzen der hinteren Halbachse mit Gewinde(durchm. 19/375 mm)  
- mazaný v ose (do 21 série 1938),-

Berma M16 Kč245,- Dvoudílná pojistná matice ,  
Zweiteilige Mutter M16

L2116 Kč 95,- Podložka čepu zadní osy , -Unterlage zum Bolzen der  
hinten Halbachse

T2050 Kč1165,- Trubka čepu , -Büchse des Hinterachsebolzen (69mm)  
- pro čep mazaný v ose (do 21 série),-

L2131 Kčxxx,- Vymezovací kroužek (pr.37(26)/19 x 0,2mm),-  
Abstandsring



šasi 60x100mm

T2062

M16,L2116, T2061,L2131,L2131, T2061,L2116, Berma M16

T2062 Kč2100,-AERO50-m.38,39-Čep zadní osy prům.19-376 !mm  
Bolzen der hinteren Halbachse mit Gewinde(durchm. 19/376 mm)

Berma M16 Kč245,- Dvoudílná pojistná matice ,  
Zweiteilige Mutter M16

L2116 Kč 95,- Podložka čepu zadní osy , -Unterlage zum Bolzen der  
hinten Halbachse

T2061 Kč1060,- Trubka čepu , -Büchse des Hinterachsebolzen (69mm)  
- pro čep mazaný přes rám pod vozem(od 21.série),-für Bolzen  
durch den Rahmen unter dem Auto geschmiert (von 21.série)

L2131 Kčxxx,- Vymezovací kroužek (pr.37(26)/19 x 0,2mm),-  
Abstandsring



T2054 Kč 510,- M12x1,5/M12 -46mm -Šroub náboje kola;-  
Radnabenschraube

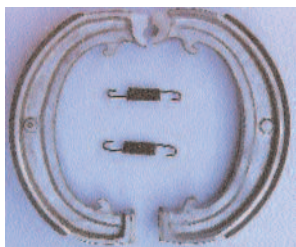
T2054 Kč 510,- M12x1,5/M12 -39mm -Šroub náboje kola;-  
Radnabenschraube

L2158 Kč 45,- M12 (6HR22x12)mm Matice náboje kola;-  
Radmutter

L2024 Kč 510,- M12x1,5/M12L -39mm -Šroub náboje kola;-  
Radnabenschraube..levý závit...Linksgevinde

L2022 Kč 45,- M12L (6HR22x12)mm Matice náboje kola;-  
Radmutter..levý závit...Linksgevinde

## Brzdy - Bremse



T2008

T2009 (T2022)

plechový kryt b.b. Aero 50

**T2008** Kč xxxx,- **Aero 50**- Buben brzdy ; - *Bremstrommel*

**T2009** Kč 4450,- **Aero 50** -hliníková -Alu. Čelisti **mechanické brzdy**, - *Bremsbacke mit Belag (Mech.br.)*

**290/247 mm** Kč 990,- **Aero 50**-Plechový kryt brzd. bubnu, Blech - *abdeckung für Bremstrommel*



**L2033** Kč 220,- **Aero 30** - **133mm** Pero čelistí do 500-ho vozu (**pásové brzdy**) , - *Spiralfeder für Bremsbacken*

**L2080** Kč 190,- **Aero 30** - **97mm** Stahovací pero čelistí , - *Spiralfeder für Bremsbacken*

**L2110** Kč 160,- **Aero 30** - **65mm** Stahovací pero čelistí, - *Spiralfeder für Bremsbacken*

**T2022** Kč 160,- **Aero 50(30)** - **80mm** Stahovací pero čelistí mecha

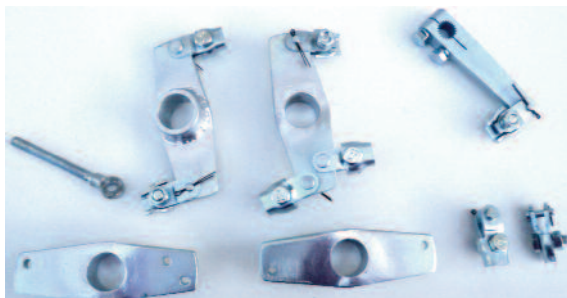
nické brzdy, - *Zugfeder des Bremsbacken - mech. Bremse*



**L4061** Kč 420,- Pero pedálu brzdy; - *Feder des Bremspedales*

**L4387** Kč 3160,- Pedál brzdy; - *Bremspedal*

**L4280** Kč 210,- Držák pedálové trubky; - *Halter-Pedale Rohr- Holz*



L2036 (1934)

AERO 30 - 1934-

L4013

**L2048** Kč 860,- Napínací šroub, -(A30-model 1934), -

*Spannschraube des Bremsseiles*

**L2049** Kč 250,- **Regulační matka**, - *Bronzemutter der Spannschraube*

**L2051** Kč 140,- **Miska lana brzdy**, - *Schale des Bremsseiles*

**L4059** Kč 985,- Levá páčka brzdy, -(A30-model 1934)-do 800.vozu

*Linker Bremshebel des Pedalrohres*

**L4060** Kč 985,- Pravá páčka brzdy, -(A30-model 1934), - *Rechter*

**L4363** Kč 365,- Třmen lana brzdy; - *Bremsseilbügel* +L4364+L4184+...

**L4013** Kč 2210,- Páčka ruční brzdy, - *Handbremshebel*



AERO 30 - 1935

L4013

L2104

**L4363** Kč 365,- Třmen lana brzdy; - *Bremsseilbügel* +L4364+L4184+...

**L4368**+L10048 Kč 820,- Regulační šroub brzdy + matice, - *Stellschraube + Mutter*

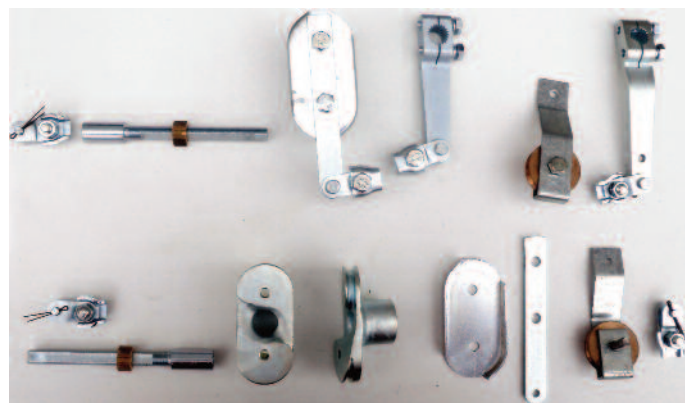
**L4357** Kč 870,- Páčka brzdy, -(Aero 30-model 1935)-do 1930. vozu, - *Bremshebel des Pedalrohres*

**L3090**+1 Kč 515,- Kladka lana + rozpěrná vložka, - *Role des Bremsseiles+Distanzeinlage*

**L4355,(6)** Kč 720,- Levý nebo pravý kryt kladek brzd, - *L. oder Rechte Rollenverkleidung* -(Aero 30-model 1935-6)

**L4359** Kč 220,- Držák třmenu ruční brzdy, -(A30-model 1935-6)

**T4122**+L3090+L3091+, Kč 710,- Upevnění lan nožní brzdy, - *Umlenkrollen für Bremsseile*



AERO 30 - 1936 -

L4013

L2104

**L4363** Kč 365,- Třmen lana brzdy; - *Bremsseilbügel* +L4364+L4184+...

**L4368**+L10048 Kč 820,- Regulační šroub brzdy + matice, - *Stellschraube + Mutter*

**L4555** Kč 1565,- Levá páčka brzdy, -(A30-model 1936)-od 1931. vozu, - *Linker Bremshebel des Pedalrohres*

**L4556** Kč 1565,- Pravá páčka brzdy, -(A30-model 1936), - *Rechter*

**L4355,(6)** Kč 720,- Levý nebo pravý kryt kladek brzd, - *L. oder Rechte Rollenverkleidung* -(Aero 30-model 1935-6)

**L4359** Kč 215,- Držák třmenu ruční brzdy, -(A30-model 1935-6)

**T4122**+L3090+L3091+, Kč 710,- Upevnění lan nožní brzdy, - *Umlenkrollen für Bremsseile*



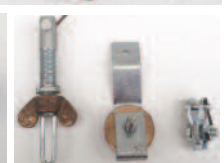
AERO 30,50 - 1937-

L4013

L2104

**L4363** Kč 365,- Třmen lana brzdy; - *Bremsseilbügel* +L4364+L4184+...

**L4368**+L10048 Kč 820,- Regulační šroub brzdy + matice, - *Stellschraube + Mutter*





**T4211 Kč 960,-** Levá páčka brzd,-(A30,50-model 1937-47)

*Linker Bremshebel des Pedalrohres*

**T4210 Kč 960,-** Pravá páčka brzd,-(A30,50-model 1937-47),-

*Rechter Bremshebel des Pedalrohres*

**T 4118 -k Kč 1540,- Aero 30,50 1936-7**

Stavěcí šroub lana brzd + matice 16 mm + závěs délky 70 + čep

*Stellschraube des Bremsseiles (70 mm) + Stellmutter + Bolzen*

**T4122+L3090+L3091+ Kč 710,-** Upevnění lan nožní brzd,-

*Umlenkrollen für Bremsseile*



AERO 30 - 1938-47-

L L2104

**L4363 Kč 365,-** Třmen lana brzd,- *Bremsseilbügel* +L4364+L4184+...

**L4368+L10048 Kč 820,-** Regulační šroub brzd + matice,-

*Stellschraube + Mutter*

**T4211 Kč 960,-** Levá páčka brzd,-(A30,50-model 1937-47)

*Linker Bremshebel des Pedalrohres*

**T4210 Kč 960,-** Pravá páčka brzd,-(A30,50-model 1937-47),-

*Rechter Bremshebel des Pedalrohres*

**T4118 -d Kč 1540,- Aero 30,50 1937-47**

Stavěcí šr.lana brzd +matice + závěs délky 180 mm + čep

*Stellschraube des Bremsseiles(180 mm) + Stellmutter + Bolzen*

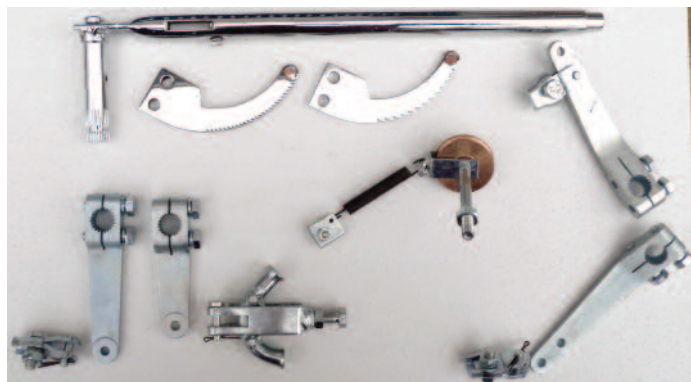
**L4753+4779 Kč750,-** Páčka drátů nožní brzd ,-Hebel der Fussbremsensaiten

**L4183 Kč 305,-** Třmínek brzdové páčky,- *Bügel des Hinterradbremsen - Drates*



**L4761, L4762,** Drát pr.3mm -nožní brzd otevír vozu,limmusiny,-

*Draht pr.3mm-Fuß-Bremse offen apps. Auto limmusiny*



AERO 30,50 - - 1935-47

L2104 L2103

**L4261 Kč4760,-** Páčka ruční brzd pro L4255,nebo L4955

*Hebel der Handbremse für L4255,oder L4955*

**L4255 Kč 1080,-** Ozubený segment ruč.brzd - rozteč zubů 3 mm

*Zahnbogen der Handbremse (Zahndistanz - 3 mm)*

**L4955 Kč 1080,-** Ozubený segment ruč.brzd - rozteč zubů 5 mm

*Zahnbogen der Handbremse (Zahndistanz - 5 mm)*



L4013

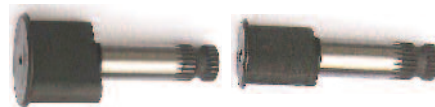
L4877

**L4013 Kč 2210,-**Páčka ruční brzd,- *Handbremshebel*

**L4877 Kč 2210,-**Páčka ruční brzd,- *Handbremshebel*

**L4572 Kč 1480,- (od 1801.vozu)** Napínák ruční brzd,- *Spanner der Handbremse ab den 1801.Wagen*

**L4563 Kč 880,-** (L3090+L3091+L4559+L4599+...) Napínák lana ruční brzd,- *Spannrolle für Handbremse*



L2035 (pr.40 mm)

L2082 (pr.30 mm)

**L2035 Kč 2350,-** Klíč brzd prům.16 mm,- *Bremsnocke (do 500.vozu-pásové brzd)*

**L2082 Kč 2350,-** Klíč brzd prům.16,nebo 16,5mm ,- *Bremsnocke (čelistové brzd)*



L2036 (1934)

L3199 (1935-47)

L2103 (L2104)

**L3199 Kč 2310,-** Brzdová páčka , *Hebel für Bremsnocke (nahrazuje L2036)*

**L2103 Kč 2550,-** Brzdová páčka levá zadní (nahrazuje L2036) , *Hebel für Bremsnocke*

**L2104 Kč 2550,-** Brzdová páčka pravá zadní (nahrazuje L2036) , *Hebel für Bremsnocke*



**T2010 Kč 2870,-** Klíč brzd prům.16,nebo 16,5mm ,- *Bremsnocke - Mechanische Bremse,- (čelistové brzd Aero 50 - 1937)*

**T2011 Kč 860,-** Stavěcí čep brzdových čelistí ,- *Bremsbacken-Einstellbolzen - Mechanische Bremse,- (čelistové brzd Aero 50 - 1937)*

**Další díly najdete v souborech :**

**Andere Teile können in den Dateien zu finden:**

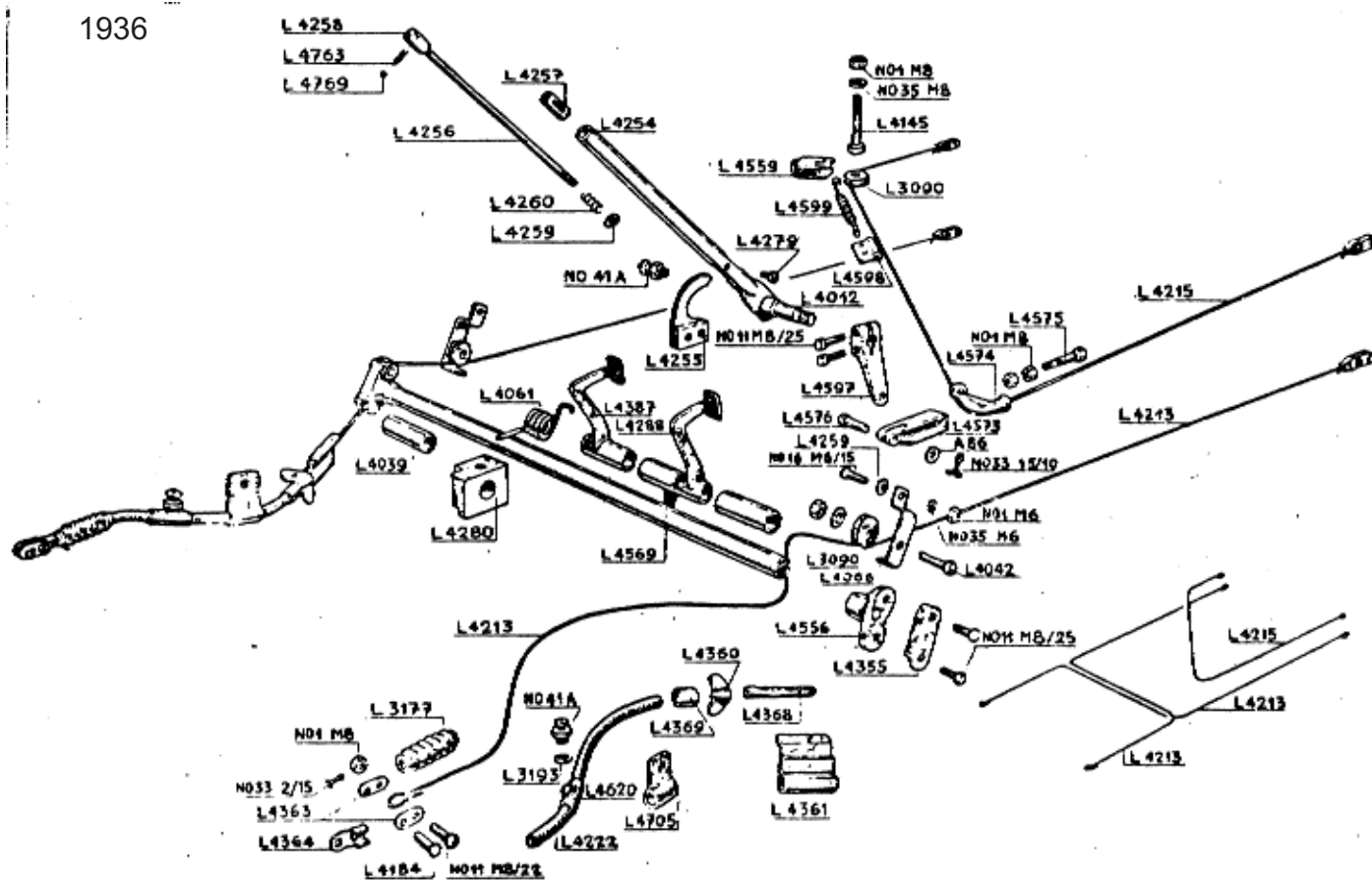
**Other parts can be found in the files:**

- Podvozek a karoserie,- *Das Chassis und Karosserie,-*
- odrazky a stop lampy,- *Rückstrahler, Stopplampen,- Reflectors, stoplamps,*
- hlavní reflektory,- *Hauptreflektor,- Main reflectors,*
- elektro,- *Elektrisches Zubehör,- Electro,*
- zpětná zrcátka,- *Rückblickspiegel,- Driving mirrors,*
- stěrače,- *Scheibenwischer,- Windscreen wipers,*
- sluneční clony a okna do střech,- *Blendschutzscheiben,-*
- kliky dveří,- *Türgriffe,- Door handles,*
- volanty,- *Lenkräder,- Steering wheels*
- nápisy na chladič, tachomertry, hodiny,- *Zeichen am,- Inscriptions on the radiator*
- Kühler, Tachometer and Uhren,-*
- typové štítky,- *Typenschilder,- Type plates,*
- poklice,- *Radkappen,- Covering of wheels,*
- profilové těsnění,- *Gummidichtung,- Profile seals,*
- gumové manžety,- *Gummimanschetten,- Rubber sleeves,*
- pryžové díly,- *Gummiteile,- Rubber parts,*
- gumové zástěrky a pneumatiky,- *Radschürze, Reifen,- Rubber protective apron,*

**- Další informace o vozidle najdete v souborech - obrazový průvodce vývoje a katalogy náhradních dílů.**

**- Für weitere Fahrzeuginformationen können in Dateien gefunden werden - Entwicklungsführer in Bilder und Teilkataloge, Dokumentation**

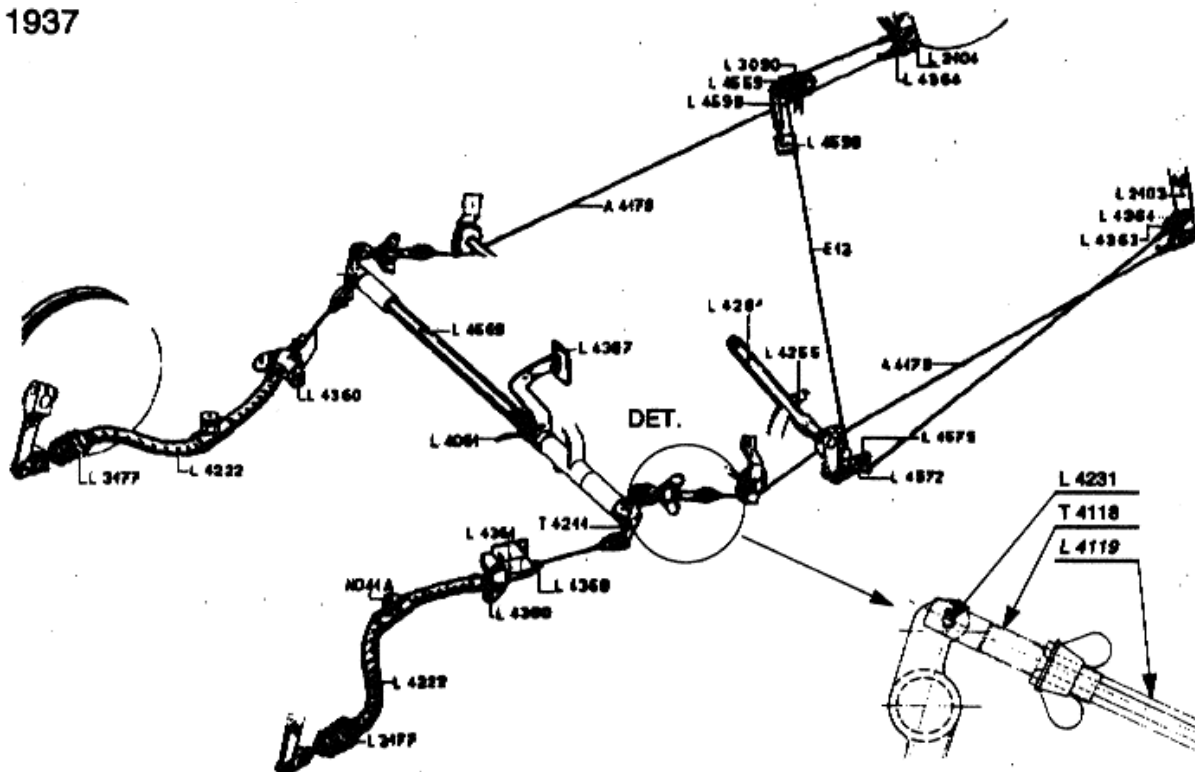
## Přehled brzd -1, pro vozy AERO 30, 50



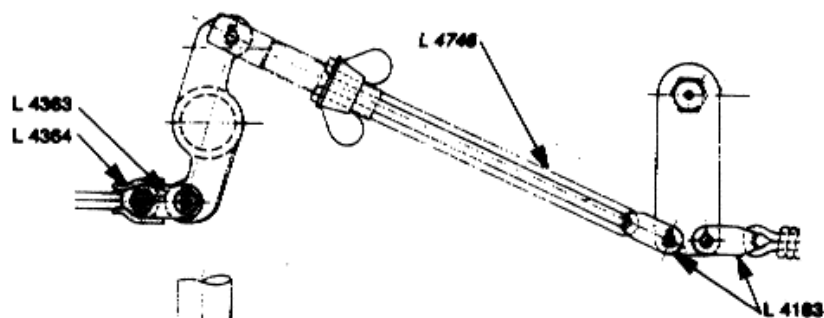


**Přehled brzd -2, pro vozy AERO 30, 50**  
**Übersicht Bremsen -2, für Autos AERO 30, 50**

1937



1938



1942

