

Vydává

**INFORMAČNÍ BULLETIN č. L60-012b R2
L60S-027b R2
L60SF-017b R2**

**TECHNICKÝ OBSAH TOHOTO DOKUMENTU JE SCHVÁLEN NA
ZÁKLADĚ OPRAVNĚNÍ DOA Č. L-NP 001.**

- 1. TÝKÁ SE:** Všech letounů L60, L60S a L60SF.
- 2. DŮVOD:** Dříve používaný materiál hadic palivové a olejové soustavy je nahrazen materiálem dle MIL-DTL-8794 s odpovídajícími objímkami pro vysokotlaké hadice.
- 3. OPATŘENÍ:** Náhrada stávajících hadic palivové a olejové soustavy.
- 4. LHŮTA PROVEDENÍ:** Dle potřeby.
- 5. PROVEDE:** Organizace mající oprávnění k údržbě / opravám tohoto typu letadla.
- 6. NÁKLADY HRADÍ:** Provozovatel / vlastník letounu.
- 7. POTŘEBNÝ MATERIÁL:** Viz Příloha k Bulletinu L60-012b_L60S-027b_L60SF-017b.
Objímky AEN 3862 materiál dodá Evektor-Aerotechnik a.s.
Alternativní objímky zabezpečí Provozovatel / vlastník letounu.
- 8. POSTUP PRÁCE:** Dle platné technické dokumentace k letounu.
- 9. PŘÍLOHY:** Viz Příloha k Bulletinu L60-012b_L60S-027b_L60SF-017b.

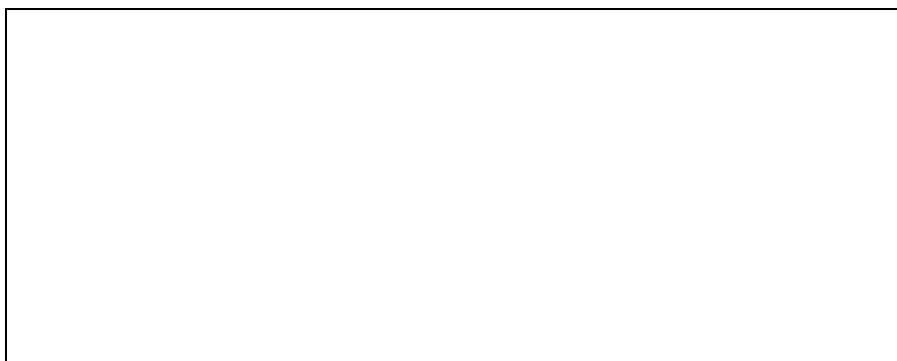
Platnost od: 09.09.2025

PŘÍLOHA K BULLETINU L60-012b R2_L60S-027b R2_L60SF-017b R2

Hadice Js	Objímka AEN 3862	Nomenklatura objímky	Hadicovina MIL-DTL 8794	Nomenklatura hadicoviny
Js 4	4 AEN 3862	051446	-4 MIL-DTL 8794	056382
Js 6	6 AEN 3862	051451	-5 MIL-DTL 8794	056386
Js 8	8 AEN 3862	051453	-6 MIL-DTL 8794	056383
Js 10	10 AEN 3862	051454	-8 MIL-DTL 8794	056387
Js 16	16 AEN 3862	051455	-12 MIL-DTL 8794	056389

Tabulka 1 – Nomenklatury objímek AEN 3862 a materiálu hadic MIL-DTL 8794 dle odpovídající Js.

Alternativně k objímkám AEN 3862 lze použít objímky vyrobené podle níže uvedených informací.



Jmenovitá světlost	d1 SH8	d2 H8	d3 ≈	d4	d5	d6 h11	Oblý závit	
							označení	D rozměr
4	M 7x0,75	7,5	14	15	16	17	Rd 14x1/8" levý	14,3
6	M 9x1	9,5	17	17,2	18,5	20,5	Rd 16x1/8" levý	16,3
8	M 11x1	12	20	19,5	21,5	24	Rd 18x1/8" levý	18,3
10	M 13x1	14	23	22	24	26	Rd 20x1/8" levý	20,3
16	M 20x1,5	20	31	30	32	34	Rd 28x1/8" levý	28,3

Pokračování

Jmenovitá světlost	d7 +0,1 0,0	e +0,5 0,0	f +0,5 0,0	g +0,2 0,0	l1 +0,5 0,0	l2	r	r1	α	Přibliž. váha kg ≈
4	11,1	20	6	14,2	29,5	7	0,8	1	10°	0,008
6	13,1	22	7	16,2	31,5	7,5	1	1,2		0,012
8	15,1	24	8	18,2	34	8		1,6		0,018
10	17,1	27	9	20,2	38	9		2		0,022
16	25,14	39	11	28,2	52	12		3	8	0,052

1. Materiál: Hliníková slitina 6082 T6 / ČSN 42 4400.7

Vedle výše uvedeného materiálu lze využít i ekvivalenty uvedené v tabulce níže:

Norma	Označení
ČSN	42 4400.7
US (AA/UNS)	AA 6082-T6 / A96082
US (náhrada)	AA 6061-T6 / A96061
EN (Evropa)	EN AW-6082 T6
W.-Nr. (DIN)	3.2315

2. Povrchová úprava: Eloxovat

3. Závity: Metrický jemný závit podle ČSN ISO 724 a ČSN 01 4021. Stupeň lícování závitu SH 8 podle ČSN 01 4315. Oblý závit levý podle ČSN 01 4037.

4. ^{x)} Objímky značit jmenovitou světlostí matice.

5. Mezní úchytky netolerovaných rozměrů podle ČSN ISO 2768-1, třída přesnosti – m.