

LIS K UZAVÍRÁNÍ TRUBEK LUT 89



CG - značka kvality výrobků pro plynárenství
Česká kvalita - značka umožňuje identifikovat jednoduše a jednoznačně výrobek, který byl přezkoumán kvalifikovanou institucí z hlediska jeho kvality, užité hodnoty a bezpečnosti

Užití a popis:

Lis k uzavírání trubek **LUT 89** (dále jen lis) je přenosné nářadí určené k uzavírání plynových trubek slisováním v potřebném místě, zvláště při haváriích vzniklých na podpovrchovém rozvodu plynu potrubím. Při tomto slisování dojde k uzavření průřezu potrubí a následně jeho přestřížení pomocí stříhačky plynových trubek SPT 1. Jako zdroj hydraulické kapaliny se používá ruční hydraulický agregát dosahující tlaku min. 70 MPa, který se dodává na zvláštní objednávku zákazníka vč. úplného propojení. Lisování je prováděno pomocí tlakového hydraulického oleje z ručního nebo nožního hydraulického agregátu požadovaných parametrů.

Lisem lze uzavírat jen trubky vyrobené z konstrukčních nelegovaných ocelí s pevností v tahu do 350 MPa do max. velikosti TR \varnothing 89 a tloušťky stěny do 4 mm.

Lis sestává z těchto hlavních částí:

- jednočinného hydraulického válce
- pevného rámu
- tlačné desky
- odklopného rámu
- vyjímatelného čepu
- rukojeti



LUT 89



Základní technické údaje:

Typ		LUT 89
Pracovní tlak	MPa	70
Max. tlak ve válci	MPa	80
Max. tlačná síla	kN	256
Max. velikost uzavírané trubky	mm	\varnothing 89x4, závitová DN 80
Materiál uzavírané trubky		ocel s pevností v tahu do 350 MPa
Zdvih válce	mm	93
Pracovní kapalina od -20°C do + 50°C		RENOFLUID 3000 (FUCHS OIL)
Hadicová přípojka DKOL		G 3/8"/M 18x1,5
Ovládání agregátu- alternativy		ruční nebo nožní
Vnější rozměry š x v x l	mm	99x568x240
Celková hmotnost	kg	24,5

Typové označení:

LUT 89
LUT LIS K UZAVÍRÁNÍ TRUBEK
89 max. vnější \varnothing trubky

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (podzemní části dolů) a skupiny zařízení II, kategorie 2 (povrchové proozy) dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16
703 00 Ostrava – Vítkovice
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 249
fax: +420 596 633 923, +420 595 782 250
e-mail: koexpro@koexpro.cz