



Használati utasítás

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- **Veszély / Figyelem:** Ez a kép személyi sérülés veszélyére és/vagy károsodás lehetőségére utal.
- **Megjegyzés:** Ez a kép kiegészítő információkat tartalmaz.
- **Fontos:** Kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, mert ennek elmulasztása súlyos személyi sérüléshez és/vagy a termék károsodásához vezethet.

A csőhajlító használata során mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a személyi sérülések és/vagy a hajlító vagy a terhelés károsodásának elkerülése érdekében. A termék használata előtt olvassa el ezeket az utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót későbbi használatra. A terméket nem szabad módosítani vagy más célra használni, mint amelyre tervezték. Kizárólag acélcső hajlítására tervezték, horganyzott és fekete. Ha nem biztos a relatív alkalmazásában, ne habozzon kapcsolatba lépni velünk, és örömmel adunk tanácsot. A termék üzembe helyezése előtt mindig ellenőrizze, hogy nincsenek-e eltörve alkatrészei, nem szivárog-e az olaj, és nem hiányzik-e semmilyen alkatrész. Mindig biztonságosan és megfelelően működtesse a terméket.

ISMERJE A CSŐHAJLÍTÓT: Olvassa el és értse meg a használati útmutatót és a termékre ragasztott címkéket. Ismerje meg alkalmazásait és korlátait, valamint a rá jellemző lehetséges veszélyeket.

A GYERMEKEKET ÉS A KÉPZETLEN SZEMÉLYZETET TARTJA TÁVOL A MUNKATERÜLETTŐL: Minden látogatót biztonságos távolságban kell tartani a munkaterülettől; soha ne engedje, hogy képzetlen személyek kezeljék a bolti prést.

LÉGY ÉBER: Mindig figyelj arra, amit csinálsz, és használd a józan eszedet.

SOHA NE HAGYJA FEL A HAJLÍTÓT FELÜGYELET nélkül: Használat közben/terhelés alatt.

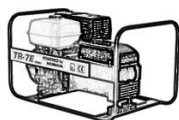
A TERMÉKÉT MINŐSÍTETT SZEMÉLYBEN JAVÍTJA MEG: A termék megfelel a vonatkozó biztonsági követelményeknek. A javításokat csak szakképzett személy végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával, ellenkező esetben ez jelentős veszélyt jelenthet a felhasználóra nézve, és a garancia elvesztésével járhat.

VESZÉLY! Ellenőrizze, hogy a termék jó állapotban van-e és jól működik-e; Azonnal intézkedjen a sérült alkatrészek javítása vagy cseréje érdekében.

FIGYELEM! Csak vízszintes és stabil felületen dolgozzon, és soha ne használja puha talajon, ahol a termék működés közben „süllyedhet”. **SOHA NE ÁLLJ A TERMÉKRE:** A terméket nem erre a célra tervezték. **NE szerelje szét vagy tampa termékkel,** mert ez veszélyes lehet, és érvényteleníti a garanciát.

- Ha problémát tapasztal vagy gyanít a hajlítóval kapcsolatban, azonnal hagyja abba a termék használatát, és forduljon a forgalmazóhoz javításért.
- Ne próbáljon megnyomni olyan terhet, amely meghaladja a termék névleges kapacitását. Rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és kenje meg a bolti terméket, biztosítva annak megfelelő működését és állapotát.
- Mindig győződjön meg arról, hogy a munkaterület tiszta és rendezett, mentes a nem kapcsolódó anyagoktól, és megfelelő világítással rendelkezik.
- Tartsa távol kezét, végtagjait stb. a mozgó alkatrészekről a munkahenger működése közben.
- **NE** töltse fel a hajlítót fékfolyadékkal vagy más típusú olajjal; csak hidraulikaolajat használjon.
- **NE** állítsa be a túlterhelés biztonsági szelepeket.
- Tisztítsa meg megfelelően a terméket úgy, hogy a munkahenger lefelé legyen, de **NE** hagyja kinyújtva.

A kézikönyvben található figyelmeztetések be nem tartása személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.





- A terhelés alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy a hidraulikus munkahenger anyamenetei teljesen illeszkednek a fejegységhez.
- Ennek a műhelyprésnek az alkatrészeit kifejezetten úgy tervezték, hogy ellenálljanak a névleges kapacitásnak. Ne cserélje ki a csavarokat, csapokat vagy más alkatrészeket.
- A terhelést mindig a nyomószár közepére kell nyomni. Az eltolt terhelések károsíthatják a nyomószárat, és a munkadarab kilöködését okozhatják.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e repedt hegesztési varratok, meghajlott tartócsapok, laza vagy hiányzó csavarok, vagy bármilyen más szerkezeti sérülés. Ne működtesse, ha ezen feltételek bármelyike fennáll. A javításokat csak hivatalos szervizközponttal/mérnökkel végeztesse el.
- A préselés alatt álló részek széttöredezhetnek, összetörhetnek vagy kilökelhetnek a hajlítóból. A különféle alkalmazások miatt az Ön felelőssége, hogy mindig megfelelő védőeszközöket, például szemvédőt és nehéz védőruházatot használjon, amikor ezt használja.
- Ne álljon a munkaterület elé, ahol a terhelést alkalmazzák.
- Ha a termék bármilyen módon megsérült, erősen elhasználódott vagy rendellenesen működik, AZT KELL AZT KI KELL KIVONNI A SZOLGÁLTATÁSBÓL, amíg a szükséges javításokat el nem végzik egy hivatalos szervizközpontban.
- NE használja a terméket rugók vagy más olyan tárgy összenyomására, amely kioldódhat és potenciális veszélyt okozhat.
- A működési környezet megértése; A kezelőnek minden használat előtt fel kell mérnie, meg kell értenie, és ahol lehetséges, csökkentenie kell a működési környezettel kapcsolatos konkrét kockázatokat és veszélyeket. A közelben tartózkodókat is fel kell hívni a működési környezettel kapcsolatos kockázatokra.

Veszély: Soha ne lépje túl a 12 tonnás maximális teherbírást, mert a túlterhelés személyi sérüléshez vagy a csőhajlító károsodásához vezethet.

VIGYÁZAT: A jelen használati útmutatóban említett figyelmeztetések és óvintézkedések nem fednek le minden lehetséges körülményt és helyzetet, amely előfordulhat. Az üzemeltetőnek meg kell értenie, hogy a józan ész és az óvatosság olyan tényezők, amelyeket nem lehet ebbe a termékbe beépíteni, de alkalmazni kell.

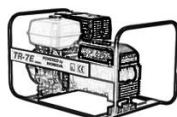
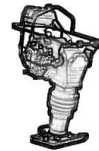
MŰVELET

A szerszám hat hajlító formával van ellátva. Ez lehetővé teszi a következő méretű British Standard Pipe BS1387 méretig bármilyen szögben hajlítását 180 fokig.

1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2 és 2 hüvelyk

Tekintse meg az alábbi táblázatot, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a megfelelő csőszerszámot használja. Ha nem megfelelő formázót használnak, a hajlítás minősége súlyosan romlik. Ha a cső az előbbiben nyugszik, és a munkahenger a legalacsonyabb helyzetben van (nyissa ki a hidraulika szelepet az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva), rögzítse a vezetőgörgőket az R kapcsok segítségével (lásd az alkatrészek diagramját).

Névleges hajlítószerszám/csőméret	Belső átmérő (furat)	Külső átmérő (A hajlító szerszám tényleges mérete)
	Közepes	Nehéz
		Közepes/Nehéz





BSP

mm	hüvelyk mm		hüvelyk mm		hüvelyk	
1/2"	16.2	0,65	15.0	0,59	21.4	27/32
3/4"	21.7	0,85	20,5	0,81	26.9	1-1/16
1"	27.4	1.08	25.8	1.02	33,8	1-3/8
1-1/4"	36.1	1.42	34,5	1.36	42,5	2016.11.01.
1-1/2"	42,0	1,65	40,4	1.59	48,4	1-29/32
2"	53.1	2.09	51.3	2.02	60,3	2-3/8

MINDIG ügyeljen arra, hogy a cső biztonságosan és szögletesen legyen a szerszámban, Zárja el a hidraulika szelepet az óramutató járásával megegyező irányban teljesen elforgatva, majd pumpálja a kezelőkart gyengéden.

JEGYZET: A legjobb eredmény érdekében fokozatosan hajlítsa meg a csövet. Kezdetben állítsa távol a vezetőgörgőket egymástól, és közelítse őket egymáshoz, ahogy a hajlítás mértéke növekszik.

Ha kész, nyissa ki a hidraulika szelepet. Ez lehetővé teszi a munka eltávolítását. Az előbbinek a munkából való eltávolításához elegendő egy rövid, éles ütő kalapáccsal és sárgaréz sodrással. LEGYEN VIGYÁZAT az eltávolításkor... SOHA ne kalapáljon közvetlenül az előbbi szélére. A hidraulikus csőhajlítót CSAK ACÉLCSŐ hajlítására tervezték, horganyzott vagy fekete kivitelben. Kérjük, ismerkedjen meg működésével, hogy megfelelően lehessen használni a hosszú és kielégítő szolgáltatás érdekében.

VIGYÁZAT: Ezt a hajlítógépet nem vékony falú csövek – pl. réz – hajlítására tervezték.

KARBANTARTÁS

Ez az eszköz nem igényel karbantartást, kivéve a tisztán tartást. Használat előtt mindig szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a hegesztési varratok nincsenek-e repedve vagy eltörve, és hogy a szerszám jó általános állapotban van. Ha megsérült, vagy kétségei vannak a szervizelhetőségével kapcsolatban, forduljon a SIP adásvétel utáni telefonszámhoz – 01509 500400 vagy a helyi SIP forgalmazóhoz. A szerszámot MINDIG úgy tárolja, hogy a munkahenger a legalacsonyabb helyzetben van. Tárolja függőleges helyzetben. Ne fektesse a terméket az oldalára. Ez megakadályozza a levegő bejutását a rendszerbe és a nyomósár légtelenítésének szükségességét. A rendszerben lévő levegő gyenge teljesítményt eredményez. A nyomósár légtelenítése: Függőleges helyzetében zárja el a nyomóhenger egység alján található kioldószelepet (forgatja az óramutató járásával megegyező irányba), majd távolítsa el a henger felső részén található gumidugót. Szivattyúzza meg többször a fogantyút az összes levegő eltávolításához, majd cserélje ki a gumidugót.

UK – MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

We

SIP (Industrial Products) Ltd

Gelders Hall Road

Shepshed

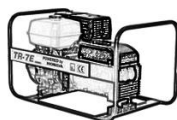
Loughborough

Leicestershire

LE12 9NH

Anglia

Mint az Egyesült Királyságban, Angliában, Skóciában és Walesben működő gyártó, kijelenti, hogy a SIP Ton





hidraulikus csőhajlító – SIP cikkszám: 03683 – megfelel a következő előírás(ok) követelményeinek, a jelzett módon. 2008. évi gépszállítási (biztonsági) rendeletek és a vonatkozó harmonizált szabvány(ok), beleértve Hirdetések

- MSZ EN ISO 12100:2010 szabvány
- MSZ EN 1494:2000+A1:2008 szabvány

