

Priručnik za uporabu i održavanje za **Hvataljka okruglog materijala RTG**

Montaža - rukovanje - održavanje



VAŽNO - PROČITAJTE PRIJE UPORABE!

PLANETA-Hebetechnik GmbH • Resser Str. 17 & 23 • D-44653 Herne
Telefon +49 2325 9580-0 • Telefaks +49 2325 77077 • info@planeta-herne.de • www.planeta-hebetechnik.de

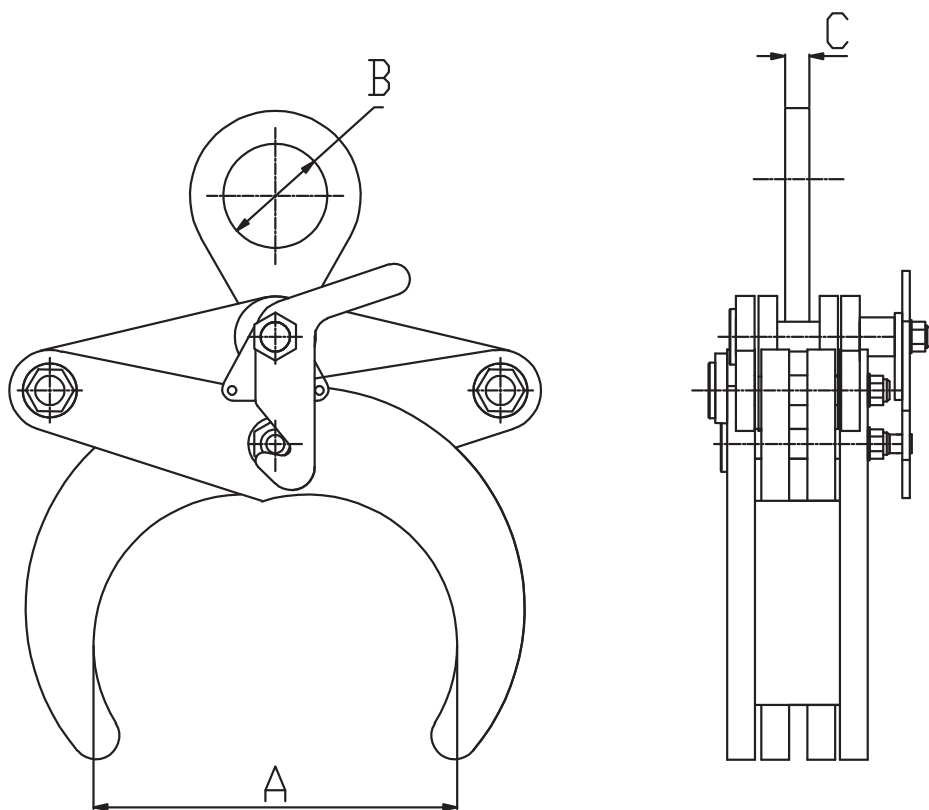
© Reproduciranje, čak i djelomično, dopušteno je samo s pisanim odobrenjem tvrtke PLANETA-Hebetechnik GmbH
06-04-08-0000-0419-01-BA-DE-PLA

Napomene za montažu	4
Općenito	5
Važna napomena.....	5
Princip funkcioniranja	6
Područje primjene.....	6
Sigurnosni propisi	6
Životna opasnost	7
Upozoravajuće obavijesti.....	7
Dizanje.....	8
Održavanje	8
Demontaža/montaža	9
Popravljanje.....	9
Zbrinjavanje	9

CE IZJAVA O SUKLADNOSTI

Napomene za montažu

Hvataljka okruglog materijala RTG namijenjena je isključivo za okomito dizanja i spuštanje komponenata okruglog profila. Koso povlačenje nije dopušteno.



Općenito

Ovaj priručnik za uporabu i održavanje sadržava važne napomene o sigurnosti i pouzdanosti vaše podizne hvataljke. On ne zamjenjuje uredbu o sigurnosti na radu i propise o sprječavanju nesreća koje izdaju strukovna udruženja i brojne norme koja se mogu razlikovati ovisno o državi.

Molimo pridržavajte se važećih nacionalnih pravila i propisa.

U Njemačkoj su trenutno na snazi Uredba o sigurnosti na radu, propisi strukovnog udruženja DGUV i pravni propisi Europske zajednice o strojevima 2006/42/EZ (Direktiva o strojevima).

Intelektualno vlasništvo

Konstrukcije, crteži i tehnologija isključivo su vlasništvo proizvođača.

Takve informacije izričito je zabranjeno kopirati, rabiti ili prosljeđivati drugima bez posebnog pisanog odobrenja.

Važne napomene

- Prije montaže i uporabe svakako pročitajte priručnik za uporabu i učinite ga raspoloživim rukovatelju na uređaju.
- Rukovatelj mora biti stručno upoznat s uređajem.
- Nikada ne prekoračujte nosivost navedenu na označnoj pločici.
- Navedena nosivost vrijedi za uporabu jedne hvataljke okruglog materijala.
- Proizvodom nikada ne transportirajte ljude i ne dižite terete iznad mjesta ispod kojih bi se mogli nalaziti ljudi.
- Ovlaštena stručna osoba mora provjeravati uređaj jedanput godišnje, a u teškim uvjetima uporabe i češće.
Vlasnik mora nabaviti potvrde o ispitivanju.
- Prije uporabe provjerite uređaj s obzirom na oštećenja, otpuštene vijke ili pritezne materijale i otklonite ih.
- Popravke na podiznim napravama smije obavljati samo proizvođač ili školovani servisni partner s originalnim rezervnim dijelovima.
- Nepridržavanje priručnika, neispravna uporaba, korozija zbog nedovoljne zaštite ili neovlašteni prepravci proizvoda uzrok su prestanka valjanosti garancije.
- Opasnost od korozije u slučaju trajnog kontakta s nepovoljnim vremenskim uvjetima kao što su npr. visoka vlažnost ili štetni okolni utjecaji poput npr. atmosfera s parama kiselina, korozivnim plinovima ili visokom koncentracijom prašine uzrokuju prijevremeno trošenje. To ne podliježe pravu na zahtjeve koji proizlaze iz garancije.
- Dodatne informacije ili popise dijelova možete dobiti od nas ili ovlaštenog distributera.

Princip funkcioniranja

Hvataljka okruglog materijala RTG sastoji se od graničnog prstena, zaustavnog zasuna radi jednostavnije rukovanje i zglobne hvataljke. Kada je blokirana i otvorena, postavlja se okomito na komponentu koju je potrebno dignuti. Zatim se zaustavni zasun otpušta i hvataljka okruglog materijala prilikom podizanja automatski se zatvara oko podizane komponente.

Budući da hvataljka okruglog materijala nema funkciju predzatezanja, prilikom podizanja valja se pobrinuti za to da ona ostane u željenom položaju.

Područje primjene

1. Hvataljka okruglog materijala RTG prikladna je isključivo za dizanje/spuštanje i transport komponenata okruglih profila izrađenih od raznih materijala.
2. Ako je površina materijala suviše mekana, hvataljka može ostaviti tragove pritiska, npr. na bakru, aluminiju, drvu, plastici itd.
3. Prilikom uporabe za dizanje/transport cijevi ili šupljih profila valja voditi računa o dovoljnoj debljini stijenke i svojstvima materijala kako se te komponente ne bi deformirale.
4. Hvataljka okruglog materijala mora se postaviti na centralno težište komponente koja se podiže.
5. Na temelju tablice navedene u nastavku valja odabrati ispravnu hvataljku prema nosivosti i Ø okruglog profila.
6. Koso povlačenje u pravilu je zabranjeno jer komponenta može bočno iskliznuti iz hvataljke – životna opasnost.
7. Navedena nosivost vrijedi za uporabu jedne hvataljke okruglog materijala.

TIP RTG ...		0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
Nosivost/Capacity	kg	500	1 000	2 000	3 000	5 000
Raspon klješta/Grip range	mm	50 – 100	50 – 100	80 – 130	120 – 220	200 – 320
Vlastita masa / Deadweight	kg	3,2	4,1	16,0	32,0	104,0

Sigurnosni propisi

VODITE RAČUNA O SVOJOJ SIGURNOSTI: NAJPRIJE POZORNO PROČITAJTE SLJEDEĆE SIGURNOSNE PROPISE.

Radi svoje sigurnosti i radi zadržavanja sigurnosti proizvoda hvataljku okruglog materijala mora najmanje 1 put godišnje provjeriti, ispitati i po potrebi popraviti ovlaštena servisna radionica.

Vidi i poglavlje „Popravljanje“.

Za dodatne informacije molimo obratite se ovlaštenom distributeru.

Životna opasnost

1. Nikada ne radite s neispitanom hvataljkom okruglog materijala.
2. Prilikom dizanja se ne približavajte i ne stojte ispod tereta.
3. Ne rabite oštećenu hvataljku; zatražite od tvrtke PLANETA ili ovlaštene servisne radionice da popravi hvataljku.
4. U slučaju nedoumice obratite se distributeru.
5. Nikada ne dižite više od jedne komponente istodobno.
6. Nikada ne dižite komponente koje su teže od dopuštene nosivosti (SWL / WLL), kao što je navedeno na hvataljci okruglog materijala i u potvrdi.
7. Ne dižite profile koji imaju veći ili manji profil od dopuštenog raspona kliješta hvataljke okruglog materijala.
8. U slučaju istodobne uporabe više hvataljki okruglog materijala podiznom opremom valja osigurati da nije moguće koso povlačenje.
9. Nikada ne dižite materijale ili šuplje profile koje se mogu deformirati i time iskliznuti iz hvataljke okruglog materijala.

Upozoravajuće obavijesti

1. Slobodan pad ili nekontrolirano njihanje tereta, prilikom čega se mogu dodirnuti predmeti, može oštetiti hvataljku. U tom slučaju prije uporabe valja provjeriti ispravnost hvataljke okruglog materijala.
2. Podizne hvataljke nisu prikladne kao trajni spoj.
3. Hvataljku je potrebno mjesečno održavati; u vezi s tim vidi poglavlje „Održavanje“.
4. Ne obavljajte izmjene (zavarivanje, brušenje i slično) na hvataljci; to može negativno utjecati na funkcioniranje i sigurnost i poništiti će valjanost svake garancije i jamstva za proizvod.
5. Zbog gore navedenih razloga rabite samo originalne dijelove tvrtke PLANETA
6. Zbog nepropisne uporabe hvataljke i nepridržavanja svih uputa i upozoravajućih obavijesti u vezi s uporabom ovog proizvoda, a koje nisu navedene u ovom priručniku za uporabu, može utjecati na zdravlje korisnika i drugih susjednih osoba.
7. Unatoč velikoj mehaničkoj čvrstoći premaza potrebno je oprezno rukovati hvataljkom, pri čemu je potrebno izbjegavati udarce, padove i slično.

ČUVAJTE OVAJ PRIRUČNIK NA SIGURNOM MJESTU!

Dizanje

1. Provjerite je li dopuštena nosivost (SWL) hvataljke okruglog materijala dovoljna za opterećenje koje se javlja prilikom dizanja.
2. Pričvrstite podiznu hvataljku na podiznu opremu:
 - a) s pomoću tekstilnog sredstva za pričvršćivanje;
 - b) s pomoću okova ili zatvarača oblika D;
 - c) s pomoću užne omče ili lanca, eventualno u kombinaciji s okovom ili zatvaračem oblika D.
3. Pobrinite se za to da su sva sredstva za pričvršćivanje ispitana i konstruirana za potrebnu nosivost. Pobrinite se za to da su karike za pričvršćivanje i zatvarači dovoljno veliki tako da se hvataljka može slobodno kretati.
4. Provjerite da na hvataljci nema vidljivih oštećenja.
5. Provjerite mogu li se hvataljke fleksibilno otvarati i zatvarati.
6. Provjerite jesu li kontaktne površine očišćene i po potrebi ih očistite čeličnom četkom.
7. Očistite podizane okrugle profile na kontaktnim površinama od masnoće, prljavštine ili ogorina od valjanja.
8. Potpuno postavite otvor kliješta na profil.
9. Otpustite zaustavni zasun kako bi se hvataljke mogle položiti oko okruglog profila.
10. Mirno podižite kako bi se podizna sila mogla zahvatiti.
11. Provjerite visi li profil vodoravno i da hvataljka ne klizi.
12. Pobrinite se za to da je teret stabilno uležišten prije odvajanja hvataljke od komponente.

Održavanje

1. Najmanje jedanput mjesečno provjerite opće stanje hvataljke; vidi poglavlje „Demontaža/montaža“.
2. Prestanite rabiti hvataljku okruglog materijala ako:
 - a) kućište je napuklo ili deformirano, a naročito rubovi hvataljke
 - b) zglobovi su deformirani ili oštećeni
 - c) zglobovi se ne mogu više pomicati
 - d) nema nateznih zatika
 - e) označna pločica na hvataljci nije više čitljiva.

Ovisno o utvrđenim nedostacima:

- a) demontirajte i očistite hvataljku (vidi poglavlje „Demontaža/montaža“) ili
- b) zatražite popravak hvataljke tvrtki PLANETA ili drugoj priznatoj servisnoj radionici (vidi poglavlje „Popravljanje“).

U slučaju nedoumice obratite se distributeru.

Demontaža/montaža

Hvataljku je radi čišćenja i provjeravanja moguće jednostavno demontirati.

1. Potpuno otvorite hvataljku
2. Izvadite samozatezne matice i zaustavne zatike
3. Montirajte sve dijelove obrnutim redoslijedom
4. Uporabite nove samozatezne matice
5. U slučaju nedoumice obratite se distributeru

Popravljanje

1. Najmanje 1 put godišnje ili ako je to potrebno zbog oštećenja hvataljke, hvataljku mora provjeriti, ispitati i po potrebi popraviti tvrtka PLANETA ili neka druga ovlaštena servisna radionica. U slučaju nedoumice obratite se distributeru.

Zbrinjavanje

1. Hvataljku je po isteku vijeka trajanja moguće zbrinuti kao staro željezo ako se hvataljka učini neuporabljivom.
2. Eventualno uporabljena maziva na zglobovima hvataljke valja ekološki ukloniti.



EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI
u skladu s Direktivom EZ-a 2006/42/EZ, Prilog II A

Mi,

PLANETA-Hebetechnik GmbH, Resser Straße 17, D-44653 Herne

ovime izjavljuje da proizvod

Hvataljka okruglog materijala Serija modela RTG
u rasponu nosivosti 500 kg – 5000 kg

u serijskoj izvedbi, uključujući kontrolu opterećenosti, namijenjen je ugradnji u stroj i da udovoljava osnovnim zahtjevima direktiva EZ-a navedenih u nastavku, ako su one primjenjive za isporučenu opremu:

Direktiva EZ-a o strojevima 2006/42/EZ

Osim toga, izjavljujemo da su tehnički dokumenti sastavljeni prema Prilogu VII dio B Direktive 2006/42/EZ. Obvezujemo se da ćemo mjerodavnim nacionalnim tijelima na osnovani zahtjev dostaviti posebne dokumente za gore navedeni proizvod. Dostava će se obaviti elektroničkim putem.

Ova izjava odnosi se samo na gore navedeni proizvod. Stavljanje u pogon zabranjeno je dok se ne utvrdi da je gore navedeni proizvod propisno ugrađen i da udovoljava odredbama gore navedenih direktiva EZ-a.

Osoba ovlaštena za sastavljanje relevantnih tehničkih dokumenata:

dipl. inž. Matthias B. Klawitter, CE koordinator,
PLANETA-Hebetechnik GmbH, Resser Straße 17, D-44653 Herne

Herne, travanj 2019.

PLANETA-Hebetechnik GmbH



dipl. oec. Christian P. Klawitter
(direktor)

Za upotpunjavanje dokumentacije, montažu i stavljanje u pogon u skladu s priručnikom za uporabu potpisuje odgovorna osoba:

Mjesto: Datum:

Odgovorna osoba:

Tvrtka:

[illegible]

Ovlašteni distributer: