

Manual de utilizare

Punte de montaj
pentru motoare

MMB 505



MMB 505

MMB
SERIES

Informații despre companie

Informații de identificare a produselor

Punte de montaj pentru motoare Numărul articolului
MMB 505 6201705

Producător

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55
E-mail: info@unicraft.de
Internet: www.unicraft.de

Informații despre Manualul de utilizare

Manual de utilizare original

Ediția: 04.08.2017
Versiunea: 1.04
Limba: română

Autor: ES/SN

Informații despre dreptul de autor

Copyright © 2017 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt,
Germania.

Conținutul acestui Manual de utilizare este proprietatea
exclusivă a firmei Stürmer Maschinen GmbH.
Transmiterea și multiplicarea acestui document, precum
și valorificarea și comunicarea conținutului acestuia sunt
interzise, cu excepția cazului în care acest lucru este
permis în mod explicit. Nerespectarea acestor prevederi
obligă la plata despăgubirilor.

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice și nu
excludem existența unor eventuale greșeli.

Cuprins

1 Introducere	3
1.1 Dreptul de autor	3
1.2 Relații cu clienții	3
1.3 Limitarea răspunderii	3
2 Siguranță.....	3
2.1 Explicarea pictogramelor	3
2.2 Răspunderea operatorului	4
2.3 Cerințe referitoare la personal	5
2.4 Echipamentul individual de protecție	5
2.5 Măsuri de siguranță generale	5
2.6 Indicații referitoare la siguranță pentru personalul operator.....	6
2.7 Verificări.....	6
3 Utilizarea conform destinației	6
3.1 Utilizare incorectă previzibilă	6
3.2 Riscuri reziduale	6
4 Date tehnice.....	7
4.1 Tabel.....	7
4.2 Eticheta cu specificații	7
5 Transport, ambalare și depozitare.....	7
5.1 Transport	7
5.2 Ambalare	7
5.3 Depozitare	7
6 Descrierea dispozitivului.....	7
7 Montare	7
8 Operare	8
8.1 Condiții de exploatare.....	8
9 Întreținere și curățare	8
9.1 Întreținere prin curățare	8
9.2 Întreținere	8
10 Verificarea punții de montaj pentru motoare	9
11 Dezafectare, reciclarea aparatelor vechi	9
11.1 Scoaterea din funcțiune	9
12 Părți componente	9
12.1 Comandarea părților componente	9
12.2 Schema părților componente.....	10
13 Declarația de conformitate CE	11

1 Introducere

Prin achiziționarea punții de montaj pentru motoare de la Unicraft ați făcut o alegere înțeleaptă.

Înainte de punerea în funcțiune, citiți cu atenție Manualul de utilizare.

Acesta vă oferă informații privind punerea corespunzătoare în funcțiune, folosirea conformă cu destinația și operarea și întreținerea sigură și eficientă a punții de montaj pentru motoare.

Manualul de utilizare este livrat împreună cu puntea de montaj pentru motoare. Păstrați acest Manual de utilizare întotdeauna la locul de utilizare al punții de montaj pentru motoare. De asemenea, respectați reglementările locale referitoare la prevenirea accidentelor și prevederile generale referitoare la măsurile de siguranță pentru domeniul de utilizare a punții de montaj pentru motoare.

1.1 Dreptul de autor

Conținutul acestui manual este protejat prin legea dreptului de autor. Utilizarea acestuia este permisă în contextul utilizării punții de montaj pentru motoare. Nicio altă utilizare nu este permisă fără aprobarea scrisă a firmei Stürmer GmbH.

1.2 Relații cu clienții

Dacă aveți întrebări privind puntea de montaj pentru motoare sau vă sunt necesare informații tehnice, adresați-vă dealerului dvs. Acesta vă va oferi consiliere și informațiile de specialitate necesare.

Germania:
Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Service pentru reparații:
Fax: 0951 96555-111
E-mail: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.unicraft.de

Comandarea părților componente:
Fax: 0951 96555-119
E-mail: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Suntem în permanentă interesați de informații și experiențe care rezultă din utilizare și care pot fi utile pentru îmbunătățirea produselor noastre.

1.3 Limitarea răspunderii

Toate informațiile și indicațiile din manual sunt prezentate având în vedere normele și reglementările în vigoare, nivelul actual de tehnologie, precum și cunoștințele și experiența noastră îndelungată.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daune în următoarele cazuri:

- nerespectarea manualului,
- utilizarea neconformă și care nu corespunde destinației,
- utilizarea de către personal neinstruit,
- modificări neautorizate,
- modificări tehnice,
- utilizarea de părți componente neautorizate.

Volumul livrării efective poate diferi față de explicațiile și prezentările descrise aici, în cazul unor modele speciale, când se iau în considerare opțiunile suplimentare din comandă sau ca urmare a celor mai recente modificări tehnice.

Se vor aplica obligațiile convenite în contractul de livrare, condițiile generale de afaceri, precum și condițiile de livrare impuse de producător și prevederile legale în vigoare la momentul încheierii contractului.

2 Siguranță

Acest capitol oferă o privire de ansamblu asupra tuturor măsurilor de siguranță pentru protecția persoanelor, precum și pentru utilizarea sigură și fără defecțiuni. Indicații suplimentare în ceea ce privește măsurile de siguranță sunt incluse în paragrafele referitoare la fazele individuale de funcționare.

2.1 Explicarea pictogramelor

Indicații referitoare la siguranță

Indicațiile referitoare la siguranță sunt marcate în acest manual cu ajutorul pictogramelor. Indicațiile referitoare la siguranță sunt introduse prin cuvinte de avertizare care exprimă gradul de risc.



PERICOL!

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație foarte periculoasă, care poate duce la deces sau la accidentări grave, dacă nu este evitată.

**AVERTISMENT!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate duce la deces sau accidentări grave, dacă nu este evitată.

**ATENȚIE!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate duce la accidentări minore sau ușoare, dacă nu este evitată.

**ATENȚIE!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate produce daune materiale sau ale mediului înconjurător, dacă nu este evitată.

**INDICAȚIE!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate produce daune materiale sau ale mediului înconjurător, dacă nu este evitată.

Sfaturi și recomandări**Sfaturi și recomandări**

Această pictogramă scoate în evidență sfaturi și recomandări, precum și informații utile pentru o utilizare sigură și fără defecțiuni.

Pentru a reduce riscurile de vătămări corporale și daune materiale și pentru a evita situațiile periculoase, trebuie respectate indicațiile referitoare la măsurile de siguranță din acest Manual de utilizare.

2.2 Răspunderea operatorului**Operatorul**

Operatorul este persoana care utilizează puntea de montaj pentru motoare în scopuri industriale sau economice sau o cedează spre utilizare unei terțe părți, iar în timpul operării își asumă răspunderea legală pentru protecția utilizatorului, personalului sau terței părți.

Obligațiile operatorului

În cazul în care puntea de montaj pentru motoare este utilizată în scopuri industriale, operatorul acesteia se va supune obligațiilor legale privind securitatea muncii. De aceea trebuie respectate măsurile referitoare la siguranță din acest Manual de utilizare, precum și reglementările referitoare la siguranță, prevenirea accidentelor și protecția mediului valabile pentru domeniul de utilizare a punții de montaj pentru motoare. Se vor aplica în special următoarele:

- Operatorul trebuie să se informeze despre prevederile în vigoare privind protecția muncii și, în cadrul unei evaluări a riscurilor, să comunice pericolele ce rezultă din condițiile speciale de muncă de la locul de folosire a punții de montaj pentru motoare. Apoi trebuie să le prezinte sub formă de instrucțiuni de utilizare a punții de montaj pentru motoare.
- Pe toată durata de folosire a mașinii, operatorul trebuie să verifice dacă instrucțiunile de utilizare a punții de montaj pentru motoare corespund normelor în vigoare, iar dacă este necesar, să le modifice.
- Operatorul trebuie să stabilească foarte clar cine poartă răspunderea pentru instalare, utilizare, reparare, întreținere și curățare.
- Operatorul trebuie să se asigure că toate persoanele care manipulează puntea de montaj pentru motoare au citit și au înțeles acest manual. De asemenea, trebuie să instruiască personalul la intervale regulate și să îl informeze cu privire la pericole.
- Operatorul trebuie să pună la dispoziția personalului echipamentul de protecție necesar și să dispună obligatoriu purtarea acestuia.

În plus, operatorul este responsabil pentru starea ireproșabilă a punții de montaj pentru motoare din punct de vedere tehnic. În acest sens, se vor aplica următoarele:

- Operatorul trebuie să se asigure că intervalele de întreținere din acest manual sunt respectate.
- Operatorul trebuie să dispună verificarea periodică a dispozitivelor de siguranță cu privire la funcționarea și integritatea lor.

2.3 Cerințe referitoare la personal

Calificări profesionale

Sarcinile descrise în acest manual impun diferite cerințe referitoare la calificarea persoanelor cărora le revin aceste sarcini.



AVERTISMENT!

Pericol în cazul unei calificări necorespunzătoare a personalului!

Persoanele fără o calificare corespunzătoare nu pot evalua riscurile ce rezultă din manipularea punții de montaj pentru motoare și se supun pe sine și pe ceilalți riscului de răni grave sau deces.

- Toate lucrările trebuie executate numai de persoane calificate.
- Persoanele fără o calificare corespunzătoare trebuie ținute la distanță de zona de lucru.

Pentru toate lucrările vor fi autorizate numai persoane care respectă procedurile de lucru în vederea executării operațiilor în mod profesionist. Persoanele a căror capacitate de reacție este influențată de ex. de droguri, alcool sau medicamente, nu au permisiunea utilizării utilajului.

În acest Manual de utilizare sunt prezentate calificările persoanelor pentru diferitele sarcini:

Utilizator

Utilizatorul este informat de către operator în cadrul unei instruiți despre sarcinile care îi revin și posibilele riscuri care pot apărea în caz de comportament necorespunzător. Sarcinile care depășesc exploatarea normală pot fi executate de utilizator numai dacă acest lucru este indicat în acest Manual de utilizare, iar operatorul l-a însărcinat în mod explicit cu aceste lucrări.

Personal specializat

Pe baza pregătirii sale profesionale, a cunoștințelor și experienței, precum și a cunoașterii normelor și prevederilor relevante, personalul specializat este capabil să execute lucrările care îi sunt repartizate, să identifice posibilele riscuri și să evite pericolele.

Producător

Anumite lucrări pot fi executate numai de personalul specializat al producătorului. Alte persoane nu sunt autorizate să execute aceste lucrări. Pentru executarea acestor lucrări, contactați serviciul nostru pentru relații cu clienții.

2.4 Echipamentul individual de protecție

Echipamentul individual de protecție servește la protejarea persoanelor în vederea garantării siguranței și sănătății la locul de muncă. Personalul trebuie să poarte echipamentul individual de protecție în timpul diferitelor lucrări efectuate cu acest dispozitiv, la care se va face referire în capitolele individuale ale acestui manual. În capitolul următor este explicat echipamentul individual de protecție:



Cască de protecție

Casca industrială de protecție protejează capul de obiectele în cădere și impactul cu obiectele fixe.



Mănuși de protecție

Mănușile de protecție protejează mâinile de piese cu muchii ascuțite, precum și de frecare, abraziune sau accidentări grave.



Încălțăminte de protecție

Încălțăminta de protecție protejează picioarele de contuzii, piese care cad și contra alunecării.



Îmbrăcăminte de protecție

Îmbrăcăminta de protecție este o îmbrăcăminte strânsă pe corp, fără părți care atâră, cu rezistență la rupere scăzută.

2.5 Măsurile de siguranță generale



INDICAȚIE!

În fiecare caz, trebuie respectate prevederile în vigoare din țara de utilizare, respectiv directivele și standardele aplicabile (în versiunea curentă în vigoare).

În Germania, în prezent

DIN EN 1494: 2000+A1:2008: Cricuri mobile sau transportabile și echipament de ridicare asociat;
Directiva mașinilor CE 2006/42/CE

Acțiunile de echipare, retehnologizare, întreținere și verificare trebuie efectuate doar în stare de repaus a utilajului și de către personal de specialitate instruit. Trebuie reținut faptul că, din motive de siguranță tehnică, nu sunt permise niciun fel de modificări neautorizate la mașină.

Personalul de operare trebuie să aibă în vedere în orice circumstanță să nu fie depășită capacitatea de ridicare maximă.

Asigurați-vă că la utilizarea punții de montaj pentru motoare sarcina este legată corect și sigur cu lanțurile punții de montaj pentru motoare.

Trebuie evitată staționarea sub sarcinile suspendate, deoarece pot cădea părți componente ale acestora.

Deplasarea și ridicarea de persoane este interzisă. Accesul la mijloacele de ridicare a sarcinilor nu este permis.

2.6 Indicații referitoare la siguranță pentru personalul operator

Toate modalitățile de lucru care afectează siguranța personalului în utilizarea mașinii sunt interzise

Utilizatorul trebuie să se asigure că nicio persoană neautorizată nu folosește puntea de montaj pentru motoare. Utilizatorul are obligația ca cel puțin o dată înainte de utilizare (zilnic) să verifice puntea de montaj pentru motoare cu privire la deteriorări sau defecțiuni vizibile. Modificările observate, care compromit siguranța, trebuie anunțate imediat. Lanțurile sau cârligele deteriorate sau foarte uzate trebuie înlocuite imediat.

Operatorul trebuie să se asigure că puntea de montaj pentru motoare este utilizată permanent în stare de funcționare impecabilă. În măsura în care este necesar, operatorul trebuie să impună personalului de operare să poarte îmbrăcăminte de protecție etc.

În special, nu trebuie demontate sau scoase din funcțiune dispozitivele de siguranță (în acest scop, trebuie menționate eventualele pericole, de exemplu, pericol de echimoze grave, pierderea vederii, pericol de deces). Dacă este necesară demontarea dispozitivelor de siguranță pentru echipare, reparare și întreținere, după încheierea lucrărilor de întreținere sau reparare trebuie să urmeze, fără întârziere, remontarea dispozitivelor de siguranță.

2.7 Verificări

Puntea de montaj pentru motoare este un dispozitiv de încărcare care trebuie supus examinării. Conform dispozițiilor Directivei de siguranță în exploatare, precum și BGR 500, Capitolul 2.8, acest dispozitiv trebuie verificat în ceea ce privește funcționarea în condiții de siguranță înainte de prima punere în funcțiune și, dacă este cazul, în interval de 1 an, de o persoană calificată.

3 Utilizarea conform destinației

Puntea de montaj pentru motoare servește exclusiv la depozitarea și poziționarea motoarelor așezate transversal și longitudinal pe șasiu, până la sarcina maximă indicată.

Puntea de montaj pentru motoare trebuie utilizată doar de personal instruit.

Utilizarea conform destinației include și respectarea tuturor indicațiilor din acest manual. Orice altă utilizare care nu se încadrează în conceptul de utilizare conform destinației se consideră exploatare incorectă. Ridicarea persoanelor este absolut interzisă. Utilizarea aparatului în alte domenii este considerată neconformă destinației. Firma Stürmer Maschinen GmbH nu își asumă răspunderea în cazul întreprinderii unor modificări constructive și tehnice la puntea de montaj pentru motoare. Se exclud pretențiile de orice tip în cazul daunelor apărute în urma utilizării neconforme și care nu corespunde destinației.

3.1 Utilizare incorectă previzibilă

Dacă se respectă specificațiile, la utilizarea conform destinației a punții de montaj pentru motoare nu sunt posibile utilizări incorecte previzibile care ar putea conduce la situații periculoase ce implică producerea rănilor personale.

3.2 Riscuri reziduale

Chiar în situația respectării tuturor dispozițiilor de siguranță, la operarea punții de montaj pentru motoare rămân riscurile reziduale descrise în continuare.

Toate persoanele care lucrează cu punți de montaj pentru motoare trebuie să cunoască riscurile reziduale și să urmeze instrucțiunile pentru a împiedica apariția accidentelor sau daunelor materiale:

- În timpul operării există pericol de strivire a membrilor superioare și inferioare.

4 Date tehnice

4.1 Tabel

Tip	MMB 505
Capacitate max. de ridicare	0,5 t
Zona de lucru	730 - 1480 mm
Domeniu de reglare	0 - 250 mm
Lungime	1545 mm
Greutate	17,5 kg
Nr. articol	6201705

4.2 Eticheta cu specificații

 www.unicraft.de Motor-Montagebrücke Engine mounting gantry	Artikelnummer/Item no.: 6201705 Gewicht/weight: 17,5 kg Tragkraft/capacity: 0,5 t Einstellbereich/adjusting range: 0-250 mm Länge/crossbeam length: 1545 mm	Baujahr/year of construction: Seriennr./serial number:

Fig. 1: Eticheta cu specificații Punte de montaj pentru motoare MMB 505

5 Transport, ambalare și depozitare

5.1 Transport

După livrare, verificați puntea de montaj pentru motoare să nu prezinte deteriorări vizibile în urma transportului. În cazul în care descoperiți deteriorări, vă rugăm să le raportați imediat companiei de transport și distribuitorului.



INDICAȚIE!

Protejați puntea de montaj pentru motoare împotriva umezelii.

5.2 Ambalare

Toate materialele de ambalare utilizate și materialele auxiliare folosite la ambalare sunt reciclabile și trebuie duse la centre specializate. Componentele din carton trebuie predate spre reciclare la un centru de colectare a deșeurilor din hârtie. Foliile sunt fabricate din polietilenă (PE), iar componentele de protecție, din polistiren (PS). Aceste materiale trebuie predate unui centru de colectare a deșeurilor sau unei societăți de salubritate.

5.3 Depozitare

Lubrifiați puntea de montaj pentru motoare și depozitați-o într-un mediu uscat și ferit de temperaturi negative. Nu așezați nimic pe puntea de montaj pentru motoare.

6 Descrierea dispozitivului

Imaginile din acest Manual de utilizare pot fi diferite față de dispozitivul original.

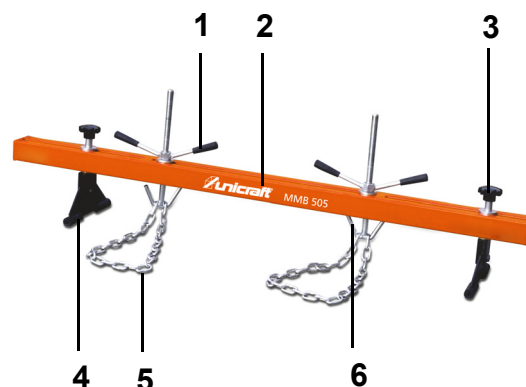


Fig. 2: Descrierea dispozitivului

1. Piuliță de reglare
2. Suport
3. Șurub randalinat
4. Picioar de susținere
5. Lanț
6. Cârlig de prindere

7 Montare



Purtați mănuși de protecție!



Purtați încălțăminte de protecție!



Purtați îmbrăcăminte de protecție!



ATENȚIE!

Pericol de strivire!

Executarea unor operații inadecvate cu puntea de montaj pentru motoare poate produce rănirea mâinilor.

Aparatele care nu sunt utilizate într-un loc fix trebuie așezate astfel încât să fie în poziție orizontală și să nu se formeze puncte de strivire sau de forfecare între mașină și piesele din zona sa. În continuare, trebuie avut grijă ca activitățile conform destinației să fie efectuate cu mare atenție. Aparatele care sunt destinate pentru utilizarea într-un loc fix trebuie montate orizontal.

Montați puntea de montaj pentru motoare cu ajutorul schemei părților componente (fig. 3).

8 Operare



PERICOL!

Pericol de accidentări mortale prin căderea sarcinii!

Sarcinile care cad pot duce la vătămări corporale grave până la producerea decesului.

- Evitați suprasolicitarea. Verificați ca sarcina să nu depășească niciodată capacitatea maximă de încărcare indicată pe eticheta cu specificații
- Nu mișcați niciodată sarcina ridicată.
- **Nu staționați și nu lucrați niciodată sub o sarcină susținută de puntea de montaj pentru motoare.**
- O sarcină ridicată nu trebuie supusă, în niciun caz, unei alte sarcini dinamice sau de impact.
- Asigurați-vă că podeaua pe care se află puntea de montaj pentru motoare are capacitate portantă suficientă.
- Nu suspendați niciodată de puntea de montaj pentru motoare o sarcină ce poate aluneca sau ale cărei părți componente nu sunt bine fixate.
- Nu utilizați niciodată o punte de montaj pentru motoare ruginită sau deteriorată.
- Nu lăsați niciodată nesupravegheată o sarcină susținută de puntea de montaj pentru motoare.



Purtați mănuși de protecție!



Purtați încălțăminte de protecție!



Purtați îmbrăcăminte de protecție!



INDICAȚIE!

- Personalul operator trebuie să fie familiarizat cu utilizarea și funcțiile, precum și cu prevederile de siguranță pentru utilizarea punții de montaj pentru motoare.
- Operatorul trebuie să se ocupe de instruirea necesară a personalului operator.

Toate lucrările efectuate cu puntea de montaj pentru motoare trebuie efectuate numai de personal instruit. Înainte de începerea lucrărilor, toate piesele punții de montaj pentru motoare, în special lanțurile și cârligele, trebuie verificate în ceea ce privește starea perfectă de funcționare.

8.1 Condiții de exploatare

Zona de lucru trebuie să fie uscată, protejată împotriva incendiului și a exploziilor, fără prezența substanțelor toxice și corozive.

Nu suspendați niciodată de puntea de montaj pentru motoare produse periculoase precum materialele topite, toxice sau radioactive.



INDICAȚIE!

Utilizatorul trebuie să aibă suficientă libertate de mișcare.



ATENȚIE!

Pericol de strivire!

În timpul lucrului cu puntea de montaj pentru motoare, se poate produce strivirea membrilor superioare și inferioare.

9 Întreținere și curățare

9.1 Întreținere prin curățare

Puntea de montaj pentru motoare trebuie menținută permanent în stare curată.



Purtați mănuși de protecție!



INDICAȚIE!

Nu folosiți niciodată agenți de curățare aspri, cu rugozitate ridicată, pentru operațiile de curățare. Aceștia ar putea duce la avarierea sau distrugerea dispozitivului.

Toate piesele din plastic și suprafețele vopsite trebuie curățate cu o lavetă moale, umezită și cu un agent de curățare neutru.

9.2 Întreținere



ATENȚIE!

Lucrările de întreținere și reparare trebuie efectuate numai de persoane instruite.

Pasul 1: Ungeți bolțurile filetate pentru ridicarea sarcinii cu vaselină de calitate.

Pasul 2: Verificați cârligele și zalele lanțului pentru a descoperi eventualele semne de uzură sau defecte și, dacă este nevoie, înlocuiți lanțul.

Pasul 3: Aveți grijă ca toate avertismentele de siguranță de pe puntea de montaj pentru motoare să fie lizibile.

10 Verificarea punții de montaj pentru motoare

Conform dispozițiilor Directivei de siguranță în exploatare, precum și BGR 500, Capitolul 2.8, puntea de montaj pentru motoare trebuie verificată în ceea ce privește funcționarea în condiții de siguranță înainte de prima punere în funcțiune și, dacă este cazul, în interval de 1 an, de o persoană calificată. O persoană poate fi considerată calificată dacă face dovada cel puțin a calificării de care dispuneau până în prezent persoanele experimentate. Scopul testării și termenii de verificare depind și sunt conforme, printre altele, cu rezultatele evaluării riscurilor care urmează să fie efectuate.

Modul, aria și termenele verificărilor descrise în BGR 500 sunt conforme practicii de până în prezent și corespund regulilor din domeniu. Verificarea este în esență o verificare vizuală și a funcționării. Aceasta se extinde la verificarea stării părților componente și instalațiilor, a integralității și eficienței dispozitivelor de siguranță. La respectarea unui termen de verificare de maxim un an, operatorul poate să considere că acest termen este evaluat suficient. Atestarea verificării punții de montaj pentru motoare se realizează printr-un carnet de verificare.

Verificarea lanțului pentru sarcină cu privire la uzură

Monitorizarea continuă a lanțului pentru sarcină este o prevedere obligatorie conform DIN 685 partea 5 respectiv UVV BGV D8 § 27 (VBG 8 § 27). Lanțul pentru sarcină se va verifica înainte de punerea în funcțiune și în condiții normale de exploatare după circa 200 de ore de operare, respectiv 10 000 de cicluri de încărcare ale sarcinii, iar în condiții de utilizare mai dificile la intervale mai scurte.

Zalele lanțului se vor verifica de uzură, fisuri, deformări și alte deteriorări mai ales în locurile de contact.

Lanțul trebuie înlocuit dacă:

- Grosimea nominală este redusă cu 10% în locurile de contact
- O zală este extinsă cu 5% sau lanțul cu peste 11 zale cu 2%
- Există legături rigide ale zalelor



ATENȚIE!

Ca lanț de înlocuire folosiți numai lanțul original al producătorului dispozitivului de ridicare.

11 Dezafectare, reciclarea aparatelor vechi

În interesul dvs. și pentru a proteja mediul înconjurător, asigurați-vă că toate părțile componente ale aparatului sunt reciclate numai pe căile prevăzute și permise de lege.

11.1 Scoaterea din funcțiune

Dispozitivele uzate trebuie scoase din funcțiune imediat, conform prevederilor, pentru a se evita o utilizare ulterioară abuzivă și punerea în pericol a mediului înconjurător sau a oamenilor.

Pasul 1: Eliminați din aparatul vechi toți lubrifianții care pun în pericol mediul înconjurător.

Pasul 2: Dacă este cazul, demontați aparatul în unități și componente reciclabile.

Pasul 3: Reciclați componentele și lubrifianții pe căile corespunzătoare.

12 Părți componente



PERICOL!

Pericol de rănire prin folosirea de părți componente neautorizate!

Utilizarea unor părți componente contrafăcute sau defecte poate duce la riscuri pentru operator, precum și la avarii și o funcționare necorespunzătoare a dispozitivului.

- Se vor utiliza exclusiv părțile componente originale ale producătorului sau părți componente aprobate de acesta.
- În caz de neclarități, trebuie contactat producătorul.

12.1 Comandarea părților componente



Sfaturi și recomandări

Dacă se utilizează părți componente care nu sunt originale, garanția producătorului își pierde valabilitatea

Părțile componente pot fi achiziționate prin intermediul dealerului autorizat sau direct de la producător. Datele de contact se găsesc în capitolul 1.2 Relații cu clienții.

Când trimiteți solicitări sau faceți comenzi de părți componente, oferiți următoarele date:

- Tipul echipamentului
- Numărul articolului
- Numărul poziției
- Anul de fabricație
- Cantitatea
- Tipul de expediere dorit (poștă, porto, maritim, aer, expres)
- Adresa de expediere

Comenzile de părți componente fără informațiile indicate mai sus pot fi neglijate. Dacă nu se indică tipul de expediere dorit, expedierea va fi efectuată la alegerea furnizorului.

Informațiile despre tipul echipamentului, numărul articolului și anul de fabricație se găsesc pe eticheta cu specificații aplicată pe dispozitivul de ridicare.

Exemplu

Trebuie comandată piulița de reglare pentru puntea de montaj pentru motoare. Piulița de reglare are poziția 5 în schema părților componente.

- Tipul echipamentului: **MMB 505**
- Numărul articolului: **6201705**
- Numărul poziției: **5**

Numărul de comandă este: **0-6201705-05**

Numărul de comandă este alcătuit din numărul articolului, numărul poziției și o cifră înaintea numărului articolului.

- Înainte de numărul articolului trebuie scris un 0.
- De asemenea, înainte de numărul poziției cuprins între 1 și 9 trebuie scris un 0.

12.2 Schema părților componente

Următoarele scheme vă ajută să identificați părțile componente necesare în caz de reparare. Dacă este cazul, trimiteți distribuitorului dvs. o copie a schemei cu părțile componente indicate.

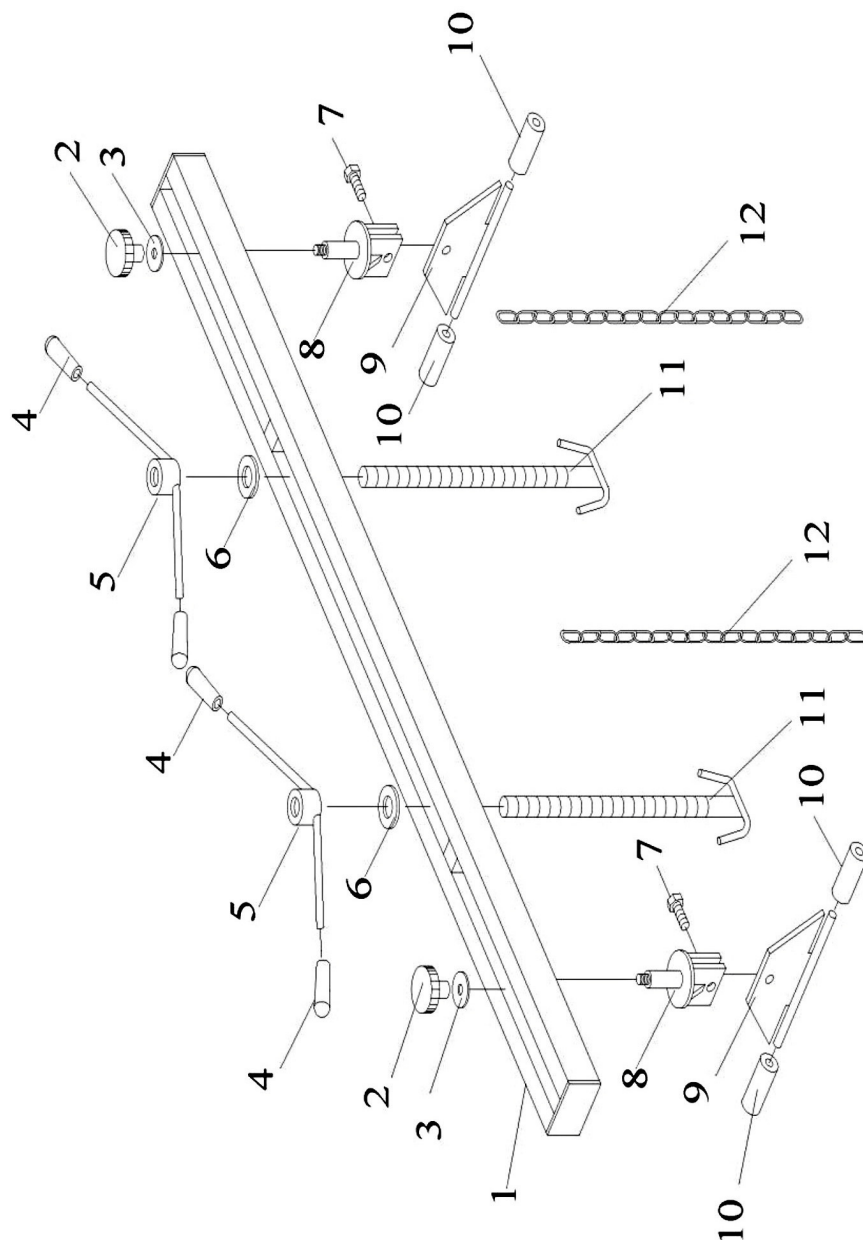


Fig. 3: Schema părților componente MMB 505

13 Declarația de conformitate CE

Conform Directivei mașinilor 2006/42/CE, Anexa II 1.A

Producător/distribuitor: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

declară că următorul produs

Grupa de produse: Unicraft® Werkstatttechnik

Tipul dispozitivului: Punte de montaj pentru motoare

Denumirea dispozitivului: MMB 505

Numărul articolului: 6201705

Numărul de serie: _____

Anul de fabricație: 20_____

corespunde tuturor dispozițiilor aplicabile din directiva menționată mai sus, precum și altor directive aplicabile (menționate în continuare) - inclusiv modificărilor acestora valabile la data emiterii declarației.

S-au aplicat următoarele standarde armonizate:

DIN EN 1494:2009-05 Cricuri mobile sau transportabile și echipament de ridicare asociat

Responsabil cu întocmirea documentației: Departamentul tehnic, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 04.08.2017



Kilian Stürmer
Director General



