

Manual de utilizare

Punte de poziționare pentru
montajul motoarelor

MP 680



MP 680

MP 680

Informații despre companie

Informații de identificare a produselor

Punte de poziționare pentru montajul motoarelor

MP 680

Producător

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

Telefon: 0951 96555-0
Fax: 0951 96555-55

E-Mail: info@unicraft.de
Internet: www.unicraft.de

Informații despre Manualul de utilizare

Manualul de utilizare original

Ediția: 23.08.2011
Versiunea: 1.01
Limba: germană

Autor: MS

Informații despre dreptul de autor

Copyright © 2011 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Germania.

Conținutul acestui Manual de utilizare este proprietatea exclusivă a firmei Stürmer.

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 de despăgubiri.

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

Cuprins

Informații despre companie	2
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 Utilizarea conform destinației.....	4
2.3 Echipamentul individual de protecție	4
3 Date tehnice.....	4
3.1 Eticheta cu specificații	5
4 Transport, ambalare și depozitare.....	5
4.1 Transport	5
4.2 Ambalarea	5
4.3 Depozitare	5
5 Descrierea aparatului.....	5
6 Operare	6
6.1 Condiții de exploatare.....	6
6.2 Testare.....	6
6.3 Ridicarea și poziționarea motorului.....	6
7 Întreținere, curățare și reparare	7
7.1 Întreținere prin curățare	7
7.2 Întreținere și reparare	7
8 Dezafectare, reciclarea aparatelor vechi. 8	
8.1 Scoaterea din funcțiune	8
8.2 Reciclarea lubrifianților	8
9 Răspunderea pentru defecte (garanție) .. 8	
10 Declarația de conformitate CE	9
11 Părți componente.....	10
11.1 Comandarea părților componente	10

1 Introducere

Prin achiziționarea punții de poziționare pentru montajul motoarelor de la Unicraft ați făcut o alegere înțeleaptă.

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

Acesta vă informează despre punerea în funcțiune corespunzătoare, despre utilizarea conform destinației, precum și despre utilizarea și întreținerea sigură și eficientă a punții de poziționare pentru montajul motoarelor.

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

1.1 Dreptul de autor

Conținutul acestui manual este protejat prin legea dreptului de autor. Folosirea sa este permisă în contextul utilizării punții de poziționare pentru montajul motoarelor. Orice altă utilizare nu este permisă fără aprobarea scrisă a Firmei Stürmer.

1.2 Relații cu clienții

Pentru informații tehnice vă stă la dispoziție Serviciul nostru pentru relații cu clienții.

Germania:

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

Service:

Hotline: 0951 96555-100
Fax: 0951 96555-111

E-Mail: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.unicraft.de

Părți 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 al tehnicii precum și cunoștințele și experiența noastră îndelungată.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daune în următoarele cazuri:

- Nerespectarea manualului,
- Utilizarea ce nu este conformă 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 defectiuni. 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 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.

**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 aduce 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 Utilizarea conform destinației

Puntea de poziționare pentru montajul motoarelor are rolul exclusiv de a echilibra sarcinile, de exemplu motoarele auto, împreună cu diferite alte echipamente de ridicare, ținând cont de sarcina maximă permisă.

Puntea de poziționare pentru montajul motoarelor trebuie utilizată doar de personalul instruit.

Utilizarea conform destinației include și respectarea tuturor indicațiilor din acest manual. Orice altă folosire care nu se încadrează în conceptul de utilizare conform destinației se consideră exploatare incorectă.

Firma Stürmer Maschinen GmbH nu își asumă răspunderea în cazul întreprinderii unor modificări constructive și tehnice la puntea de poziționare pentru montajul motoarelor.

Se exclud pretențiile de orice tip în cazul daunelor apărute în urma utilizării ce nu este conformă destinației.

2.3 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 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 atârână, cu rezistență la rupere scăzută.

3 Date tehnice

MP 680	
Capacitate de ridicare	680 kg
Greutate	5,5 kg
Dimensiuni (LxIxH)	445 x 65 x 190 mm
Nr. articol	6201701

3.1 Eticheta cu specificații

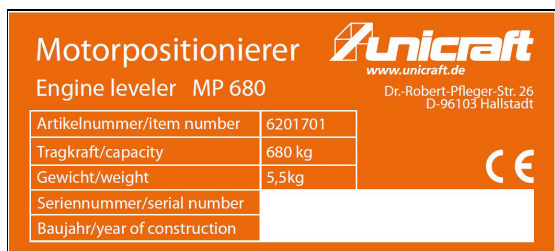


Fig. 1: Eticheta cu specificații a punții de poziționare pentru montajul motoarelor

4 Transport, ambalare și depozitare

4.1 Transport

După livrare, verificați puntea de poziționare pentru montajul motoarelor dacă prezintă avarii 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 poziționare pentru montajul motoarelor împotriva umezelii.

4.2 Ambalare

Toate materialele de ambalare folosite și materialele auxiliare folosite la ambalare sunt reciclabile și trebuie predate centrelor specializate.

Componentele din carton trebuie predate spre reciclare la un centru de colectare a deșeurilor din hârtie.

Componentele de protecție folosite la ambalare sunt din polietilenă (PE) și din polistiren (PS). Aceste materiale trebuie predate unui centru de colectare a deșeurilor sau unei societăți de salubritate.

4.3 Depozitare

Lubrifiați cu ulei puntea de poziționare pentru montajul motoarelor și depozitați-o într-un mediu curat, uscat și ferit de temperaturi negative.

Nu utilizați puntea de poziționare pentru montajul motoarelor pentru sprijinirea altor obiecte.

Protejați puntea de poziționare pentru montajul motoarelor împotriva substanțelor nocive.

5 Descrierea aparatului

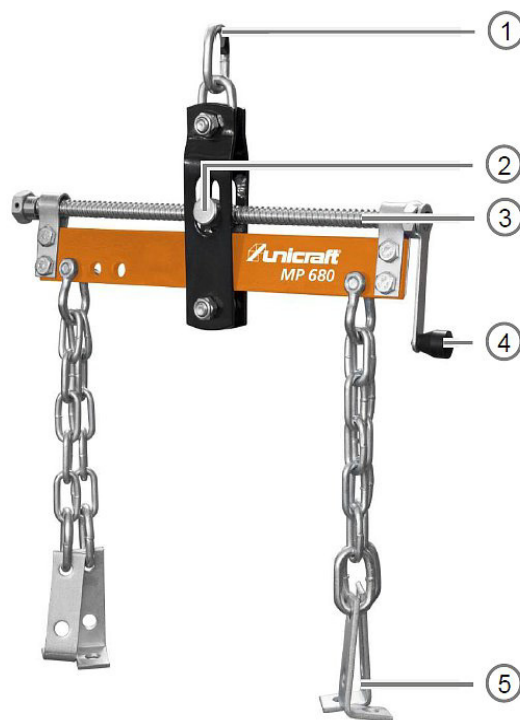


Fig. 2: Descrierea aparatului

- 1 Punct de ancorare pentru echipamentul de ridicare
- 2 Piuliță reazem
- 3 Arbore filetat
- 4 Manivelă
- 5 Suport de fixare sarcină

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

6 Operare



PERICOL!

Pericol de moarte prin căderea sarcinii!

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

- Nu depășiți niciodată sarcina maximă.
- Nu folosiți niciodată puntea de poziționare pentru montajul motoarelor dacă prezintă defecțiuni sau dacă lanțul este deteriorat sau uzat.
- Nu folosiți niciodată puntea de poziționare pentru montajul motoarelor cu un palan cu lanț a cărui capacitate de ridicare este mai mică de o tonă.
- Înainte de a ridica sarcina, asigurați-vă că toate racordurile sunt strânse și bine asigurate.
- Nu ridicați niciodată sarcina deasupra persoanelor.
- Nu lucrați niciodată sub sarcina ridicată fără ca aceasta să fie asigurată cu suporturi de siguranță.
- Respectați indicațiile de prindere a sarcinii date de producătorul acesteia în punctele de prindere ale sarcinii de puntea de poziționare pentru montajul motoarelor.
- Nu ridicați nicio persoană pe punte și nici împreună cu sarcina.
- Nu lăsați niciodată nesupravegheată o sarcină ridicată cu puntea.
- La părăsirea locului de muncă coborâți sarcina, cu condiția ca aceasta să fie asigurată suplimentar cu suporturi de siguranță.



ATENȚIE!

Pericol de strivire!

Executarea unor operații inadecvate cu puntea de poziționare pentru montajul motoarelor poate produce rănirea membrilor superioare.



Purtați mănuși de protecție!



Purtați încălțăminte de protecție!



Purtați îmbrăcăminte de protecție!



INDICAȚIE!

- Personalul de operare trebuie să fie familiarizat cu utilizarea și caracteristicile, precum și cu prevederile de siguranță pentru utilizarea punții.
- Operatorul trebuie să se ocupe de instruirea necesară a personalului în vederea exploatării punții.

6.1 Condiții de exploatare

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

Produsele periculoase precum materialele în stare lichidă, toxice sau radioactive nu trebuie ridicate cu puntea.

6.2 Testare

Înainte de utilizarea punții sub sarcină efectuați o verificare a tuturor funcțiilor fără sarcină.

6.3 Ridicarea și poziționarea motorului



ATENȚIE!

- Aveți grijă ca sarcina să se poată mișca și suspenda liber.
- Evitați balansarea sarcinii.
- Aveți grijă ca nicio persoană să nu se afle în apropierea sarcinii.

Pasul 1: Verificați dacă puntea de poziționare pentru montajul motoarelor și echipamentul de ridicare prezintă semne de deteriorare și uzură, acordând atenție sporită zalelor lanțului, pentru a constata eventualele îndoiri, elongații, fisuri, uzură și coroziune.

Pasul 2: Așezați puntea de poziționare pentru montajul motoarelor pe un echipament adecvat de ridicare, de ex. palan cu lanț, deasupra motorului.

Pasul 3: Deșurubați ansamblul de angrenaje respectiv transmisia de pe motor.

Pasul 4: Deșurubați bolțurile de fixare ale motorului și înșurubați suportul de fixare al punții de poziționare pentru montajul motoarelor cu bolțurile de fixare ale motorului pe motor, în stânga și dreapta pe partea frontală și posterioară a motorului.

Pasul 5: Deplasați cu echipamentul de ridicare în sus până când lanțurile pentru sarcină sunt întinse.

Pasul 6: Ridicați motorul doar câțiva centimetri și verificați dacă lanțurile și sarcina sunt stabile și în echilibru.

Pasul 7: Reglarea poziției piuliței reazem pentru poziția motorului:
Folosind manivela, deplasați piulița reazem pe arborele filetat până când motorul ajunge în poziția dorită.

Pasul 8: Ridicați cu atenție motorul din compartimentul său.

**INDICAȚIE!**

Înclinați ușor motorul răsucind manivela, pentru a-l putea scoate mai ușor.

Pasul 9: La montarea motorului urmați pașii în ordine inversă.

**ATENȚIE!****Pericol de strivire!**

La așezarea sarcinii, se poate produce strivirea membrilor superioare și inferioare.

- La așezarea sarcinii, nu țineți membrele superioare și inferioare între sarcină și podea.

7 Întreținere, curățare și reparare

7.1 Întreținere prin curățare

Puntea 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.

Îndepărtați surplusul de unsoare sau uleiul scurs cu o lavetă uscată și fără scame.

7.2 Întreținere și reparare

**ATENȚIE!**

Lucrările de reparație trebuie executate numai de tehnicieni specializați.

**ATENȚIE!**

Nu prelungiți niciodată lanțurile pentru sarcină și nu reparați lanțurile deteriorate. Înlocuiți lanțurile deteriorate.

În cazul în care puntea nu funcționează corect, adresați-vă unui distribuitor specializat sau serviciului nostru pentru relații cu clienții. Datele de contact se găsesc în capitolul 1.2 Relații cu clienții.

Toate dispozitivele de protecție și siguranță trebuie remontate imediat după terminarea lucrărilor de întreținere și reparație.

Pasul 1: Ungeți toate componentele mobile ale punții cu unsoare specială de înaltă calitate. Lanțurile pentru sarcină trebuie bine lubrificate.

Pasul 2: Înainte de fiecare utilizare controlați puntea de poziționare pentru montajul motoarelor pentru a descoperi eventualele deteriorări. Verificați

mai ales dacă zalele de lanț sunt îndoite, întinse, fisurate, uzate sau corodate.

Pasul 3: Componentele deteriorate, mai ales zalele de lanț deteriorate nu trebuie reparate, ci înlocuite.

Verificarea anuală de siguranță:

Dacă puntea de poziționare pentru montajul motoarelor va fi folosită în întreprinderi, aceasta trebuie verificată anual, în conformitate cu ordonanța privind securitatea la locul de muncă, iar verificarea va fi înregistrată conform art. 10.

8 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.

8.1 Scoaterea din funcțiune

Aparatele 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 toate materialele care pun în pericol mediul înconjurător.

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

Pasul 3: Reciclați componentele și materialele pe căile corespunzătoare.

8.2 Reciclarea lubrifianților

Îndepărtați lubrifianții care se scurg, folosiți sau în exces în locurile de reciclare special destinate lubrifianților.

Producătorul lubrifianților pune la dispoziție indicațiile referitoare la modul de reciclare a lubrifianților folosiți. Dacă e cazul, solicitați fișele de date specifice produselor.

9 Răspunderea pentru defecte (garanție)

Pentru clienții noștri care sunt consumatori se aplică reglementările legale. Clientul trebuie să ne dea posibilitatea de a ne convinge de defect și de a duce marfa la cererea noastră și pe cheltuiala noastră într-unul dintre atelierelor noastre pentru a fi verificată. Pentru clienții noștri industriali se aplică următoarele:

(1) Marfa livrată trebuie verificată imediat după recepție cu privire la posibile defecte. Defectele vizibile trebuie raportate imediat în scris. De asemenea, defectele cauzate de transport și părțile componente lipsă trebuie raportate imediat transportatorului. În cazul în care defectele nu pot fi descoperite imediat chiar și după o verificare atentă, acestea trebuie raportate în scris imediat după ce au fost constatate. În acest caz clientul nostru trebuie să suspende imediat utilizarea mărfii comandate. Clientul trebuie să ne dea posibilitatea de a ne convinge de defect și de a duce marfa la cererea noastră și pe cheltuiala noastră într-unul dintre atelierelor noastre pentru a fi verificată. După verificarea și testarea produsului, obiecțiile în caz de defecte ce s-au putut constata la recepție, sunt excluse. La clienții industriali nu se aplică termenul legal de 2 ani de răspundere în caz de defecte.

(2) Perioada de răspundere în caz de defecte este de un an de la transferarea riscului, dacă nu rezultă altceva din contract sau lege. Dacă producătorul obiectului livrat oferă o perioadă de răspundere mai mare sau o garanție, după cumpărare noi ne cedăm drepturile noastre persoanei fizice sau juridice care face comanda/cumpărătorului. Lista actuală a diferitelor termene/condiții de răspundere în caz de defecte, respectiv a termenelor/condițiilor de garanție ale producătorilor ne poate fi solicitată în orice moment.

(3) În caz de garanție, la alegerea noastră și după o discuție cu producătorul, vom repara produsul sau îl vom înlocui. Cheltuielile necesare, mai ales costurile de transport, infrastructură, materiale și lucrări, rezultate din transportarea obiectului achiziției într-un alt loc decât locul de execuție, nu trebuie suportate de noi, decât în cazul în care legea prevede acest lucru. În cazul în care repararea sau înlocuirea nu sunt realizate de două ori conform unor documente doveditoare sau repararea defectului implică cheltuieli disproporționate de mari și din acest motiv se refuză repararea, clientul nostru poate solicita o reducere a plății sau anularea contractului. Le atragem atenția clienților că nu există un caz de răspundere în caz de defecte dacă apar daune la client din cauza utilizării abuzive sau a utilizării necorespunzătoare sau dacă apar daune din cauza faptului că produsele sunt supuse la client unor condiții improprietăți de utilizare (în special temperaturi extreme, umezeală, solicitare fizică sau electrică neobișnuită, variații de tensiune, descărcări electrice, electricitate statică, incendiu).

(4) Dacă în urma verificării mărfii în cadrul obiecțiilor în caz de defecte rezultă că aceste obiecții nu sunt îndreptățite, avem dreptul de a solicita o plată corespunzătoare pentru verificarea mărfii și pentru expediere.

(5) Garanția noastră nu se referă la uzura obișnuită, utilizarea și depozitarea necorespunzătoare, montajul greșit și nici la daune rezultate, după transferarea riscului, din manipularea greșită sau neglijentă, solicitarea excesivă, echipamente neadecvate sau în urma altor influențe care nu sunt prevăzute în contract.

(6) Lucrările de reparații executate de persoana care face comanda/cumpărător sau de o terță parte fără acordul nostru sau reparațiile necorespunzătoare de către un partener de service neautorizat de producător exclud orice pretenție de răspundere în caz de defecte.

(7) În caz de încălcare a contractului, întârziere, imposibilitate, acțiune nepermisă sau din orice motiv legal (cu excepția încălcărilor anterioare contractului), răspundem numai pentru acțiuni intenționate și neglijență gravă. În cazul în care rezultă vătămări corporale sau este afectată sănătatea, dacă se încalcă intenționat principalele obligații contractuale sau în caz de înșelăciune intenționată, precum și în caz de pretenții de plată de daune conform § 437 cifra 2 BGB (Codul Civil German), răspundem în limita legală. În cazul încălcării principalelor obligații contractuale răspunderea noastră se limitează la daunele specifice, care pot fi prevăzute. Termenul de obligație principală se folosește pentru desemnarea încălcării unei obligații descrise concret, care periclitează îndeplinirea scopului contractului, sau cu o explicație abstractă, reprezintă obligația a cărei îndeplinire permite executarea corespunzătoare a contractului și pe a cărei îndeplinire clientul se bazează în mod normal. În caz de întârziere, alternativ la plata de daune, clientul are dreptul de a se retrage din contract.

(8) Pentru solicitarea garanției este necesară prezentarea documentului de achiziție, în original, din care să reiasă seria și numărul aparatului (unde este cazul). Fără prezentarea documentului original de achiziție, operațiile prevăzute în garanție nu se vor efectua. Răspunderea pentru pierderea de date se limitează la costurile de reconstituire ale datelor în cazul existenței unei copii de siguranță, cu excepția cazului în care pierderile de date au fost determinate de noi intenționat sau prin neglijență gravă. Altfel, cu excepția cazurilor de pierdere intenționată sau neglijență gravă, răspunderea este exclusă.

(9) Răspunderea noastră conform Legii privind răspunderea pentru produse rămâne valabilă.

10 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

Grupul de produse: Unicraft® Werkstatttechnik

Denumirea utilajului: MP 680

Tipul utilajului: Punte de poziționare pentru
montajul motoarelor

Numărul de serie: _____

Anul de fabricație: 20_____

corespunde tuturor dispozițiilor relevante din directiva
menționată mai sus, precum și modificărilor acestora va-
labile la data declarației.

S-au aplicat următoarele norme armonizate:

DIN EN ISO 12100:2010
Securitatea mașinilor - Principii generale de proiectare -
Evaluarea riscurilor și reducerea lor

Responsabil de documentare:

Departamentul tehnic, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26,
D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 23.08.2011



Kilian Stürmer
Director General



11 Părți componente



PERICOL!

Pericol de rănire prin folosirea de părți componente neautorizate!

Utilizarea unor părți componente neautorizate sau defecte poate duce la riscuri pentru operator, precum și la avarii și funcționare necorespunzătoare.

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



Sfaturi și recomandări

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

11.1 Comandarea părților componente

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

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

- Tipul echipamentului
- Numărul articolului
- Anul de fabricație
- Schema părților componente
- 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 punte.

Exemplu

Trebuie să se comande lanțul pentru sarcină aferent punții de poziționare pentru montajul motoarelor.

- Tipul echipamentului:
Punte de poziționare pentru montajul motoarelor MP 680
- Numărul articolului:
620 1701
- Schema părților componente:
Lanț pentru sarcină

12 Notițe

