

Instrucțiuni de utilizare

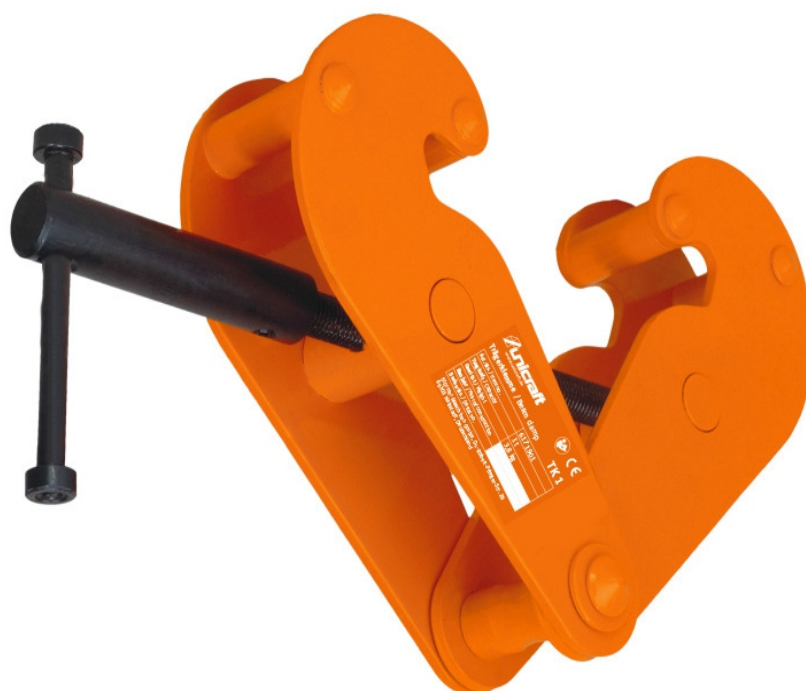
— Clemă pentru grindă

— TK 1

— TK 2

— TK 3

— TK 5



TK 1

TK-SERIE

Descriere

Identificarea produsului

Clemă pentru grindă	Numărul articolului
TK 1	6171901
TK 2	6171902
TK 3	6171903
TK 5	6171905

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

Indicații privind instrucțiunile de utilizare

Instrucțiuni originale

Ediția: 30.01.2019
Versiunea: 1.01
Limba: Română

Autor: MS/FL

Indicații privind dreptul de autor

Copyright © 2019 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Germany.

Conținutul acestui manual este proprietatea exclusivă a companiei Stürmer Maschinen GmbH.

Copierea și distribuirea neautorizată a acestui document, precum și utilizarea și comunicarea conținutului acestuia sunt strict interzise cu excepția cazului în care acest lucru este permis în mod expres.

Încălcările obligă la despăgubiri.

Ne rezervăm dreptul pentru erori și modificări tehnice.

1 Introducere

La achiziționarea clemei pentru grindă UNICRAFT ați făcut o alegere înțeleaptă.

Înainte de prima punere în funcțiune citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

Aceste instrucțiuni vă informează despre punerea adecvată în funcțiune a dispozitivului, destinația utilizării, ca și modul de operare sigur și eficient a clemei, cât și întreținerea acesteia.

Instrucțiunile de utilizare fac parte din clema de grindă. Întotdeauna păstrați aceste instrucțiuni în apropierea locului de exploatare a clemei de grindă. În plus, respectați regulamentele locale de prevenire a accidentelor și regulamentele generale de siguranță pentru zona de utilizare a clemei de grindă.

1.1 Dreptul de autor

Conținutul acestui manual este protejat de dreptul de autor, utilizarea clemei este permisă numai în acest cadru. Nu este permisă nicio altă utilizare fără permisiunea scrisă a producătorului.

Pentru protecția produselor noastre înregistrăm drepturi de marcă, brevet și design dacă este posibil pentru cazuri individuale. Ne opunem cu fermitate oricărei încălcări a proprietății noastre intelectuale.

1.2 Serviciul de relații cu clienții

Vă rugăm să vă contactați dealerul dacă aveți întrebări cu privire la macaraua d-voastră respectiv la datele tehnice ale acesteia. În acest mod veți fi ajutat cu sfaturi și informații.

Germania:

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

Service reparații:

Fax: 0049 (0) 951 96 555 - 55
E-Mail: service@stuermer-maschinen.de

Comandarea pieselor de schimb:

Fax: 0049 (0) 951 96555-119
E-Mail: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Suntem întotdeauna interesați de informații și experiențe care apar din exploatarea clemei de grindă și care pot fi valoroase pentru îmbunătățirea produselor noastre.

1.3 Limitarea răspunderii

Toate informațiile și notele din acest manual au fost adunate luând în considerare standardele și reglementările aplicabile, de nivelul tehnicii ca și de mulți ani de cunoștințe și de experiență.

În următoarele cazuri producătorul nu-și asumă nicio răspundere pentru producerea daunelor:

- Nerespectarea instrucțiunilor de utilizare
- Utilizarea necorespunzătoare
- Utilizarea de către personal neinstruit
- Modificări neautorizate
- Schimbări de natură tehnică
- Utilizarea de piese de schimb neautorizate

Prezentul volum al livrării poate fi diferit față de explicațiile și imaginile arătate în acest manual pentru versiuni speciale, atunci când folosiți opțiuni suplimentare de comandă sau din cauza ultimelor modificări tehnice.

Se aplică obligațiile convenite în contractul de livrare, termenii și condițiile generale, precum și condițiile de livrare ale producătorului și reglementările legale valabile la momentul încheierii contractului.

2 Siguranța

Această secțiune vă oferă o vedere de ansamblu asupra celor mai importante măsuri de siguranță și pentru o funcționare sigură și fără probleme. Măsuri suplimentare de siguranță sunt cuprinse în cadrul capitolelor individuale.

2.1 Explicarea simbolurilor

Măsuri de siguranță

Măsurile de siguranță sunt identificate prin simboluri în aceste instrucțiuni de utilizare. Măsurile de siguranță sunt introduse prin cuvinte de semnalizare care indică amploarea pericolului.



PERICOL!

Această combinație a cuvântului simbol și semnal indică o situație iminent periculoasă care poate duce la deces sau la răni grave dacă nu sunt evitate.



AVERTIZARE!

Această combinație a cuvântului simbol și semnal indică o situație potențial periculoasă care poate duce la deces sau la răni grave dacă nu sunt evitate.



PREVENIRE!

Această combinație a cuvântului simbol și semnal indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată poate avea ca rezultat răni minore.



ATENȚIE!

Această combinație a cuvântului simbol și semnal indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată poate avea ca rezultat daune materiale și punerea în pericol a mediului înconjurător.



NOTĂ!

Această combinație a cuvântului simbol și semnal indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată poate avea ca rezultat daune materiale și punerea în pericol a mediului înconjurător.

Sfaturi și recomandări



Sfaturi și recomandări

Acest simbol evidențiază sfaturi și recomandări utile, precum și informații pentru o funcționare eficientă și fără probleme.

Pentru a reduce riscul de rănire personală și daune materiale și pentru a evita situațiile periculoase, trebuie respectate măsurile de siguranță din acest manual de instrucțiuni.

2.2 Obligațiile companiei operatoare

Compania operatoare este persoana care utilizează clema de ridicare în scopuri industriale sau economice sau o cedează pentru utilizare unei terțe părți, iar pe durata utilizării își asumă răspunderea legală pentru protecția utilizatorului sau terței părți.

Obligațiile companiei operatoare:

În cazul în care dispozitivul este utilizat în scopuri comerciale, operatorul acestuia 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 dispozitivului. Se vor aplica în special următoarele:

- Compania operatoare trebuie să se informeze despre prevederile în vigoare privind protecția muncii, și în cadrul unei evaluări a riscurilor să comunice pericolele care rezultă din condițiile speciale de lucru de la locul de utilizare a clemei. Pe urmă trebuie să le prezinte sub formă de instrucțiuni de utilizare a dispozitivului.
- Pe toată durata de folosire a dispozitivului, operatorul trebuie să verifice dacă instrucțiunile sale de utilizare corespund normelor în vigoare, iar dacă este necesar, să le modifice.
- Operatorul trebuie să stabilească foarte clar cine poartă răspunderea pentru instalare, exploatare, reparare, întreținere și curățare.
- Operatorul trebuie să se asigure că toate persoanele care lucrează cu dispozitivul au citit și au înțeles acest manual. De asemenea, trebuie să instruiască personalul la intervale regulate de timp și să-l informeze cu privire la pericole.
- Operatorul trebuie să asigure echipamentul de protecție necesar și să dispună obligatoriu purtarea lui în mod corespunzător.

Mai mult, compania operatoare este responsabilă cu menținerea dispozitivului din punct de vedere tehnic. În acest sens, se vor aplica următoarele:

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

2.3 Cerințe pentru personal

Calificări

Diversele sarcini descrise în acest manual impun diferite cerințe referitoare la calificarea persoanelor care îndeplinesc aceste sarcini.



AVERTIZARE!

Pericol datorat calificării necorespunzătoare a personalului!

Persoanele fără o calificare corespunzătoare nu pot riscurile care rezultă din folosirea clemei și se expun personal și pe ceilalți pericolelor și răniri grave.

- Toate operațiile trebuie să fie desfășurate numai de persoane calificate.
- Persoanele cu o calificare necorespunzătoare 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 folosirii clemei pentru grindă.

În acest manual de utilizare sunt prezentate calificările pentru îndeplinirea diferitelor sarcini:

Operatorul:

Operatorul este instruit de compania operatoare și respectă procedeele de lucru în vederea executării operațiilor în mod adecvat. Orice sarcini care trebuie îndeplinite dincolo de modul de operare standard trebuie efectuate de către operator numai dacă este indicat în aceste instrucțiuni și dacă compania operatoare a comandat în mod expres operatorului.

Personalul calificat:

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-i sunt repartizate, să identifice posibilele riscuri și să evite pericolele.

Producătorul:

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

2.4 Echipamentul individual de protecție

Echipamentul individual de protecție servește la protejarea persoanelor contra pericolelor asupra siguranței și sănătății la locul de muncă. Personalul trebuie să poarte echipamentul individual de protecție pe durata diferitelor lucrări efectuate cu acest dispozitiv, la care se va face referire în capitolele acestui manual.

Echipamentul individual de protecție este explicat în următoarele paragrafe:



Protecția capului

Casca industrială protejează capul împotriva obiectelor care cad și a lovirii de obiectele fixe.



Mănușile de protecție

Mănușile de protecție servesc pentru protecția mâinilor împotriva componentelor ascuțite ca și împotriva frecării, abraziunii și a accidentărilor grave.



Încălțăminte de protecție

Încălțăminte de protecție protejează picioarele de contuzii, piese care cad și împotriva alunecării.



Îmbrăcămintea de protecție

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

2.5 Măsurile generale de siguranță



NOTE!

Toate reglementările locale (cea mai recentă versiune valabilă) care trebuie să se aplice în țara în care este utilizat dispozitivul, trebuie respectate în Germania BGV A1 - Principii de Prevenire BGV D6 (VBG 9) - Macarale BGR 500 (VBG 9a) - Dispozitive de transport a sarcinii utilizate cu echipament de ridicare BGG 905 (ZH 1/27) - Principii pentru testarea macaralelor, Directiva Mașinilor 2006/42/EC

1. Lucrările de instalare, modernizare, întreținere și verificare pot fi realizate numai dacă echipamentul nu este în operare. Lucrările sunt permise numai personalului instruit.
2. Este important să vă aducem la cunoștință că efectuarea oricărei modificări neautorizate sau schimbare a dispozitivului nu este permisă.
3. Personalul operator trebuie întotdeauna să se asigure că sarcina maximă nu este niciodată depășită.
4. Personalul nu trebuie să staționeze sub sarcina suspendată, aceasta se poate desprinde și cădea.
5. Personalul nu trebuie să se urce sau să fie ridicat cu dispozitivul. Accesul la echipamentul de ridicat nu e permis.
6. Verificați dacă punctele de suspendare pot să absoarbă forțele care trebuie aplicate.
7. Clema de grindă care a fost uzată, deteriorată, îndoită sau modificată nu trebuie să fie pusă în operare.
8. Cleva de grindă poate fi utilizată numai pentru suportii disponibili comercial și în intervalul de lățime specificat.
9. Nu montați clema de grindă în zona de lucru a șasiului.
10. Ridicați numai sarcini mai mici sau egale cu capacitatea de încărcare a clemei pentru grindă.
11. Dacă o sarcină este atașată simultan la două cleme de grindă, capacitatea de încărcare a fiecărei cleme de grindă trebuie să fie mai mare sau egală cu sarcina.
12. Poziționați vertical clemele pentru grindă, deasupra centrului de greutate al sarcinii. Niciodată nu trageți în lateral sub unghi sau cu un palan atașat.
13. Nu desfaceți clema pentru grindă aflată sub sarcină.
14. Niciodată nu realizați legături necorespunzătoare între clema pentru grindă și sarcină.
15. Mișcarea de ridicare / încărcare poate fi inițiată numai după ce v-ați asigurat că sarcina este corect fixată și că nicio persoană nu este prezentă în zona periculoasă.
16. Nu utilizați clema de ridicare când sudați.
17. Nu inițiați sarcini de impact.
18. La ridicare, sarcina nu trebuie lăsată nesupravegheată.
19. Nu utilizați clema pentru grindă ca dispozitiv de prindere sau de amortizare.

2.6 Informații referitoare la siguranță pentru personalul operator

Nu trebuie să fie luat în considerare niciun mod care ar putea compromite siguranța clemei pentru grindă.

Este răspunderea d-voastră ca și operator să vă asigurați că nicio persoană neautorizată nu lucrează cu clema pentru grindă (de asemenea, lucrând asupra echipamentului într-un mod contrar față de utilizarea autorizată).

Este răspunderea operatorului să verifice clema pentru grindă care cel puțin o dată înainte de utilizare (o dată pe zi) pentru deteriorări exterioare aparente sau defecte și să anunțe orice schimbări (incluzând modul în care dispozitivul funcționează) care sunt susceptibile de a compromite siguranța.

Este răspunderea d-voastră ca și operator să vă asigurați că clema de grindă este folosită numai în condiții perfecte.

Este răspunderea d-voastră ca și operator să vă asigurați că personalul operator poartă îmbrăcăminte de protecție atunci când este necesar.

În nicio circumstanță dispozitivele de siguranță nu trebuie îndepărtate sau scoase din operare (risc potențial de strivire gravă, pericol pentru viață).

Dacă este necesară scoaterea oricăror dispozitive de siguranță pentru montare, reparare sau întreținere, acestea trebuie reinstalate imediat după terminarea operațiilor de întreținere sau de reparare.

2.7 Marcaje de siguranță

Diferite simboluri de siguranță sunt atașate la clema de grindă, care trebuie respectate și urmate.

Simbolurile de siguranță nu trebuie îndepărtate. Marcajele de siguranță deteriorate sau care lipsesc pot duce la defecțiuni, răniri personale și distrugerea bunurilor materiale. Acestea trebuie înlocuite imediat.

Dacă marcajele de siguranță nu sunt imediat recunoscute și de înțeles, clema pentru grindă trebuie scoasă din funcționare până când nu au fost aplicate noi marcaje de siguranță.

Următoarele pictograme și simboluri de siguranță sunt adecvate:



Fig. 1: Marcaje de siguranță

3 Destinația utilizării

Clema pentru grindă este utilizată efectiv pentru realizarea unui punct de atașare ferm și sigur pe grinzi în formă T sau pe profile asemănătoare - permanent sau temporar. Este destinat pentru prinderea palanelor sau a altor dispozitive de ridicare cu capacitatea portantă respectivă.

Clema pentru grindă poate fi utilizată numai de persoane instruite.

Utilizarea conform destinației include de asemenea și respectarea tuturor indicațiilor din aceste instrucțiuni. Orice altă utilizare dincolo de cea corectă sau orice altă utilizare este considerată abuzivă. Sub nicio formă nu pot fi ridicate persoane.

Compania Stürmer Maschinen GmbH nu-și asumă răspunderea pentru orice modificare constructivă sau tehnică realizată asupra clemei de ridicare.

Orice revendicări privind daunele care se datorează utilizării neintenționate sunt excluse.

3.1 Utilizarea abuzivă previzibilă

Chiar dacă destinația utilizării este respectată, orice utilizare abuzivă previzibilă poate duce la situații periculoase având ca rezultat rănirea operatorului.

3.2 Riscuri reziduale

Chiar dacă toate normele de siguranță sunt respectate, riscurile reziduale descrise în continuare rămân în cadrul funcționării clemei de ridicare.

Toate persoanele care lucrează cu clema trebuie să fie conștiente de aceste riscuri reziduale și să urmeze instrucțiunile care previn aceste riscuri reziduale care conduc la accidente sau la deteriorări:

- Risc de strivire a membrilor superioare și inferioare pe durata funcționării dispozitivului.

4 Date tehnice

Seria TK		TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Capacitate transport sarcină [kg]		1000	2000	3000	5000
Lățime flanșă de transport [mm]		75 - 220		80 - 320	
Dimensiuni [mm]	[A] Lățime flanșă transport	260	260	354	354
	[B] min.	180	180	235	235
	[B] max.	360	360	490	490
	C	64	74	103	110
	D	5	6	8	10
	E	215	215	260	260
	[F] min.	102	102	140	140
	[F] max.	155	155	225	225
	G	25	25	45	45
H	22	22	24	28	
Greutate [kg]		3,8	4,6	9	11

Dimensiuni

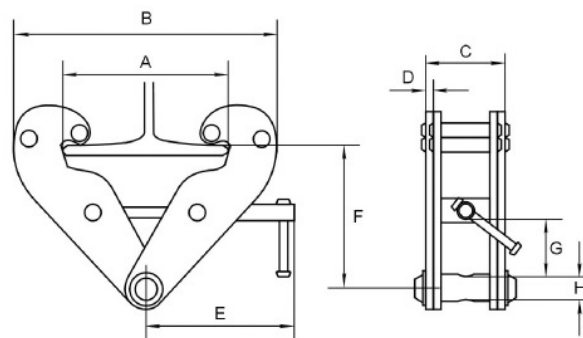


Fig. 2: Dimensiuni

4.1 Tipul plăcuței de identificare



Fig. 3: Tipul plăcuței de identificare TK 1

5 Transport, ambalare, depozitare

5.1 Transportul

La livrarea verificați cleva pentru grindă de orice deteriorare vizibilă rezultată în urma transportului. Dacă constatați o deteriorare a dispozitivului vă rugăm să anunțați imediat transportatorul sau distribuitorul.



NOTĂ!

Cleva pentru grindă trebuie protejată de umiditate.

5.2 Ambalarea

Toate materialele folosite la ambalare sunt reciclabile și trebuie transportate la un centru de reciclare pentru a fi eliminate.

Ambalajul utilizat la ambalare este fabricat din carton, așa că vă rugăm să-l eliminați cu atenție prin tăiere și trimis la centrul de reciclare.

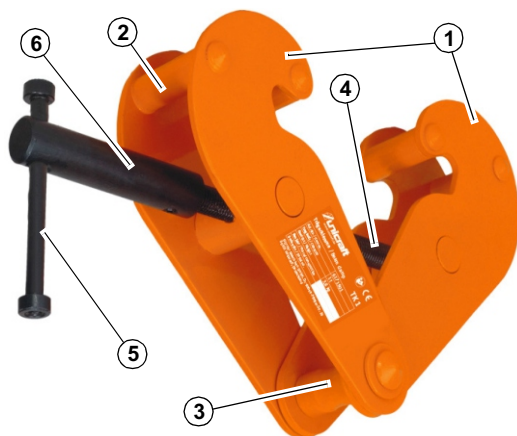
Folia este fabricată din polietilenă (PE) și părțile căptușite din polistiren (PS). Livrați aceste substanțe unor puncte de colectare pentru materiale reciclabile sau unei companii de eliminare a deșeurilor.

5.3 Depozitarea

Cleva pentru grindă trebuie lubrifiată și pe urmă depozitată într-un spațiu uscat, ferit de temperaturi negative.

6 Descrierea dispozitivului

Imaginile din acest manual pot fi diferite față de original.



- | | |
|----------------|------------------|
| 1 Clevă | 4. Tijă filetată |
| 2 Știft arbore | 5. Manetă |
| 3 Bolț suport | 6. Adaptor |

Volumul livrării

- Clevă pentru grindă
- Manual de instrucțiuni

7 Asamblarea



Purtați cască de protecție!



Purtați mănuși de protecție!



Purtați încălțăminte de protecție!



PREVENIRE!

Risc de strivire!

Utilizarea incorectă a clevii pentru grindă poate duce la rănirea degetelor și a mâinilor.

Pasul 1: Deschideți fălcile prin rotirea în sens invers acelor de ceasornic a arborelui filetat.

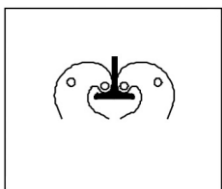
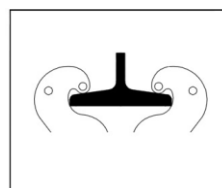
Pasul 2: Introduceți cleva pentru grindă în suportul de transport în poziția dorită.

Pasul 3: Închideți fălcile prin rotirea în sensul acelor de ceasornic a arborelui filetat. Strângeți manual arborele.

Pasul 4: Examinați! Fălcile de prindere trebuie să înconjoare complet flanșa suport (vezi Fig.5)

Pasul 5: Sarcina poate fi prinsă numi de bolțurile suport. Atașați palanul sau sarcina astfel încât prinderea (de exemplu cârlig, ochet) este centrată pe bolțul suport (vezi Fig.5).

Corect



Greșit

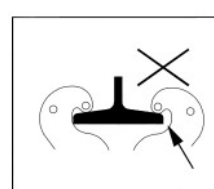
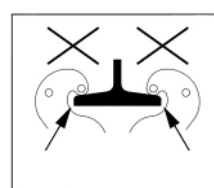


Fig. 5: Poziționare



PERICOL!

Pentru o utilizare staționară de lungă durată, verificați regulat etanșeitatea suportului clevii.

8 Îngrijire, întreținere și reparare

8.1 Îngrijire prin curățare

Întotdeauna clema pentru grindă trebuie să fie menținută în stare curată.



Utilizați mănuși de protecție!



NOTĂ!

Niciodată nu folosiți agenți de curățare puternici pentru curățarea dispozitivului. Asemenea agenți de curățare ar putea deteriora sau distruge dispozitivul.

Toate suprafețele din plastic și vopsite trebuie curățate folosind o lavetă moale, uscată și un agent de curățare neutru. Îndepărtați orice exces de lubrifiant sau ulei scurs prin utilizarea unei lavete uscate, fără scame.

8.2 Întreținerea și repararea



ATENȚIE!

Lucrările de întreținere și de reparare trebuie efectuate numai de personal calificat.

Dacă clema de grindă nu funcționează corespunzător, contactați distribuitorul specializat sau serviciul nostru de relații cu clienții.

Plan de întreținere

Dacă se observă o creștere a uzurii pe durata verificărilor regulate, intervale de întreținere trebuie reduse conform semnelor reale ale uzurii. Contactați producătorul pentru informații suplimentare privind sarcinile și intervalele de întreținere. Vă rugăm să găsiți datele de contact în capitolul 1.2 Serviciul de relații cu clienții.

Verificarea vizuală și întreținerea

Intervale	Sarcini de întreținere
înainte de fiecare operare (de operator)	Verificare clemă de grindă de deteriorări și uzură, verificare în mod deosebit dacă există deformare, întindere, fisuri și coroziune.
a) 1 x anual b) 1 x semi-anual (operare în regim greu)	Verificare vizuală efectuată de un operator sau de o anumită persoană competentă.
după fiecare utilizare	Curățare temeinică a clemei de grindă și o bună lubrifiere.

9 Verificarea clemei pentru grindă

Parte	Tip de verificare	Criteriu pentru dezafectare	Reparare
Falca de prindere	vizuală	Deformare vizibilă și crăpături	Înlocuiți cu un suport nou al clemei
Bolțul suport	vizuală	Deformare vizibilă, uzură > 10%	Înlocuiți cu bolțuri suport noi
Plăcuță de identificare	vizuală	Capacitatea nu poate fi citită	Înlocuiți cu o plăcuță nouă
Tijă filetată	mecanică	Tijă filetată rigidă	Curățați și ungeți



PERICOL!

Utilizați numai piese originale de la producător.

10 Eliminarea, reciclarea dispozitivelor uzate

Vă rugăm să aveți grijă ca în interesul propriu și al protecției mediului înconjurător ca toate părțile componente ale dispozitivului să fie eliminate numai pe căile admise.

10.1 Dezafectarea

Dezafectați imediat mașinile scoase din uz pentru a evita utilizarea greșită ulterioară și punerea în pericol a mediului înconjurător sau a siguranței personale.

Pasul 1: Eliminați toate materialele operaționale din dispozitivul uzat care sunt periculoase pentru mediul înconjurător.

Pasul 2: Dacă este necesar, demontați mașina în componente utilizabile și ușor de manevrat.

Pasul 3: Eliminați componentele mașinii și materialele de operare pe căile de eliminare prevăzute.

11 Piese de schimb



PERICOL!

Pericol de rănire prin utilizarea pieselor de schimb inadecvate

Utilizarea unor piese de schimb neautorizate sau defecte poate duce la riscuri pentru operator, precum și la avarii și funcționare necorespunzătoare.

- Se vor utiliza exclusiv piese de schimb originale ale producătorului sau piese de schimb aprobate de acesta.
- În caz de neclarități trebuie contactat producătorul.



Sfaturi și recomandări

Dacă nu sunt utilizate piese de schimb care nu sunt originale garanția producătorului nu mai este valabilă.

11.1 Comandarea pieselor de schimb

Piese de schimb sunt disponibile la distribuitorii autorizați sau direct de la producător. Detaliile de contact se găsesc în capitolul 1.2 Serviciul de relații cu clienții.

Următoarele date sunt necesare pentru comandarea pieselor de schimb:

- Tipul dispozitivului
- Numărul articolului
- Numărul poziției
- Anul de fabricație
- Cantitate
- Tipul dorit de transport (poștal, rutier, naval, aerian expres)
- Adresa de expediere

Comandarea pieselor de schimb fără aceste date menționate nu pot fi luate în considerare. Furnizorul va hotărî tipul de transport dacă aceste date relevante nu au fost furnizate.

Datele despre tipul mașinii, numărul articolului și anul de fabricație sunt fixate pe plăcuța de identificare care este atașată clemei pentru grindă.

Exemplu

Trebuie comandată tija filetată pentru clema de grindă TK 1. Tija filetată are numărul articolului 7 în schema pieselor de schimb.

- Tipul dispozitivului: **Clemă pentru grindă TK 1**
- Numărul articolului: **6171901**
- Numărul poziției: **7**

Numărul comenzii este **0-6171901-07**

Numărul comenzii este alcătuit din numărul articolului, numărul poziției și un digit în fața numărului articolului.

- Puneți digitul 0 în fața numărului articolului.
- De asemenea puneți digitul 0 în fața poziției Nr. 1 din 9.

11.2 Schema pieselor de schimb

Următoarea schemă ar trebui să vă ajute să identificați piesele de schimb necesare în caz de servizare. Dacă e necesar, trimiteți distribuitorului autorizat o copie a schemei pieselor de schimb cu componentele marcate.

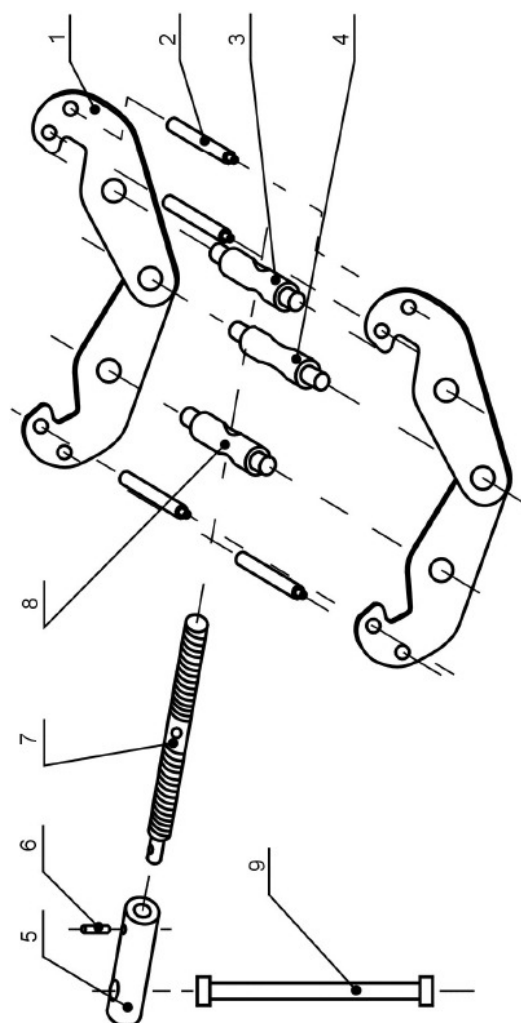


Fig. 6: Schema pieselor de schimb

Poz.	Descriere	Poz.	Descriere
1	Placă laterală	6	Șurub
2	Bolț	7	Tijă filetată
3	Bolț arbore (stânga)	8	Bolț arbore (dreapta)
4	Bolț de susținere	9	Mâner manetă
5	Adaptor		

12 EC Declarație de Conformitate

În conformitate cu Directiva Mașinilor 2006/42/EC Anexa II 1.A

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

declară prin prezenta că următorul produs

Grupa produsului: Unicraft® Werkstatttechnik

Tipul dispozitivului: TK 1; TK 2; TK 3; TK 5

Numărul articolului: 6171901; 6171902; 6171903; 6171905

Descrierea dispozitivului: Clemă pentru grindă

Numărul și seria: _____

Anul de fabricație: 20 _____

îndeplinește toate prevederile relevante ale directivei mai sus menționate, precum și ale celorlalte directive aplicate (mai jos) - inclusiv modificările aplicabile la data emiterii declarației.

Au fost aplicate următoarele standarde armonizate:

DIN EN ISO 12100-1:2010 Securitatea mașinilor - Principii generale pentru design -
Evaluarea riscului și reducerea riscului

Responsabil pentru documentație: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 09.12.2016



Kilian Stürmer
Manager

