

Splošna varnostna navodila

Za oskrbo z vročimi talilnimi lepili/aplikacijskimi enotami, rev. 6.23

Slovenščina – prevod izvirnih navodil (nemščina)



Pred uporabo te opreme preberite vsa navodila!

Stranka je odgovorna, da vsi upravljavci in servisno osebje preberejo in razumejo te informacije. Za dodatne izvode se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja ITW Dynatec.



OBVESTILO:

Pri vsakem naročilu nadomestnih delov in/ali zaloge obvezno navedite serijsko številko svojega aplikacijskega sistema. Tako vam bomo lahko poslali prave izdelke, ki jih potrebujete.

Tehnična služba ITW Dynatec in neposredni klic za servisne dele:
+49 -2104 915 134

Servisni deli in tehnične storitve podjetja ITW Dynatec:

AMERICAS

ITW Dynatec
31 Volunteer Drive
Hendersonville, TN 37075
USA
Tel. +1.615.824.3634
info@itwdynatec.com
service@itwdynatec.com

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ITW Dynatec
Industriestrasse 28
40822 Mettmann
Germany
Tel. +49.2104.915.0
info@itwdynatec.de
service@itwdynatec.de

ASIA PACIFIC

ITW Dynatec
No. 2 Anzhi Street,
SIP, Suzhou, 215122
China
Tel. +86.512.6289.0620
info@itwdynatec.cn
service@itwdynatec.cn

ITW Dynatec
Tsukimura Building 5th Floor
26-11, Nishikamata 7-chome
Ota-ku, Tokyo 144-0051,
Japan
Tel. +81.3.5703.5501
info@itwdynatec.co.jp
service@itwdynatec.co.jp

Vsebina

Vsebina.....	2
Poglavje 1 Splošna varnostna navodila	3
1.1 Predvidena uporaba	3
1.2 Nepravilna uporaba	3
1.3 Predelave in spremembe opreme	3
Poglavje 2 Splošna varnostna navodila	4
2.1 Kaj pomenijo simboli v tem priročniku in na opremi?	4
2.2 Varnostna navodila in tipska ploščica na opremi	4
2.3 Kdo lahko upravlja opremo?	4
2.4 Kdo sme nameščati, zagnati, vzdrževati, popravljati in odstranjevati opremo?.....	4
2.5 Posebno tveganje.....	5
2.6 Katera zaščitna oblačila potrebujete?	5
2.7 Prva pomoč pri opeklinah z vročim lepilom	5
2.8 Nameščanje opreme	5
2.9 Zagon opreme	6
2.10 Upravljanje opreme	6
2.11 Vzdrževanje in čiščenje opreme	6
2.12 Popravilo opreme	6
2.13 Odstranjevanje opreme	6
2.14 Dovod stisnjenega zraka	7

Poglavje 1

Splošna varnostna navodila

Ta oprema je skladna s priznanimi varnostnimi pravili in predpisi. Vendar lahko ogroža življenje in zdravje osebja, ki dela s to opremo.

- Pred namestitvijo in uporabo opreme preberite priročnik.
- Upoštevajte varnostna navodila v priročniku in na opremi.
- Dosledno upoštevajte navodila v priročniku.
- Pri ravnanju z opremo upoštevajte veljavne predpise za preprečevanje nesreč in vse druge varnostne predpise.
- Opremo uporabljajte le v skladu z njenim namenom.
- Na opremi ne izvajajte nepooblaščenih predelav ali sprememb.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

1.1 Predvidena uporaba

- Ta oprema se lahko uporablja samo za nanašanje vročih lepil.
- Drugi materiali se lahko uporabljajo le po posvetovanju z našim tehničnim oddelkom.
- Upoštevajte značilnosti uporabljenih lepil in specifikacije proizvajalca lepila.
- Nikoli ne prekoračite navedenega območja delovne temperature lepil.
- Med daljšimi prekinitvami proizvodnje znižajte temperaturo, da se lepilo ne zažge.
- Zažgano lepilo lahko poškoduje opremo.
- Ta oprema se lahko uporablja le v brezhibnem stanju in v skladu z navodili za uporabo.
- Nastale napake je treba nemudoma odpraviti.

1.2 Nepravilna uporaba

Ta oprema se ne sme uporabljati za nanašanje kislin, topil, vnetljivih ali eksplozivnih snovi. Ne prevzemamo odgovornosti za kakršno koli škodo, ki bi nastala zaradi tega. Tveganje prevzema izključno uporabnik.

1.3 Predelave in spremembe opreme

Brez našega dovoljenja ne smete spreminjati opreme, ki bi lahko vplivala na varnost njenega delovanja. Uporabljajte originalne nadomestne dele in dodatno opremo. Le ti izpolnjujejo predpisane tehnične zahteve in zagotavljajo zahtevano varnost delovanja. Ne prevzemamo odgovornosti za kakršno koli škodo, ki bi nastala zaradi uporabe neoriginalnih delov.

Poglavje 2

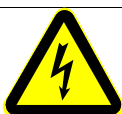
Splošna varnostna navodila

Vsaka oseba, ki namešča opremo, jo uporablja, upravlja, vzdržuje, popravlja ali odstranjuje, mora najprej prebrati ta varnostna navodila, jih razumeti in ravnati v skladu z njimi.

2.1 Kaj pomenijo simboli v tem priročniku in na opremi?



Pozor!
Ogroža vaše življenje ali zdravje.



Pozor, nevarnost smrti zaradi električnega udara!
Ogroža vaše življenje ali zdravje zaradi električnega udara.



Pozor, tlak!
Nevarnost poškodb. Material je pod tlakom. Nosite zaščitna očala.



Pozor, nevarnost hudih opeklin!
Vroča površina ali lepilo. Nosite zaščitna očala, zaščitne rokavice in zaščitna oblačila.

2.2 Varnostna navodila in tipska ploščica na opremi

Varnostna navodila in tipska ploščica morajo biti vedno berljivi in dobro vidni. Onesnažena ali poškodovana varnostna navodila in tipsko ploščico je treba takoj očistiti ali zamenjati.

2.3 Kdo lahko upravlja opremo?

Opremo lahko uporabljajo samo pooblašcene osebe, ki so prebrale in razumele priročnik oziroma so bile za to ustrezno usposobljene.

2.4 Kdo sme nameščati, zagnati, vzdrževati, popravljati in odstranjevati opremo?

Z opremo lahko delajo le osebe, ki so prebrale in razumele priročnik ter se držijo navodil iz tega priročnika.

Na mehanskih enotah lahko dela samo pooblaščen usposobljeno osebje ali osebje pod nadzorom usposobljenega osebja.

Na električnih enotah lahko delajo le pooblašчени kvalificirani električarji ali osebje pod nadzorom kvalificiranih električarjev. Pri tem je treba upoštevati običajne električne predpise in pravila.

2.5 Posebno tveganje

Vroče lepilo se v opremi segreje na zelo visoke temperature. V primeru stika s površino agregatov ali neposrednega stika z vročim lepilom obstaja velika nevarnost opeklin.

Ne dotikajte se vročega lepila in med delom na opremi nosite ustrezna zaščitna oblačila.

2.6 Katera zaščitna oblačila potrebujete?



Pri delu z opremo morate nositi zaščitna oblačila, zaščitna očala in toplotno odporne rokavice, razen pri upravljanju.

Za podrobnosti glejte predpise o preprečevanju nesreč.

2.7 Prva pomoč pri opeklinah z vročim lepilom

Upoštevajte predpise za preprečevanje nesreč VBG 109, prva pomoč.

Posebno nevarne so opekline z vročim lepilom. Tekoče vroče lepilo se zelo hitro strdi, vendar ohrani svojo visoko temperaturo.

To lahko povzroči hude opekline. V takem primeru ravnajte sledeče:

- Prizadeto mesto takoj ohladite s hladno, čisto vodo.
- Ohlajeno lepilo pustite na koži.
- Prizadeto mesto pokrijte s čistim, vlažnim obkladkom.
- Takoj se posvetujte z zdravnikom ali zdravstveno ambulanto.

2.8 Nameščanje opreme

Veljajo splošni predpisi o preprečevanju nesreč.

Z opremo lahko delajo le osebe, ki so prebrale in razumele priročnik ter se držijo navodil iz tega priročnika.

Na mehanskih enotah lahko dela samo pooblaščen usposobljeno osebje ali osebje pod nadzorom usposobljenega osebja.

Na električnih enotah lahko delajo le pooblašчени kvalificirani električarji ali osebje pod nadzorom kvalificiranih električarjev. Pri tem je treba upoštevati običajne električne predpise in pravila.

Pred nameščanjem upoštevajte naslednje:

- Vsi agregati in tlačni vodi, ki so predvideni za opremo, morajo biti brez tlaka in varni pred nepooblaščenim vklopom.
- Električno napajanje opreme naj izklopi usposobljeno osebje, preveri, ali je oprema brez napetosti, in jo zavaruje pred nepooblaščenim vklopom.

2.9 Zagon opreme

Veljajo splošni predpisi o preprečevanju nesreč.

Opremo lahko zažene samo pooblaščen in usposobljen kvalificirano osebje ali osebje pod nadzorom kvalificiranega osebja.

Pri delu z opremo morate nositi zaščitna oblačila.

Za podrobnosti glejte predpise o preprečevanju nesreč.

Pred začetkom uporabe opreme upoštevajte naslednje:

- Preverite, ali so vsi tlačni priključki trdno in trajno nameščeni.
- Preverite, ali so vse električne povezave v ustreznem stiku in ali so trajno pritrjene.

2.10 Upravljanje opreme

Veljajo splošni predpisi o preprečevanju nesreč.

Opremo lahko uporabljajo samo osebe, ki so prebrale in razumele priročnik oziroma so bile za to ustrezno usposobljene.

2.11 Vzdrževanje in čiščenje opreme

Veljajo splošni predpisi o preprečevanju nesreč.

Opremo lahko vzdržuje in čisti samo pooblaščen kvalificirano osebje ali osebje pod nadzorom kvalificiranega osebja.

Pri delu z opremo morate nositi zaščitna oblačila.

Za podrobnosti glejte predpise o preprečevanju nesreč.

Pred vzdrževanjem in čiščenjem opreme upoštevajte naslednje:

- Vsi tlačni vodi in tlačni rezervoarji/posode, ki so predvideni za opremo, morajo biti brez tlaka in zavarovani pred nepooblaščenim vklopom.
- Električno napajanje opreme naj izklopi usposobljeno osebje, preveri, ali je oprema brez napetosti, in jo zavaruje pred nepooblaščenim vklopom.

2.12 Popravilo opreme

Veljajo splošni predpisi o preprečevanju nesreč.

Opremo lahko popravlja samo pooblaščen kvalificirano osebje ali osebje pod nadzorom kvalificiranega osebja.

Pri delu z opremo morate nositi zaščitna oblačila.

Za podrobnosti glejte predpise o preprečevanju nesreč.

Pred popravilom opreme upoštevajte naslednje:

- Vsi tlačni vodi in tlačni rezervoarji/posode, ki so predvideni za opremo, morajo biti brez tlaka in zavarovani pred nepooblaščenim vklopom.
- Električno napajanje opreme naj izklopi usposobljeno osebje, preveri, ali je oprema brez napetosti, in jo zavaruje pred nepooblaščenim vklopom.

2.13 Odstranjevanje opreme

Ko odstranjujete opremo, upoštevajte ustrezne aktualne pogoje za varstvo okolja.

2.14 Dovod stisnjenega zraka



POZOR

- Zrak mora biti v vsakem primeru čist in suh!

- Minimalna zahteva za dovod stisnjenega zraka do elektromagnetov za krmiljenje avtomatskih aplikatorjev je ISO 8573–1:2010, razred 2:4:3.

Razredi kakovosti stisnjenega zraka v skladu z ISO 8573–1:2010, razred 2:4:3:

ISO 8573–1: 2010	trdni delci				voda		olje
razred	največje število delcev na m ³			masna koncentracija	rosišče parnega tlaka	tekočina	celotna vsebnost olja (tekočina, aerosol in meglica)
	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm	mg/m ³	°C	g/m ³	mg/m ³
0	Kot določi uporabnik opreme, veljajo strožje zahteve kot za razred 1.						
1	≤ 20,000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70	-	0.01
2	≤ 400,000	≤ 6,000	≤ 100	-	≤ -40	-	0.1
3	-	≤ 90,000	≤ 1,000	-	≤ -20	-	1
4	-	-	≤ 10,000	-	≤ +3	-	5
5	-	-	≤ 100,000	-	≤ +7	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10	-	-
7	-	-	-	5-10	-	≤ 0.5	-
8	-	-	-	-	-	0.5 - 5	-
9	-	-	-	-	-	5 - 10	-
X	-	-	-	> 10	-	> 10	> 10

- Minimalna zahteva za dovod stisnjenega zraka do elektromagnetov za nadzor enote za dovajanje lepila je ISO 8573–1:2010, razred 7:4:3.

Razredi kakovosti stisnjenega zraka v skladu z ISO 8573–1:2010, razred 7:4:3:

ISO 8573–1: 2010	trdni delci				voda		olje
razred	največje število delcev na m ³			masna koncentracija	rosišče parnega tlaka	tekočina	celotna vsebnost olja (tekočina, aerosol in meglica)
	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm	mg/m ³	°C	g/m ³	mg/m ³
0	Kot določi uporabnik opreme, veljajo strožje zahteve kot za razred 1.						
1	≤ 20,000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70	-	0.01
2	≤ 400,000	≤ 6,000	≤ 100	-	≤ -40	-	0.1
3	-	≤ 90,000	≤ 1,000	-	≤ -20	-	1
4	-	-	≤ 10,000	-	≤ +3	-	5
5	-	-	≤ 100,000	-	≤ +7	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10	-	-
7	-	-	-	5-10	-	≤ 0.5	-
8	-	-	-	-	-	0.5 - 5	-
9	-	-	-	-	-	5 - 10	-
X	-	-	-	> 10	-	> 10	> 10

