Istruzioni per l‘uso

HKP 220

Pistola per colla a caldo

DÖllKEN
WEIMAR
A SURTECO COMPANY

1 Generalità

Si raccomanda agli utenti di leggere attentamente e per intero le presenti istruzioni per l‘uso prima della prima messa in funzione della pistola per colla a caldo HKP 220. Osservare in modo particolare le norme di sicurezza nel capitolo 2.

Le presenti istruzioni per l‘uso devono essere sempre a portata di mano di ogni utilizzatore.

Tutti i numeri di posizione (ad es. „Ugello a gancio (1)“) menzionati nelle presenti istruzioni per l‘uso si riferiscono alla figura a pagina 2.

1.1 Campo di impiego

La pistola per colla a caldo HKP 220 serve per lavorazione di adesivi a caldo Döllken a forma di cartuccia (impiego conforme alle disposizioni).

Qualsiasi altro utilizzo non è consentito.

1.2 Dati tecnici

Denominazione	HKP 220
Fornitura	Pistola per colla, istruzioni per l‘uso
Dimensioni [mm]	330 x 250 x 80
Peso [g]	1.010
Tensione di esercizio [V CA]	220…240, 50 Hz
Potenza assorbita [W]	600
Classe di isolamento Classe	1
Classe di protezione	IP20
Temperatura di esercizio [°C]	210…220
Regolazione	Termostato bimetallo
Adesivo	Adesivi a caldo Döllken, Ø 18 mm
Capacità adesiva [kg/h*]	1,4…2,0

1.3 Elementi dell‘apparecchio

1	Ugello a gancio
2	Piede di sostegno
3	Grilletto
4	Interruttore on-off
5	Cavo di rete
6	Vite di regolazione per limitazione corsa
6a	Controdado per limitazione corsa
7	Guaina isolante
8	LED di controllo

2 Istruzioni di sicurezza

2.1 Possibili pericoli

Pericolo di ustioni!
L‘ugello a gancio (1) e l‘adesivo fuso possono raggiungere temperature superiori ai 200 °C. Indossare guanti termoisolanti quando un contatto è inevitabile.

Disturbi olfattivi!
Gli adesivi a caldo emanano vapori che possono causare disturbi olfattivi. È pertanto necessario assicurare una sufficiente aerazione.

In caso di lavorazione non appropriata è possibile che in alcuni casi si verifichino irritazioni delle mucose. In tal caso è necessario consultare immediatamente un medico!

2.2 Indicazioni per un funzionamento sicuro

Per evitare anomalie di funzionamento e comandi errati, attenersi sempre alle seguenti istruzioni:

- Allontanare gli oggetti infiammabili o termosensibili dalla zona dell‘ugello a gancio (1).
- Usare l’apparecchio solo quando è completamente caldo.
- L‘apparecchio riscaldato deve essere poggiato sul piede di sostegno (2). Non deve essere posato di lato.
- Il grilletto (3) non deve mai essere azionato con forza.
- Proteggere l‘apparecchio dall‘umidità e dal bagnato (protezione da scosse elettriche).
- Osservare le istruzioni di montaggio per adesivi a caldo Döllken (protezione da errori di lavorazione).
- Durante i lavori al di sopra della testa, fare attenzione alla possibile formazione di gocce per evitare ustioni al personale o bruciature agli oggetti di lavoro.
- Prima di ogni intervento sull‘apparecchio (manutenzione, pulizia), staccare la spina elettrica.
- L‘apparecchio deve essere collegato solo a prese dotate di conduttore di terra.
- Se si utilizza un cavo di prolunga, questo deve essere dotato di un conduttore di terra. Prima dell‘utilizzo, controllare l‘integrità del cavo di prolunga.
- Staccare la spina elettrica dopo ogni utilizzo. Lasciare raffreddare l‘apparecchio prima del magazzinaggio.
- Se si riscontra un danno sull‘apparecchio e sul cavo di rete, staccare immediatamente la spina elettrica. Subito far controllare l‘apparecchio da un elettricista specializzato. Può essere rimesso in funzione solo dopo essere stato riparato in modo regolare (vedi cap. 5).

3 Esercizio

Osservare sempre le istruzioni di sicurezza riportati nel capitolo 2.

Attenzione!

Rispettare le seguenti indicazioni al fine di evitare il rischio di lesioni e di danni all‘apparecchio:

1. Mai posare l‘apparecchio caldo di lato poiché ciò potrebbe provocare la fuoriuscita incontrollata di adesivo. Pericolo di ustioni/danni sall’apparecchio!
2. I residui di adesivo nella camera di fusione non devono mai essere rimossi agendo con forza (ad es. con un raschietto o con un cacciavite) poiché ciò potrebbe danneggiare il rivestimento interno della camera di fusione.
3. Le cartucce di adesivo a caldo „congelate“ non devono mai essere staccate con violenza (ad es. con una tenaglia).

3.1 Messa in servizio

1. Inserire la spina elettrica in una presa con contatto di terra.
2. Accendere l‘apparecchio tramite l‘interruttore on-off (4). La spia di funzionamento rossa dell‘interruttore on-off (4) si accende.
   L‘apparecchio si riscalda immediatamente.
3. All’accensione il **LED di controllo è spento** (8),
   pertanto la pistola **non è pronta per l’uso**.
   Se il LED è acceso, la pistola è pronta per l’uso.
4. In caso di cartuccia di colla già inserita, è possibile che la colla fuoriesca dall‘ugello. Pertanto, collocare l‘apparecchio su un supporto idoneo. Far riscaldare l‘apparecchio per circa 10 minuti (secondo il tipo di adesivo).
5. Introdurre la cartuccia di adesivo a caldo attraverso l‘apertura sul lato posteriore dell‘apparecchio fino a farla entrare nella guaina isolante nera (7).

3.2 Regolazione della limitazione della corsa

Grazie alla limitazione della corsa viene registrata la posizione di fine corsa anteriore del grilletto. In questo modo l‘utente può

- regolare comodamente il grilletto
- impostare un dosaggio preciso dell‘adesivo per ogni corsa utile

Per la regolazione della limitazione della corsa, eseguire i seguenti passi:

1. Allentare il controdado (6a).
2. Regolare la vite di regolazione (6) in modo che il grilletto abbia la posizione iniziale desiderata ovv. venga applicata la quantità di colla desiderata per corsa utile.
3. Stringere il controdado (6a) per fissare la regolazione.

3.3 Indicazioni sull‘uso

Osservare le istruzioni di montaggio Döllken allegate per adesivi a caldo per ottenere sempre incollaggi perfetti.

- Le superfici da incollare devono essere a temperatura ambiente e privi di polvere, grasso ed umidità. Residui di cera, oli da taglio, ammorbidenti o impregnanti sui pezzi possono causare un distacco immediato o successivo dell‘incollaggio.
- Applicare l‘adesivo lentamente e in modo continuo per far sì che la temperatura dell‘adesivo non scenda al di sotto della temperatura di lavorazione.
- Non estrarre mai la vecchia cartuccia dall’apparecchio. In questo modo si potrebbe danneggiare il meccanismo di trasporto.

3.4 Pause/termine del lavoro

Disinserire l‘apparecchio tramite l‘interruttore di rete (4) se si prevede di non aver bisogno di adesivo per un lasso di tempo superiore ai 20…25 minuti.

L‘adesivo può rimanere nell‘apparecchio ed essere fuso nuovamente in un secondo momento.

3.5 Sostituzione dell‘ugello a gancio

Pericolo di ustioni!
Nelle fasi di lavoro descritte in seguito, indossare in ogni caso guanti termoisolanti!

Per la sostituzione di un ugello a gancio difettoso, eseguire le seguenti operazioni:

1. Far riscaldare l‘apparecchio.
2. Separare l‘apparecchio dalla rete staccando la spina elettrica.
3. Svitare l‘ugello a gancio difettoso (1) tramite una base adatta.
   In tal caso non azionare in nessun caso il grilletto per evitare la fuoriuscita incontrollata di adesivo.
4. Avvitare l‘ugello a gancio a mano.

In seguito l‘apparecchio può essere subito rimesso in funzione.

Nota
L’ugello a uncino è concepito per l’incollaggio degli zoccoli dal lato posteriore.
Proteggere da urti e piegature!

4 Manutenzione

L‘apparecchio non richiede manutenzione. Non presenta alcun pezzo soggetto a usura.

5 Riparazione

Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da elettricisti specializzati.

Per la propria sicurezza, sfruttare il nostro servizio di ricambio tempestivo ed economico.

6 Garanzia

L‘apparecchio è stato sviluppato e realizzato secondo le tecniche più avanzate. Offriamo all‘acquirente originario una garanzia sul funzionamento, sul materiale e sulla lavorazione in conformità alle norme legali. La normale usura è esclusa dalla garanzia.

La garanzia decade se è riscontrabile un utilizzo non regolamentare, un‘effrazione, l’utilizzo di un altro tipo di collante, una riparazione da parte di terzi o il montaggio di pezzi diversi dai pezzi di ricambio originali.

La garanzia copre la riparazione o sostituzione a nostra discrezione. È esclusa qualsiasi garanzia per danni indiretti poiché non possiamo influire sull‘impiego adeguato e a regola d‘arte dell‘apparecchio.

Rispettare le nostre condizioni generali di contratto!

7 Smaltimento

Smaltire l‘apparecchio, la confezione e gli accessori nel rispetto dell‘ambiente (ai sensi della direttiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003).

Attenersi anche alle leggi e direttive in vigore nel proprio paese.