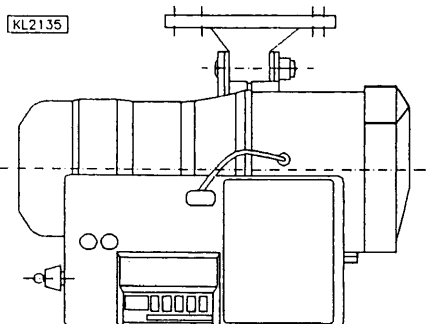


Data: 26/10/95 (IT)

Sostitutivo per: 8B31, 8B31E, 5G50

Sostituito da:



**- CAMPO D'IMPIEGO**

Macchine per cucire industriali di diversi fabbricanti particolarmente per le seguenti macchine per cucire:

DÜRKOPP-ADLER serie 1296FA  
 PFAFF tutte le serie con tagliafilo 900 (elettromagn. ed elettropneum.)

**Con possibilità di collegamento e/o uscita per:**

Tagliafilo magnetico (max. 3,0A)  
 Tagliafilo pneumatico (max. 3,0A)  
 Sollevamento piedino pressore (max. 6,5A/3A)  
 Raffreddamento dell'ago (max. 3,0A)

La potenza totale delle uscite è da limitare a 96VA!

Modulo fotocellula a riflessione per riconoscere il bordo del materiale

Alimentazione di corrente 24V = , max. 0,5A per ulteriori dispositivi supplementari

**- CARATTERISTICHE**

Il pannello di comando dispone d'un pannello d'impostazioni digitale per programmare tutti i parametri (funzioni, tempi, velocità, ecc.). E' possibile, inoltre, collegare al pannello di comando un modulo fotocellula a riflessione LSM001 (numeri d'ordinazione vedi Accessori Particolari).

**- Le seguenti funzioni sono disponibili ed adattabili alla macchina:**

- **PARTENZA LENTA "Softstart"**: Inserita/disinserita; numero dei punti e velocità ad inizio cucitura regolabili (2 punti non regolati nel momento della consegna).
- **POSIZIONE DI BASE**: Posizione dell'ago in caso di fermata durante la cucitura in alto/basso.
- **FORZA DI FRENATURA A MACCHINA FERMA**: Effetto di frenaggio regolabile.
- **SOLLEVAMENTO DEL PIEDINO PRESSORE**: In caso di fermata durante la cucitura sollevamento automatico/tramite pedale, dopo il taglio del filo sollevamento automatico/tramite pedale, ritardo alla partenza della macchina regolabile, inizio ritardo a partire dal piedino pressore sollevato.
- **TAGLIAFILO**: Può essere inserito e disinserto sul pannello di comando.
- **CAMPO DI VELOCITA'**: 70 n/min fino a 9900 n/min (dipendente dal tipo di macchina utilizzato).
- **LIMITAZIONE DELLA VELOCITA'**: Variabile durante la marcia e durante la fermata intermedia.

**- Quando la fotocellula non è collegata, quest'entrata può essere utilizzata per le seguenti funzioni di tasto e/o di commutazione:**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - AGO IN POSIZIONE ALTA/BASSA        | - BLOCCO DELLA MARCIA: stop posizionato;      |
| - AGO IN POSIZIONE ALTA              | contatto d'apertura/di chiusura selezionabile |
| - PUNTO SINGOLO: punto d'imbastitura | - BLOCCO DELLA MARCIA: stop non posizionato;  |
| - PUNTO COMPLETO                     | contatto d'apertura/di chiusura selezionabile |
| - AGO ALLA POSIZIONE 2               | - VELOCITA' AUTOMATICA                        |
|                                      | - VELOCITA' LIMITATA AZIONANDO IL PEDALE      |
|                                      | - PIEDINO PRESSORE SOLLEVATO                  |

Tramite l'attuatore interno s'inseriscono 12 gradini di velocità tra i quali il gradino 1 (velocità di posizionamento) ed il gradino 12 (velocità massima) sono regolabili. La velocità massima del valore impostato è gradualmente riducibile, ma il valore di base impostato della velocità massima non cambia. I gradini 2...11 (velocità intermedie) s'adattano automaticamente al rispettivo valore della velocità massima.

**- ENTITA' DELLA FORNITURA**

- 1 motore base con frizione elettromagnetica tipo V.... \*1)
- 1 pannello di comando tipo 8B81A con alimentazione tipo N30
- 1 sincronizzatore di posizionamento tipo P5-2

**1 gruppo particolari (composto da):**

- 1 paracinghia completo (per pulegge fino a 132 mm φ)
- 1 gruppo di piccoli particolari
- 1 zoccolo del motore
- 1 leva di fissaggio 1 e 2
- 1 documentazione

**1 gruppo accessori Z8 (composto da):**

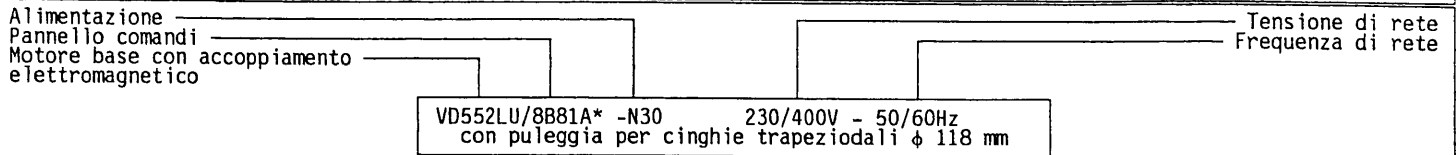
- 1 tirante completo
- 1 spina a 6 poli (Mes60)
- 1 puleggia per cinghia trapezoidale DIN42692-L (dimensioni secondo ordinazione)

**- ACCESSORI PARTICOLARI - CONSULTARE IL RETRO DEL FOGLIO**

\*1) Per i motori fornibili consultare la ultima pagina

• ACCESSORI PARTICOLARI; CON SOVRAPPREZZO:	No. ord.
<p><b>Paracinghia</b> (per pulegge fino a 180 mm <math>\phi</math>)  <b>Modulo fotocellula a riflessione</b> Variolux LSM001  <b>Magnete d'azionamento</b> Tipo EM1..(p. es. per sollevamento piedino pressore, ecc.)</p> <p><b>Cavo di prolungamento</b> per attuatore esterno, lunghezza ca. 750 mm, completo di spina ed accoppiamento per spina  <b>Cavo di prolungamento</b> per attuatore esterno, lunghezza ca. 1500 mm, completo di spina ed accoppiamento per spina  <b>Spina a 5 poli</b> con anello avvitabile per collegamento ad un'altro comando esterno  <b>Azionamento a pedale</b> Tipo FB302 per lavoro in piedi con cavo di connessione, lunghezza ca. 1400 mm e spina  <b>Cavo per l'equalizzazione del potenziale</b>, lunghezza 700 mm, LTY 2,5 mm<sup>2</sup>, grigio, con terminali a forcella da entrambi i lati  <b>Cavo di prolungamento</b> per sincronizzatore di posizionamento P5-., lunghezza ca. 1100 mm, completo di spina ed accoppiamento per spina  <b>Cavo di prolungamento</b> per sincronizzatore di posizionamento P5-., lunghezza ca. 315 mm, completo di spina ed accoppiamento per spina  <b>Interruttore a ginocchiera</b> tipo KN3 (interruttore a pulsante) con cavo di collegamento, lunghezza ca. 950 mm senza spina, per l'inserimento delle funzioni descritte sul retro del foglio  <b>Trasformatore per la luce per l'illuminazione del campo di cucitura</b></p> <p><b>Spina a 6 poli</b> con anello avvitabile (Mas 6100)  <b>Spina a 6 poli</b> (Mes 60)</p>	<p>7960012  6100028  per i modelli fornibili consultare il foglio tipologico per i magneti d'azionamento  1111845</p> <p>1111787</p> <p>0501278  4160018  1100313</p> <p>1111584</p> <p>1111229</p> <p>58.0013</p> <p>indicare per favore la tensione della rete e della lampada per l'illuminazione del campo di cucitura (6,3V oppure 12V)  0500703  0500457</p>

Esempio per un ordine d'un motore posizionario VARIOSTOP (serie 80 / 81)



\*Oltre alla definizione del tipo, la targhetta apposta sul pannello comandi indica lo stato di sviluppo (ad esempio, 8B81AY1). L'indicazione dello stato di sviluppo è tuttavia necessaria solamente in caso di domande per informazioni tecniche oppure in caso di riparazione.

**Motori base con accoppiamento elettromagnetico**

Tipo	Potenza (W)	Velocità (1/min)	Frequenza (Hz)	Tipo	Potenza (W)	Velocità (1/min)	Frequenza (Hz)	Tipo	Potenza (W)	Velocità (1/min)	Frequenza (Hz)
VD374 VD374U VD374LU	370	1400/ 1700	50/ 60	VD742 VD742U VD742LU	740	2800/ 3400	50/ 60	VE374 VE374LU	370	1400 oppure 1700	50 oppure 60
VD552 VD552LU	550	2800/ 3400	50/ 60					VE502 VE502LU	500	2900 oppure 3500	50 oppure 60
VD554* VD554U* VD554LU*	550	1400/ 1700	50/ 60	VD1102* VD1102U* VD1102LU*	1100	2800/ 3400	50/ 60	VE602 VE602LU	600	2900 oppure 3500	50 oppure 60

\*di serie con frizione rinforzata

**Codifica tipo per motori base con frizione elettromagnetica**

Simbolo per VARIOSTOP  
 Lettera di riferimento per il tipo di corrente  
 D = corrente trifase  
 E = corrente alternata monofase  
 Numero di riferimento per la potenza nominale  
 37 = 370W - disponibile per corrente trifase (quadripolare) e per corrente alternata monofase (quadripolare)  
 50 = 500W - disponibile per corrente alternata monofase (bipolare)  
 55 = 550W - disponibile per corrente trifase (bipolare oppure quadripolare)  
 60 = 600W - disponibile per corrente alternata monofase (bipolare)  
 74 = 740W - disponibile per corrente trifase (bipolare)  
 110 = 1100W - disponibile per corrente trifase (bipolare)  
 Esecuzioni speciali superiori a 1100 W a richiesta  
 Numero di riferimento per la polarità del motore  
 2 = bipolare (2800 e/o 2900/min per 50Hz, 3400 e/o 3500/min per 60Hz)  
 4 = quadripolare (1400/min per 50Hz, 1700/min per 60Hz)  
 Lettera di riferimento per collegamento della luce per l'illuminazione del campo di cucitura  
 senza lettera di riferimento = nessun collegamento della luce per l'illuminazione del campo di cucitura  
 L = presa dell'avvolgimento del motore: 6,3V oppure 12V - 20W (impiego limitato: osservare le norme di sicurezza!)  
 Lettera di riferimento per i modelli specifici rispetto ai vari paesi  
 senza lettera di riferimento = modello standard secondo la normativa VDE  
 U = modello con collaudo CSA (motori a corrente trifase in collegamento stella-triangolo senza collegamento della luce per l'illuminazione del campo di cucitura, motori a corrente trifase in collegamento stella con collegamento della luce per l'illuminazione del campo di cucitura per tensioni di rete fino a 230V, tutti i motori a corrente alternata monofase)

**V D 5 5 2 L U**