

7.5 TABELLA LUBRIFICANTI, OLI IDRAULICI E DI LUBRIFICAZIONE

094.0014.2700-06

Idraulica



- Utilizzare soltanto olio indicato sul gruppo (HLP 46 DIN 51 524) !



- In caso di non osservanza decade la garanzia ! -

Per la scelta dei tipi di olio vedi la tabella sottoindicata.

Lubrificazione



- Utilizzare soltanto olio indicato sul gruppo di lubrificazione (CG LP 68 DIN 51 502) e per la trasmissione a ruoto elcoidale e vite senza fine secondo DIN 51 517 CLP 460 !



- In caso di non osservanza decade la garanzia ! -

Per la scelta dei tipi di olio vedi la tabella sottoindicata.

- L'ordinamento dei lubrificanti risponde a DIN 51 519.
- La sequenza delle marche riportate non è una classificazione.
- In caso vogliate acquistare i lubrificanti da un fornitore qui non riportato, esigeteli di marca, adeguati e con le stesse proprietà.



- Danni alla macchina risultanti dall' utilizzo di lubrificanti inadatti o dalla non osservanza delle ns. istruzioni sui lubrificanti stessi, non rientrano nella garanzia del fornitore



TAVOLA SINOTTICA DEGLI OLII IDRAULICI E DEI LUBRIFICANTI

094.0015.2300-06

Ordinamento secondo DIN 51 519

PRODUTTORE DEL LUBRIFICANTE	OLIO IDRAULICO	OLIO LUBRIFICANTE
	DIN 51 524 - HLP 46	DIN 51 502 - CGLP 68
	Viscosità media √ 40°C= 46 mm ² /s	Viscosità media √ 40°C= 68 mm ² /s
	Denominazione fornitori	Denominazione fornitori
	Aral Vitam GF 46	Aral Deganit B 68
	BP Energol HLP 46	BP Energol HP-C 68 (GHL 68 international)
	CASTROL Hypsin AWS 46	Castrol Magnaglide D68
	NUTO H 46	FEBIS K 68
	RENOLIN B 15	RENEP 2
	Mobil DTE 25	Mobil Vactra Oil No. 2
	Shell Tellus Oel 46	Shell Tonna Oel T 68
	Astron HLP 46	Novan CGLP 68

- La sequenza delle marche riportate non è una classificazione.
- In caso vogliate acquistare i lubrificanti da un fornitore qui non riportato, esigeteli di marca, adeguati e con le stesse proprietà.
- **Danni alla macchina risultanti dall'utilizzo di lubrificanti inadatti o dalla non osservanza delle ns. istruzioni sui lubrificanti stessi, non rientrano nella garanzia del fornitore.**



TABELLA DEI LUBRIFICANTI E DEGLI OLII DI LUBRIFICAZIONE SECONDO ISO VG-460

094.0015.2400-06

Ordinamento secondo DIN 51 519

PRODUTTORE DEL LUBRIFICANTE	OLIO LUBRIFICANTE
	DIN 51 517 CLP 460
	Viscosità media $\sqrt{40^{\circ}\text{C}} = 460 \text{ mm}^2/\text{s}$
	Denominazione fornitori
	Spartan EP 460
Mobil	Mobilgear 634
	Omala Oel 460
Klüber	Unimoly – Oil 460

- La sequenza delle marche riportate non è classificazione.
- In caso vogliate acquistare i lubrificanti da un fornitore qui non riportato, esigeteli di marca, adeguati e con le stesse proprietà.
- Danni alla macchina risultanti dall'utilizzo di lubrificanti inadatti o dalla non osservanza delle ns. istruzioni sui lubrificanti stessi, non rientrano nella garanzia del fornitore.



TABELLA DEI LUBRIFICANTI E DEGLI GRASSO

	Grasso
	DIN 51825 Viscosità NLGI 00
	Aralub FD 00
	Energrease Z S 00
	Low-viscosity grease
	Renolit Duraplex EP00
	Gargoyle Grease 00
	Orona 00
	Retinax G
ZELLER & GMELIN	Grasso DIVINOL CENTRAL 00

Documentazione tecnica

MANUALE DELLA MACCHINA

394.1325.0417-36
Foglio 1 di 2

8 CONTENUTO DEI RACCOGLITORI (è abbinato ai numeri dei capitoli 0-9)

394.1325.0417-36

Raccoglitore 0: Documentazione dei subfornitori

Raccoglitore 0.1: * Trasportatore trucioli

Raccoglitore 0.2: * Impianto lubrificante centralizzato
- olio
- grasso
* Lubrificazione a circolazione
* Centralina idraulica

Raccoglitore 0.3: * Mandrino di serraggio
* Dispositivo per il controllo fresa
* Utensile
* Gruorientabile

Raccoglitore 0.4: * Eventuali integrazioni varie

Raccoglitori 1-9: Disegni dei gruppi costruttivi, schemi, ecc.
(vedi indice all'inizio del raccoglitore 1)

CONTENUTO DEI RACCOGLITORI (CONTINUAZIONE)

RACCOGLITORE 1-9

SCHEMI E DISEGNI

RACCOGLITORE 1

INSTALLAZIONE MACCHINA

- Schema d'installazione 00.1325.3081-10
- Portapulpito comando 17.1114.0101-20
- Piano utensili 50.1325.0124-01
- Piano utensili 50.1325.0125-01
- Piano utensili 50.1325.0126-01
- Schema di lavorazione 00.1325.0547-02
- Schema di lavorazione 00.1325.0548-02
- Schema di lavorazione 00.1325.0549-02
- Schema trasmissione 00.1325.2016-35

RACCOGLITORE 2:

SERRAGGIO SUPPLEMENTARE

- Serraggio supplementare 37.1325.0161-01

RACCOGLITORE 3:

COMANDO D'AVANZAMENTO

- Asse logitudinale 10.1325.0120-00
- Schema di camma 10.1325.0112-01

RACCOGLITORE 4:

SLITTA TRASVERSALE

- Slitta trasversale sinistro/destro 11.1325.0113-10

RACCOGLITORE 5:

DISPOSITIVO DI FRESATURA

- Dispositivo di fresatura sin./des. 12.1325.0156-01 fg.1-5
- Dispositivo di fresatura 12.1325.0156-30 fg.1-2
- Schema di camma 12.1325.0155-00 fg.1-2

RACCOGLITORE 6:

LUBRIFICAZIONE, PARTE PNEUMAT.

- Schema lubrificazione con olio 300.1325.0417-10 fg.1-13
- Schema lubrificazione con grasso 300.1325.0417-15 fg.1-3
- Schema lubrificazione circolazione 300.1325.0417-11 fg.1-3
- Schema pneumatico 300.1325.0417-20 fg.1-5

RACCOGLITORE 7:

IDRAULICA

- Schema idraulico 300.1325.0417-00 fg.1-31

RACCOGLITORE 8:

ACCESSORI

- Disp.serr./cil.serr. vedi sinistro 07.1325.0140-00 fg. 1-2
- Disp.serr./cil.serr. vedi destro 07.1325.0140-40 fg. 1-2
- Alloggiamento utensili 12.1325.0166-00
- Porta utensili 44.1325.0110-00
- Dispositivo di sospensione 44.1325.0111-60
- Dispositivo di montaggio 50.1325.0100-03

RACCOGLITORE 9:

NON OCCUPATO

•