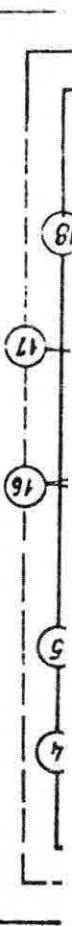


Shell

hell Vitrea 33
hell Corneo

hell Alvania
ease 2



Schmieranleitung

Schmier- methode	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge
Baugruppe oder -teil	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge	Schmiermit- tel	Schmiermit- telmenge
Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Körper (Ständer)	Olmasz 26	1,2 g
Körper (Ständer)	Olmasz 26	1,2 g	Schmierbüch- sen und Kette	Schmierbüch- sen und Kette	1,2 g	Körper (Ständer)	Olmasz 26	1,2 g	Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g
Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Führungs- lager	Olmasz 26	1,2 g
Support	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Support	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g
Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g	Spindelstock	Olmasz 26	1,2 g
Support	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Support	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Vorschubkasten	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Vorschubkasten	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Getriebe- und Vorschubkasten	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Getriebe- und Vorschubkasten	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g
Elektromotor und Elektropumpe	Olmasz 26	1,2 g	Handschmie- rung	Handschmie- rung	1,2 g	Elektromotor und Elektropumpe	Olmasz 26	1,2 g	Gegenhalter	Olmasz 26	1,2 g

Ausführliche Anleitung zum Füllen der nachstehenden Schmierstellen:

- Pos. Nr. 3 - Spindelstock in rückwärtige Endstellung verschieben und erst dann schmieren.
- Pos. Nr. 13 - Gegenhalter nach rückwärts verschieben, dass das Schmierloch zwischen den oberen Spindelstockführungen sichtbar wird.
- Pos. Nr. 14 - Gegenhalter derart nach rückwärts verschieben, dass die Stirnflächen des Gegenhalters und des Spindelstockes in einer Ebene zu stehen kommen, und erst dann Öl in den Behälter einfüllen.
- Pos. Nr. 18 - Support derart in obere Stellung verschieben, dass eine Schmierbüchse aufdecken
- Pos. Nr. 21 - Öl erstmalig nach 200 Betriebsstunden der Maschine wechseln und Filter reinigen. Dann alle 2400 Betriebsstunden Öl wechseln. Mit fortschreitendem Ölverbrauch Öl vorrat im Behälter nach Öl-standanzeiger für Pos. 21 ergänzen.
- Pos. e - zum Vorfüllen der Pumpe. Falls die Schmierpumpe kein Öl fördert (am Öldurchflussanzeiger überprüfen), sind die Muttern abzuschrauben und die gleiche Ölsorte ist einzufüllen wie diejenige, die zum Schmieren verwendet wird.

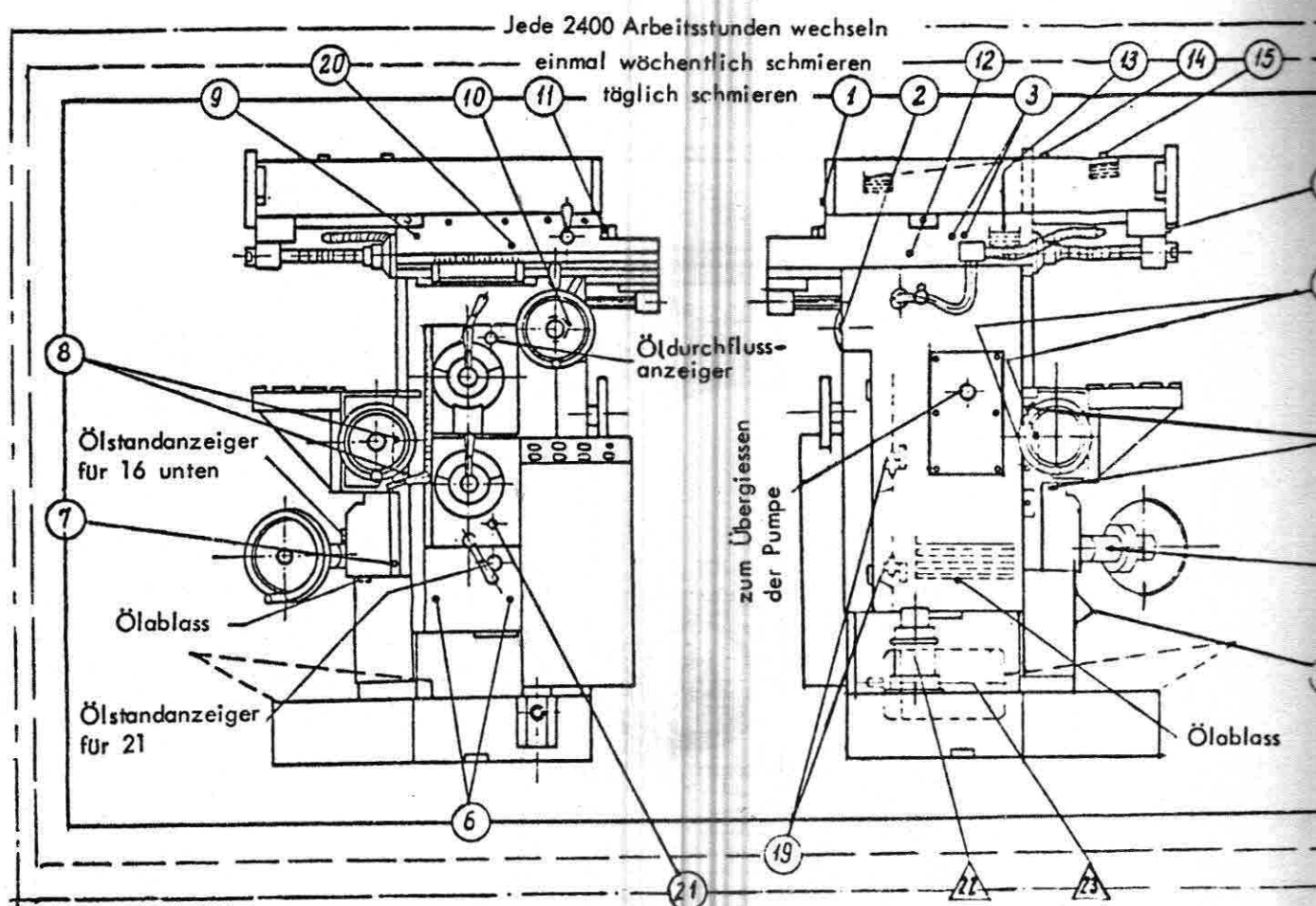
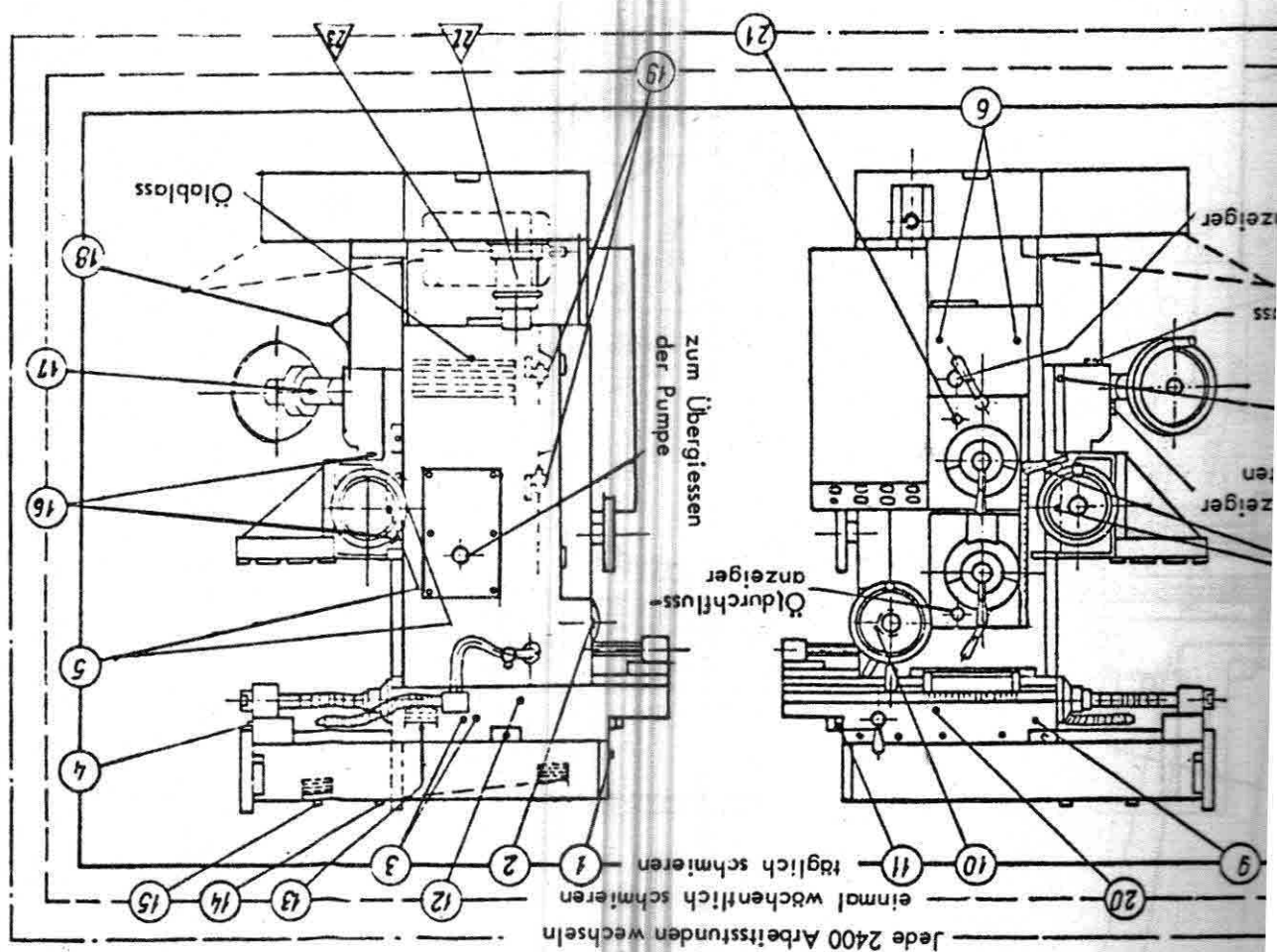


Tabelle der gleichwertigen Schmiermittel

Baugruppe oder Bau- teil an Stelle	Schmiermittelsorte laut					
	PN	TGL 14819	BP	Castrol	Esso	Mobil
① ÷ ②①	Olmasz 26	Schmieröl R20	BP Energol HP20 BP Energol CS100	Perfecto NN	Teresso 52 Esstic 50Vol50	Mobil DTE Oil Heavy Medium Mobil Vactra Oil Heavy Rubrex Oil
△22 △23	Smar LT2	Ceritol K3	BP Energ grease L2 Multipurpose oder IS2	Spheeroll M3	Multipurpose Grease	Mobiplex 47 Mobilux Greasen2 Mobilgrease Special

Tabelle der gleichwertigen Schmiermittel					
Schmiermittelsorte laut					
PN	TGL 14819	BP	Castrol	Esso	Mobil
Olmaz 26	Schmieröl R20	BP Energol HP20 CS100 BP Energol	Perfetto NN	Tereso 52 Essic 50V ^o /50	Mobil DTE Öl Heavy Medium Mobil Vactra Oil Heavy Rubrex Oil
Smar LT2	Ceritol K3	BP Energase L2 Multipurpose oder IS2	Spheroil M3	Multipurpose Grease	Mobiplex 47 Mobilux Greasen 2 Special Mobilgrease
					Shell Alvania Grease 2
					Shell Vitrea 33 Shell Carnea 33
					Shell



Schmiererle	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	17	19	4	12	1	14	15	1	20	21	22	23
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	---	----	---	----	----	---	----	----	----	----