

„Antrieb für Auslage CP 38“

Zwischenprüfung 2005

I. Halbzeuge (handelsüblich) nach DIN, die jeder Prüfungsteilnehmer mitzubringen hat:**Alle Teile werden nach Zeichnung vorgefertigt.**

1.	4 Koppelstangen	Fl 15 x 6 x 74	DIN EN 10278	S235JRG2C+C	Pos. Nr.:	03
2.	2 Schubstangenlager	Fl 20 x 6 x 40	DIN EN 10278	S235JRG2C+C	Pos. Nr.:	04
3.	1 Schubstange	Rd 12 x 128	DIN EN 10087	11SMn30+C	Pos. Nr.:	05
4.	1 Steg	Vkt 15 x 15 x 62	DIN EN 10278	S235JRG2C+C	Pos. Nr.:	06
5.	2 Antriebsstangen	Fl 15 x 6 x 74	DIN EN 10278	S235JRG2C+C	Pos. Nr.:	07
6.	2 Antriebshebel	Fl 20 x 15 x 54	DIN EN 10278	S235JRG2C+C	Pos. Nr.:	08
7.	2 Bundbolzen	Rd 12 x 35	DIN EN 10087	11SMn30+C	Pos. Nr.:	09
8.	1 Bandrolle	Rd 30 x 82	DIN EN 10087	11SMn30+C	Pos. Nr.:	10
9.	1 Haltewinkel	50 x 25 x 3 x 49	DIN EN 573-3	EN AW5754	Pos. Nr.:	11
10.	1 Distanzscheibe	Rd 20 x 10	DIN EN 10087	11SMn30+C	Pos. Nr.:	22
11.	2 Winkel	40 x 20 x 3 x 22	DIN EN 573-3	EN AW5754	Pos. Nr.:	43
12.	2 Winkel	40 x 20 x 3 x 34	DIN EN 573-3	EN AW5754	Pos. Nr.:	44
13.	1 Grundplatte	Fl 50 x 10 x 97	DIN EN 485-3	EN AW5754	Pos. Nr.:	45
14.	1 Grundplatte	Fl 60 x 10 x 37	DIN EN 485-3	EN AW5754	Pos. Nr.:	46
15.	1 Grundplatte	Fl 60 x 10 x 44	DIN EN 485-3	EN AW5754	Pos. Nr.:	47

II. Normteile, die jeder Prüfungsteilnehmer mitzubringen hat:

1.	4 Stelling		DIN 705	A10-St	Pos. Nr.:	22
2.	2 Hülsenfreilauf	HF 10 x 14 x 12		INA/HF1012	Pos. Nr.:	21
3.	11 Zylinderschraube	M6 x 16	DIN ISO 4762	8.8	Pos. Nr.:	14
4.	3 Zylinderschraube	M6 x 20	DIN ISO 4762	8.8	Pos. Nr.:	15
5.	3 Sechskantmutter	M6 - 05	DIN ISO 4035		Pos. Nr.:	16
6.	1 Sechskantmutter	M16 x 1,5 - 05	DIN ISO 4035		Pos. Nr.:	17
7.	2 Gewindestift	M5 x 10	DIN ISO 4029	45H	Pos. Nr.:	18
8.	2 Gewindestift	M5 x 5	DIN ISO 4029	45H	Pos. Nr.:	19
9.	8 Zylinderschraube	M6 x 10	DIN ISO 4762	8.8	Pos. Nr.:	48
10.	10 Zylinderschraube	M4 x 20	DIN ISO 1207	5.8	Pos. Nr.:	49
11.	2 Zylinderschraube	M4 x 25	DIN ISO 1207	5.8	Pos. Nr.:	50
12.	4 Zylinderschraube	M4 x 35	DIN ISO 1207	5.8	Pos. Nr.:	51
13.	1 Zylinderschraube	M6 x 25	DIN ISO 4762	8.8	Pos. Nr.:	52

III. Standardteile, die jeder Prüfungsteilnehmer mitzubringen hat:

1.	1 Grundplatte				Pos. Nr.:	01
2.	2 Montagewinkel 100				Pos. Nr.:	02

IV. Pneumatikteile, die jeder Prüfungsteilnehmer mitzubringen hat:

1.	1 Doppeltwirkender Zylinder	DSN-16 50P	DIN ISO 6432	Festo 5059	Pos. Nr.:	29
2.	2 Drucktaster	K-3-M5		Festo 3660	Pos. Nr.:	30
3.	1 Ventil 5/2 Wege	VL-5-1/8-B		Festo 31000	Pos. Nr.:	31
4.	2 Drosselrückschlagventile	GR 1/8-B		Festo 151215	Pos. Nr.:	32
5.	1 Wechselventil ODER-Funktion	OS-1/8-B		Festo 6681	Pos. Nr.:	33
6.	1 Verteilerstück	FR-4-1/8-B		Festo 6701	Pos. Nr.:	34
7.	2 Schalldämpfer	UC-1/8		Festo 161419	Pos. Nr.:	35
8.	1 Gabelkopf	GS-M6	DIN ISO 8140	Festo 3110	Pos. Nr.:	36
9.	6 Schnellverschraubungen	CK-M5-PK-4		Festo 3562	Pos. Nr.:	37
10.	3 Schnellverschraubungen	CK-1/8-PK-4		Festo 2027	Pos. Nr.:	38
11.	4 Schnellverschraubungen	LCK-M5-PK-4		Festo 4562	Pos. Nr.:	39
12.	20 Schnellverschraubungen	LCK-1/8-PK-4		Festo 4469	Pos. Nr.:	40
13.	1 Schlauch ø 4 mm, L = 3,0 m	PU-4BLAU		Festo 6204	Pos. Nr.:	41

Die unter I. aufgeführten Halbzeuge sind entsprechend den Freimaßen DIN ISO 2768-m vorzubereiten.**Die unter I. aufgeführten Halbzeuge, Pos. 43–47 passen nur für Festoteile.**

Die auf dieser Liste aufgeführten Teile können bei der Fa. WINDMÖLLER & HÖLSCHER Ausbildungs GmbH, Münsterstr. 50, D-49525 Lengerich, Tel.: +49 5481 143885, oder Fax: +49 5481 14-3181 bestellt werden.

Die Pneumatikteile der Pos. IV. können auch bei der Fa. Festo Didactic bestellt werden.