

DRAWINGS CATALOGUE

**OF SELECTED DAKO AIR BRAKE PARTS
INTERCHANGEABLE FOR BRAKE PARTS
OF OTHER PRODUCERS**



DAKO-CZ

**BRAKE
SYSTEMS**

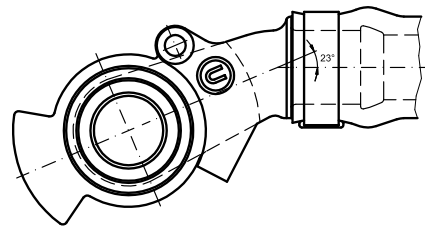
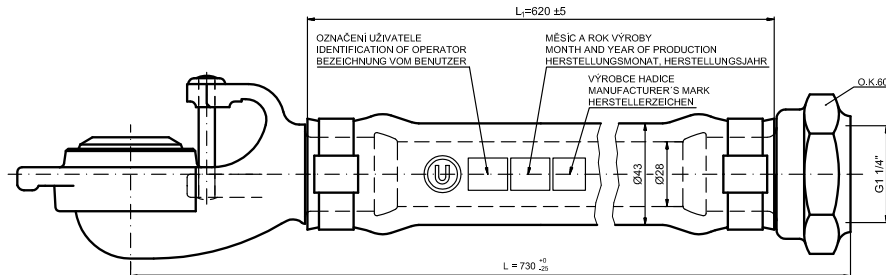
CONTENT

1. BRAKE COUPLINGS	3	9. AIR FILTERS	71
1.1 Brake coupling DAKO – normal type		9.1 Air filter G 3/8"	
1.2 Brake coupling DAKO – mirror type		9.2 Air filter G 1/2"	
1.3 Braided hose coupling DAKO		9.3 Air filter 3/4"	
1.4 Hose coupling DAKO BH		10. DUST COLLECTORS	76
Of course, DAKO-CZ, a.s. is able to ensure brake couplings with other length – according to customers requirements.		10.1 Dust collector 1"	
2. COUPLING COCKS DAKO KK	26	10.2 Dust collector 1 1/4"	
2.1 Coupling cock DAKO KK 1 1/4" – left design		11. DIRECT COCKS DAKO KZ and KZS	79
2.2 Coupling cock DAKO KK 1 1/4" – right design		11.1 Direct cock DAKO KZ 1"	
2.3 Coupling cock DAKO KK 1" – left design		- right type with venting or without venting	
2.4 Coupling cock DAKO KK 1" – right design		- left type with venting or without venting	
3. CHANGE OVER DEVICES DAKO	28	11.2 Direct cock DAKO KZ 3/4"	
3.1 Change over device DAKO G-P		- right type with venting or without venting	
3.2 Change over device DAKO "Load – Empty"		- left type with venting or without venting	
3.3 Change over device DAKO "On – Off"		11.3 Direct cock DAKO KZ 1/2"	
3.4 Change over device DAKO P-R		- right type with venting or without venting	
4. LOAD WEIGHING VALVE DAKO SL2 + GUIDING PLATES	33	- left type with venting or without venting	
4.1 Load weighing valve DAKO SL2		11.4 Direct cock DAKO KZ 3/8"	
4.2 Load weighing valve DAKO SL2		- right type with venting or without venting	
4.3 Guiding plate		- left type with venting or without venting	
5. BRAKE CYLINDERS DAKO TB	40	11.5 Direct cock DAKO KZS 1"	
5.1 Brake cylinders DAKO TB without fulcrum bracket – 8", 9", 10", 12", 14", 16"		- right type with venting or without venting	
5.2 Brake cylinders DAKO TB with fulcrum bracket – 8", 9", 10", 12", 14", 16"		- left type with venting or without venting	
6. DISC BRAKE PAD HOLDERS	53	11.6 Direct cock DAKO KZS 1/2"	
6.1 Disc brake pad holder 350 cm ² – right and left design		- right type with venting or without venting	
6.2 Disc brake pad holder 400 cm ² – right and left design		- left type with venting or without venting	
7. DIAGNOSTIC CONNECTORS	56	11.7 Direct cock DAKO KZS 3/4"	
7.1 Diagnostic connector without nozzle – 1/4"		- right type with venting or without venting	
7.2 Diagnostic connector with nozzle – 1/4"		- left type with venting or without venting	
7.3 Diagnostic connector without nozzle – 1/2"		12. NON-RETURN VALVES DAKO	87
7.4 Diagnostic connector with nozzle – 1/2"		12.1 Non-return valve DAKO JV6 – four designs	
7.5 Measuring device		12.2 Non-return valve DAKO JV10 – four designs	
8. BRAKING INDICATORS	62	12.3 Non-return valve DAKO JV15 – four designs	
8.1 Two – window braking indicator		12.4 Non-return valve DAKO JV25 – four designs	
8.2 One – window braking indicator		13. AIR COUPLINGS	92

1. BRAKE COUPLINGS

- 1.1 Brake coupling DAKO - normal type
 - 1.2 Brake coupling DAKO - mirror type
 - 1.3 Braided hose coupling DAKO
 - 1.4 Hose coupling DAKO BH
- Of course, DAKO-CZ, a.s. is able to ensure brake couplings with other length
- according to customers requirements.





TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK	11 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR	-40 ... +70°C
PRŮCHODNOST / CONTINUITY / DURCHGÄNGIGKEIT	Ø22
PROVEDENÍ SPOJKY / DESIGN OF HALF COUPLING / DURCHFÜHRUNG DER BREMSKUPPLUNG	UIC 541-1
TŘÍDA HOŘLAVOSTI / PREDICAMENT OF HOSE FLAMMIBILITY / KLASSE DER KUPPLUNGSBRENNBARKEIT	DIN 5510-2 S3
TŘÍDA TVOŘENÍ KOUŘE / PREDICAMENT OF SMOKE CREATION / KLASSE DER RAUCHBILDUNG	DIN 5510-2 SR1
HMOTNOST / MASS / GEWICHT	2,35 kg

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

BRZDOVÁ SPOJKA / HALF COUPLING / BREMSKUPPLUNG **DAKO**

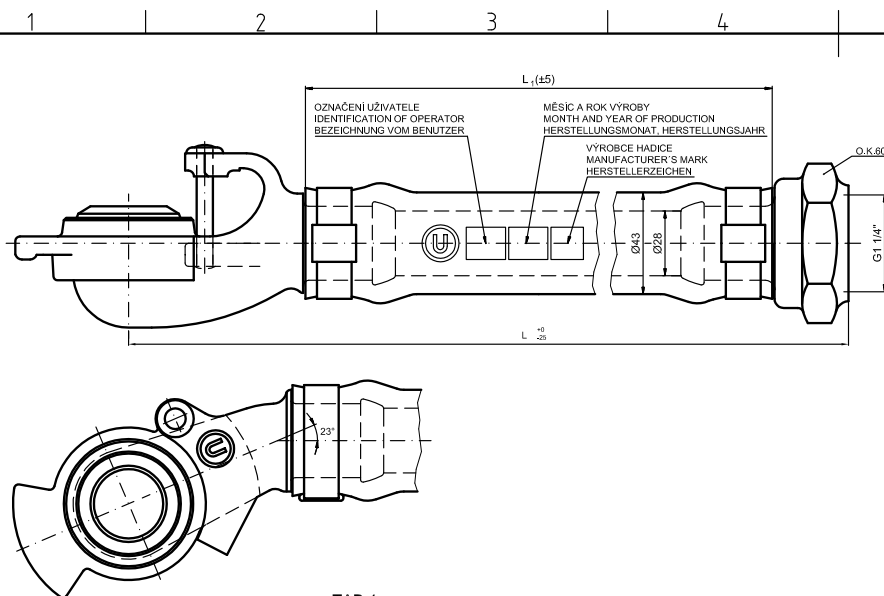
ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **90150-133/x**

OZNAČENÍ UŽIVATELE / IDENTIFICATION OF OPERATOR / BEZEICHNUNG VOM BENUTZER - TAB.1

TAB.1

1	BEZ OZNAČENÍ NO IDENTIFICATION OHNE BEZECHNUNG
2	ČD
3	PKP
4	ZSSK
5	AAE
6	DB
7	CFL
8	SBB
9	MÁV
10	SNTF
11	ZSSKC
12	GATX

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	28.3.2023		A3
Checked Gepr.			N
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	90150-133		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK	11 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR	-40 ... +70°C
PRŮCHODNOST / CONTINUITY / DURCHGÄNGIGKEIT	Ø22
PROVEDENÍ SPOJKY / DESIGN OF HALF COUPLING / DURCHFÜHRUNG DER BREMSKUPPLUNG	UIC 541-1
TŘÍDA HOŘLAVOSTI / PREDICAMENT OF HOSE FLAMMIBILITY / KLASSE DER KUPPLUNGSBRENNBARKEIT	DIN 5510-2 S3
TŘÍDA TVOŘENÍ KOUŘE / PREDICAMENT OF SMOKE CREATION / KLASSE DER RAUCHBILDUNG	DIN 5510-2 SR1

TAB.1

Délka spojky Coupling length Länge der Kupplung	Délka hadice Hose length Länge des Schlauches	Hmotnost Mass Gewicht	Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.
870 mm	760 mm	2,55 kg	90150-134/x
1010 mm	900 mm	2,70 kg	90150-135/x
1160 mm	1050 mm	2,90 kg	90150-136/x
1310 mm	1200 mm	3,10 kg	90150-137/x
1710 mm	1600 mm	3,60 kg	90150-138/x
1830 mm	1720 mm	3,75 kg	90150-139/x
720 mm	610 mm	2,30 kg	90150-144/x
670 mm	560 mm	2,10 kg	90150-149/x
1075 mm	965 mm	2,80 kg	90150-151/x
770 mm	660 mm	2,40 kg	90150-152/x
905 mm	795 mm	2,60 kg	90150-153/x
565 mm	455 mm	1,80 kg	90150-154/x
775 mm	665 mm	2,40 kg	90150-155/x
810 mm	700 mm	2,50 kg	90150-157/x
923 mm	813 mm	2,22 kg	90150-159/x
1110 mm	1000 mm	2,90 kg	90150-170/x
820 mm	710 mm	2,10 kg	90150-172/x
1910 mm	1800 mm	3,90 kg	90150-173/x
1200 mm	1090 mm	3,10 kg	90150-175/x
830 mm	720 mm	2,11 kg	90150-177/x
510 mm	400 mm	1,70 kg	90150-178/x

TAB.2

1	BEZ OZNAČENÍ NO IDENTIFICATION OHNE BEZEICHNUNG
2	ČD
3	PKP
4	ZSSK
5	AAE
6	DB
7	CFL
8	SBB
9	MÁV
10	SNTF
11	ZSSKC
12	GATX

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

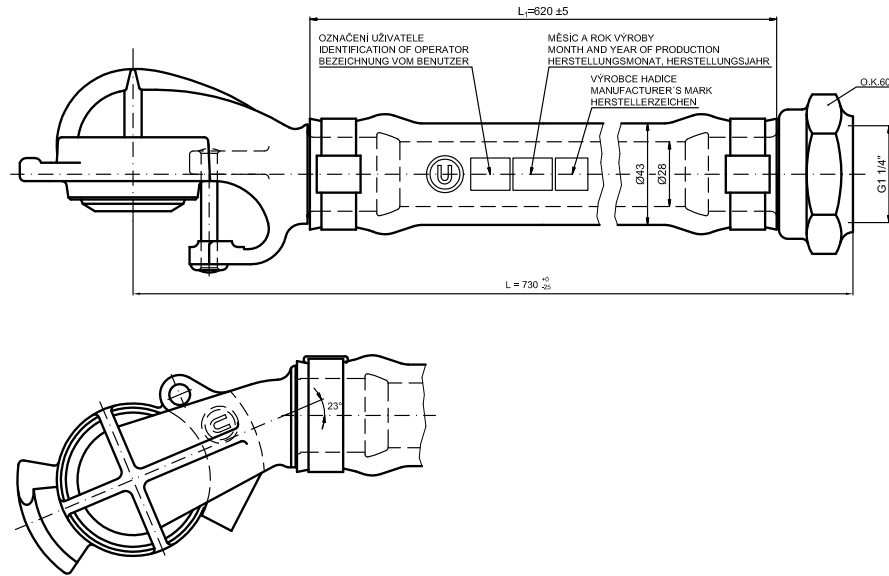
BRZDOVÁ SPOJKA / HALF COUPLING / BREMSKUPPLUNG DAKO

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **90150-1xx/x**

TAB.1

OZNAČENÍ UŽIVATELE / IDENTIFICATION OF OPERATOR /
BEZEICHNUNG VOM BENUTZER - TAB.2

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	11.4.2023		A3
Checked Gepr.			N
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	90150-134		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK	11 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR	-40 ... +70°C
PRŮCHODNOST / CONTINUITY / DURCHGÄNGIGKEIT	Ø22
PROVEDENÍ SPOJKY / DESIGN OF HALF COUPLING / DURCHFÜHRUNG DER BREMSKUPPLUNG	UIC 541-1
TŘÍDA HOŘLAVOSTI / PREDICAMENT OF HOSE FLAMMIBILITY / KLASSE DER KUPPLUNGSBRENNBARKEIT	DIN 5510-2 S3
TŘÍDA TVOŘENÍ KOUŘE / PREDICAMENT OF SMOKE CREATION / KLASSE DER RAUCHBILDUNG	DIN 5510-2 SR1
HMOTNOST / MASS / GEWICHT	2,35 kg

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

BRZDOVÁ SPOJKA ZRCADLOVÁ / HALF COUPLING DAKO
MIRROR TYPE / BREMSKUPPLUNG SPIEGELIG

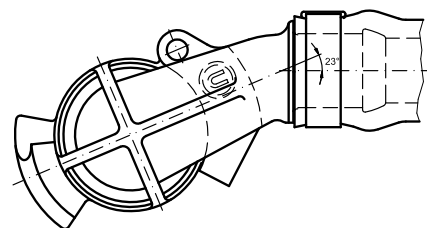
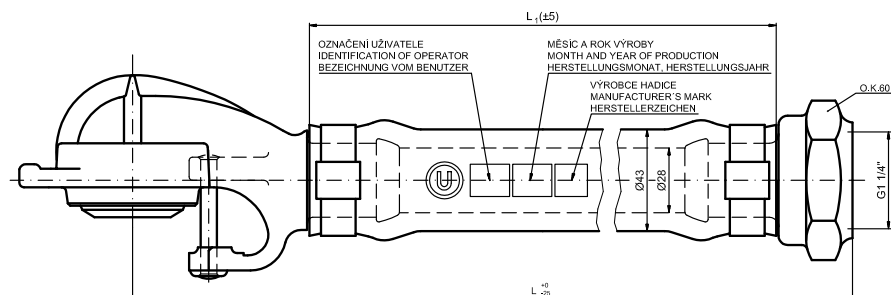
ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **90150-140/x**

OZNAČENÍ UŽIVATELE / IDENTIFICATION OF OPERATOR /
BEZEICHNUNG VOM BENUTZER - TAB.1

TAB.1

1	BEZ OZNAČENÍ NO IDENTIFICATION OHNE BEZEICHNUNG
2	ČD
3	PKP
4	ZSSK
5	AAE
6	DB
7	CFL
8	SBB
9	MÁV
10	SNTF
11	ZSSKC
12	GATX

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	28.3.2023		A3 N
Checked Gepr.			BRZDOVÁ SPOJKA ZRCADLOVÁ HALF COUPLING BREMSKUPPLUNG
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	90150-140		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK	11 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR	-40 ... +70°C
PRŮCHODNOST / CONTINUITY / DURCHGÄNGIGKEIT	Ø22
PROVEDENÍ SPOJKY / DESIGN OF HALF COUPLING / DURCHFÜHRUNG DER BREMSKUPPLUNG	UIC 541-1
TŘÍDA HOŘLAVOSTI / PREDICAMENT OF HOSE FLAMMIBILITY / KLASSE DER KUPPLUNGSBRENNBARKEIT	DIN 5510-2 S3
TŘÍDA TVOŘENÍ KOUŘE / PREDICAMENT OF SMOKE CREATION / KLASSE DER RAUCHBILDUNG	DIN 5510-2 SR1

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

BRZDOVÁ SPOJKA ZRCADLOVÁ / HALF COUPLING DAKO
MIRROR TYPE / BREMSKUPPLUNG SPIEGELIG

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **90150-1xx/x**

TAB.1

OZNAČENÍ UŽIVATELE / IDENTIFICATION OF OPERATOR / BEZEICHNUNG VOM BENUTZER - TAB.2

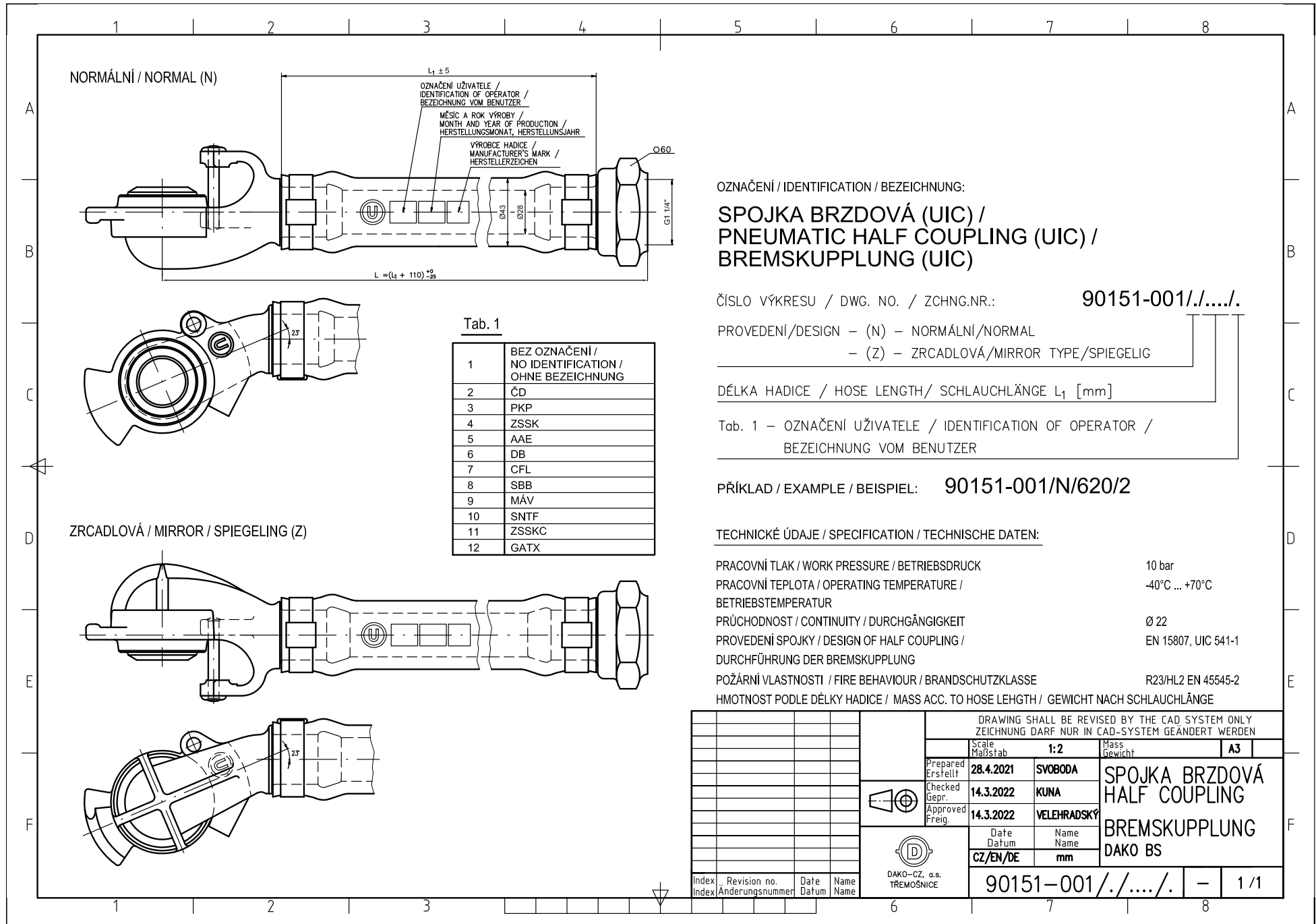
TAB.2

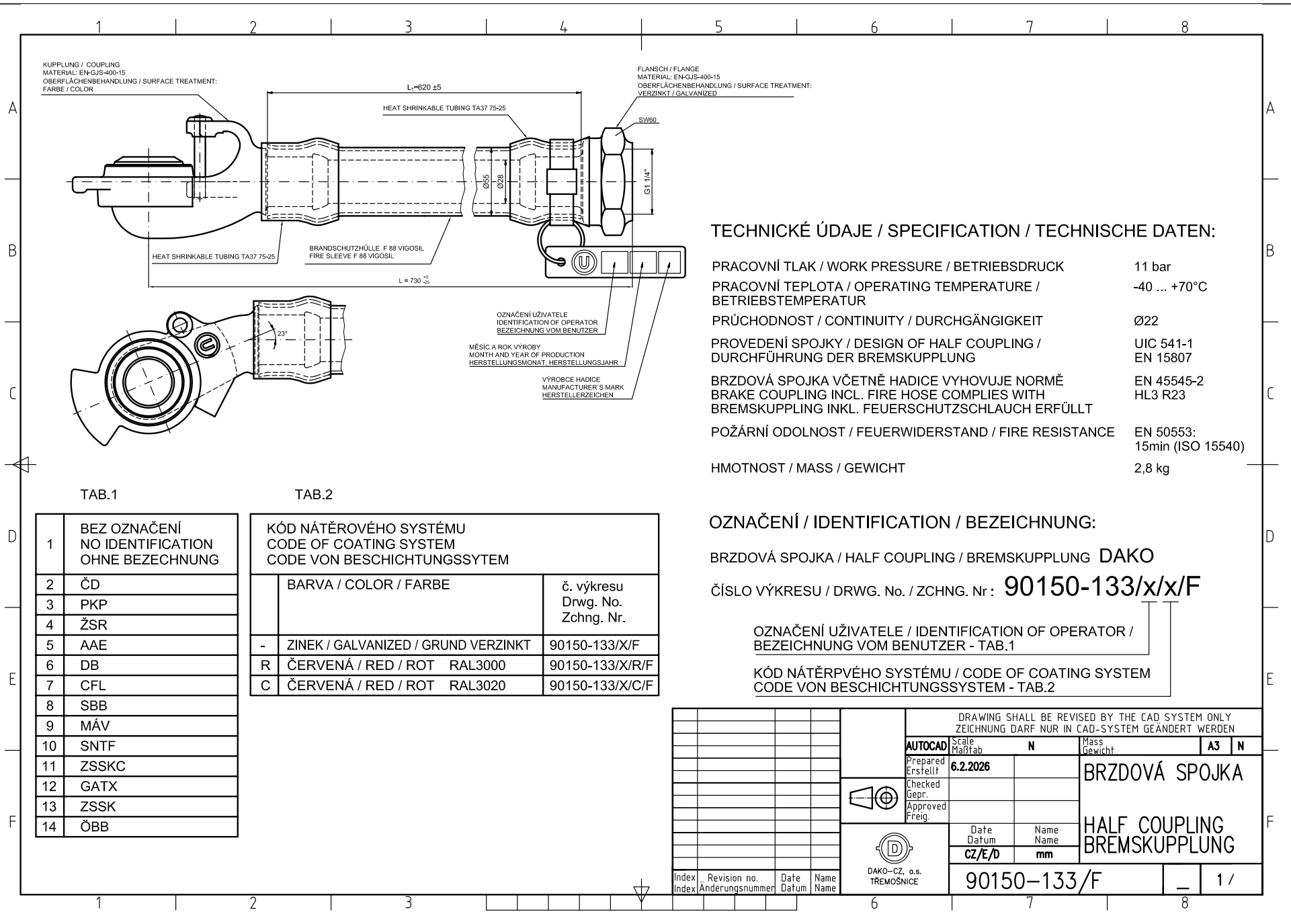
1	BEZ OZNAČENÍ NO IDENTIFICATION OHNE BEZEICHNUNG
2	ČD
3	PKP
4	ZSSK
5	AAE
6	DB
7	CFL
8	SBB
9	MÁV
10	SNTF
11	ZSSKC
12	GATX

TAB.1

Délka spojky Coupling length Länge der Kupplung	Délka hadice Hose length Länge des Schlauches	Hmotnost Mass Gewicht	Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.
870 mm	760 mm	2,70 kg	90150-141/x
1010 mm	900 mm	2,85 kg	90150-142/x
775 mm	665 mm	2,55 kg	90150-174/x
830 mm	720 mm	2,60 kg	90150-176/x
510 mm	400 mm	1,70 kg	90150-179/x

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	11.4.2023		A3
Checked Gepr.			N
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	BRZDOVÁ SPOJKA
	CZ/E/D	mm	HALF COUPLING BREMSKUPPLUNG
	90150-141		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name





TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK	11 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR	-40 ... +70°C
PRŮCHODNOST / CONTINUITY / DURCHGÄNGIGKEIT	Ø22
PROVEDENÍ SPOJKY / DESIGN OF HALF COUPLING / DURCHFÜHRUNG DER BREMSKUPPLUNG	UIC 541-1 EN 15807
BRZDOVÁ SPOJKA VČETNĚ HADICE VYHOVUJE NORMĚ BRAKE COUPLING INCL. FIRE HOSE COMPLIES WITH BREMSKUPPLUNG INKL. FEUERSCHUTZSCHLAUCH ERFÜLLT	EN 45545-2 HL3 R23
POŽÁRNÍ ODOLNOST / FEUERWIDERSTAND / FIRE RESISTANCE	EN 50553: 15min (ISO 15540)
HMOTNOST / MASS / GEWICHT	2,8 kg

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

BRZDOVÁ SPOJKA / HALF COUPLING / BREMSKUPPLUNG **DAKO**
 ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **90150-133/x/x/F**

OZNAČENÍ UŽIVATELE / IDENTIFICATION OF OPERATOR /
 BEZEICHNUNG VOM BENUTZER - TAB.1
 KÓD NÁTĚRPVÉHO SYSTÉMU / CODE OF COATING SYSTEM
 CODE VON BESCHICHTUNGSSYSTEM - TAB.2

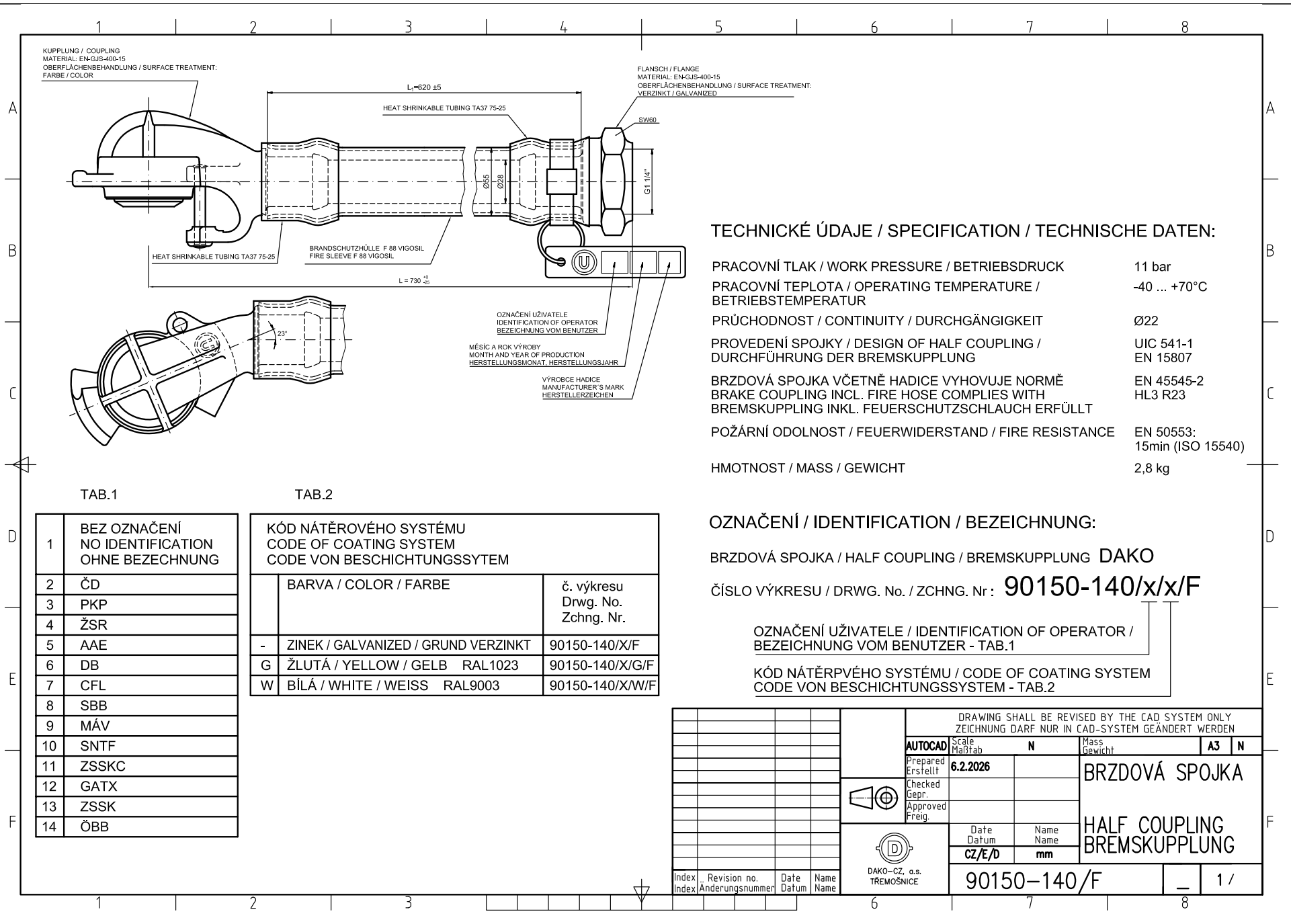
TAB.1

1	BEZ OZNAČENÍ NO IDENTIFICATION OHNE BEZEICHNUNG
2	ČD
3	PKP
4	ŽSR
5	AAE
6	DB
7	CFL
8	SBB
9	MÁV
10	SNTF
11	ZSSKC
12	GATX
13	ZSSK
14	ÖBB

TAB.2

KÓD NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU CODE OF COATING SYSTEM CODE VON BESCHICHTUNGSSYSTEM	
BARVA / COLOR / FARBE	č. výkresu Drwg. No. Zchng. Nr.
- ZINEK / GALVANIZED / GRUND VERZINKT	90150-133/X/F
R ČERVENÁ / RED / ROT RAL3000	90150-133/X/R/F
C ČERVENÁ / RED / ROT RAL3020	90150-133/X/C/F

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	6.2.2026		A3 N
Checked Gepr.			BRZDOVÁ SPOJKA HALF COUPLING BREMSKUPPLUNG
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	90150-133/F		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK	11 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR	-40 ... +70°C
PRŮCHODNOST / CONTINUITY / DURCHGÄNGIGKEIT	Ø22
PROVEDENÍ SPOJKY / DESIGN OF HALF COUPLING / DURCHFÜHRUNG DER BREMSKUPPLUNG	UIC 541-1 EN 15807
BRZDOVÁ SPOJKA VČETNĚ HADICE VYHOVUJE NORMĚ / BRAKE COUPLING INCL. FIRE HOSE COMPLIES WITH BREMSKUPPLUNG INKL. FEUERSCHUTZSCHLAUCH ERFÜLLT	EN 45545-2 HL3 R23
POŽÁRNÍ ODOLNOST / FEUERWIDERSTAND / FIRE RESISTANCE	EN 50553: 15min (ISO 15540)
HMOTNOST / MASS / GEWICHT	2,8 kg

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

BRZDOVÁ SPOJKA / HALF COUPLING / BREMSKUPPLUNG **DAKO**
 ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **90150-140/x/x/F**

OZNAČENÍ UŽIVATELE / IDENTIFICATION OF OPERATOR / BEZEICHNUNG VOM BENUTZER - TAB.1
 KÓD NÁTĚRPVÉHO SYSTÉMU / CODE OF COATING SYSTEM / CODE VON BESCHICHTUNGSSYSTEM - TAB.2

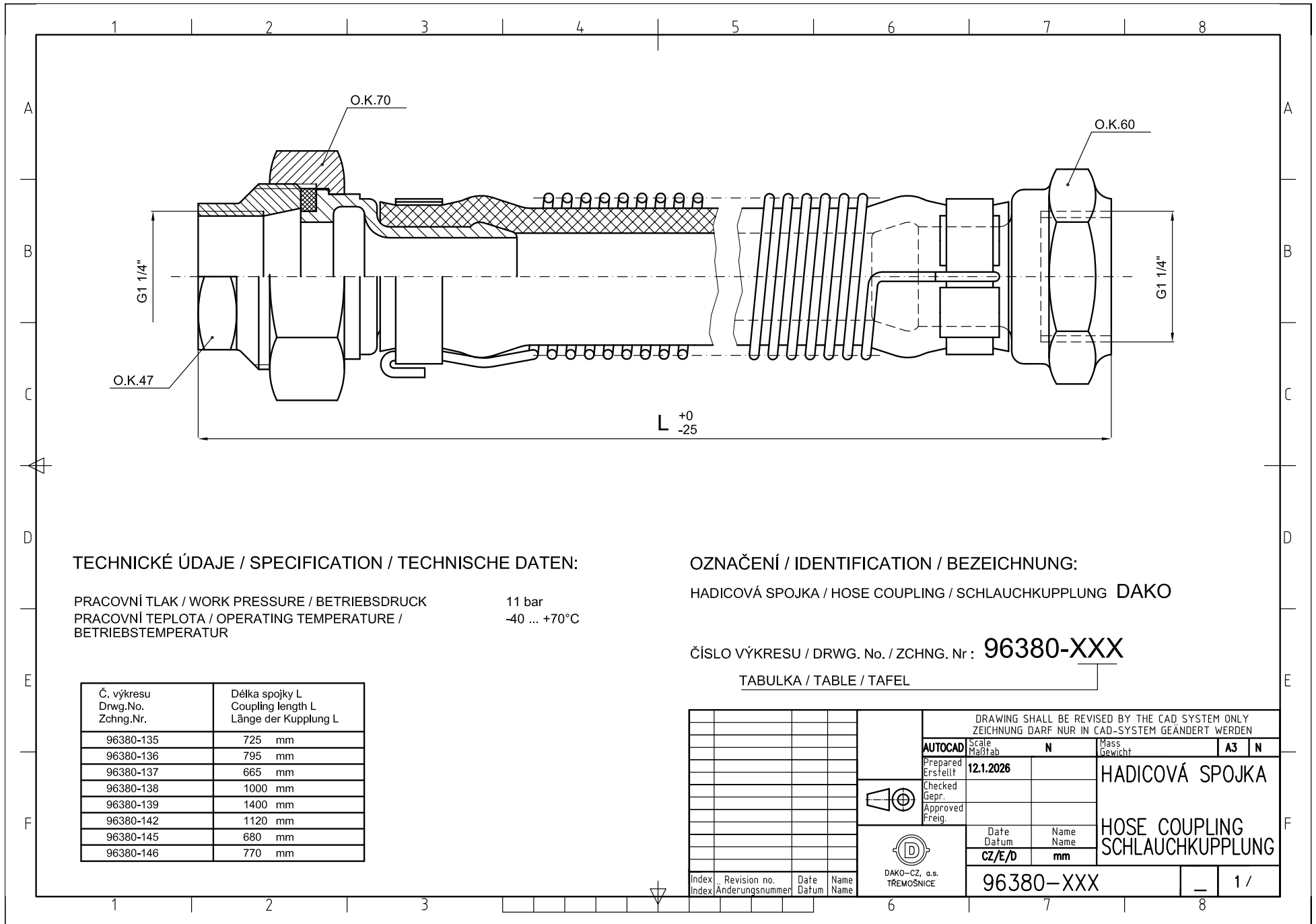
TAB.1

1	BEZ OZNAČENÍ NO IDENTIFICATION OHNE BEZEICHNUNG
2	ČD
3	PKP
4	ŽSR
5	AAE
6	DB
7	CFL
8	SBB
9	MÁV
10	SNTF
11	ZSSKC
12	GATX
13	ZSSK
14	ÖBB

TAB.2

KÓD NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU CODE OF COATING SYSTEM CODE VON BESCHICHTUNGSSYSTEM		
	BARVA / COLOR / FARBE	č. výkresu Drwg. No. Zchng. Nr.
-	ZINEK / GALVANIZED / GRUND VERZINKT	90150-140/X/F
G	ŽLUTÁ / YELLOW / GELB RAL1023	90150-140/X/G/F
W	BÍLÁ / WHITE / WEISS RAL9003	90150-140/X/W/F

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	6.2.2026		A3
Checked Gepr.			BRZDOVÁ SPOJKA HALF COUPLING BREMSKUPPLUNG
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	90150-140/F		1 /



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96380-135	725 mm
96380-136	795 mm
96380-137	665 mm
96380-138	1000 mm
96380-139	1400 mm
96380-142	1120 mm
96380-145	680 mm
96380-146	770 mm

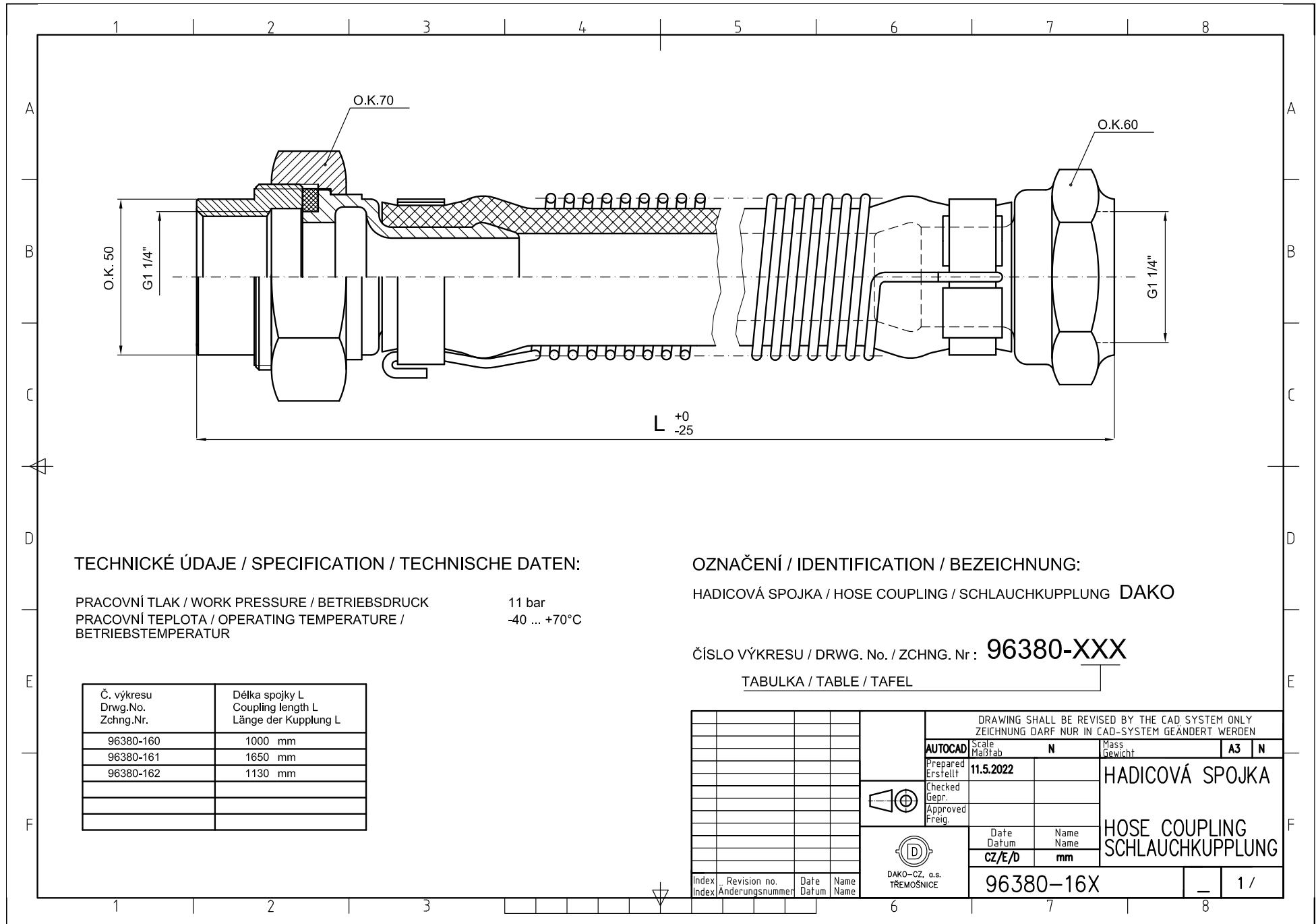
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

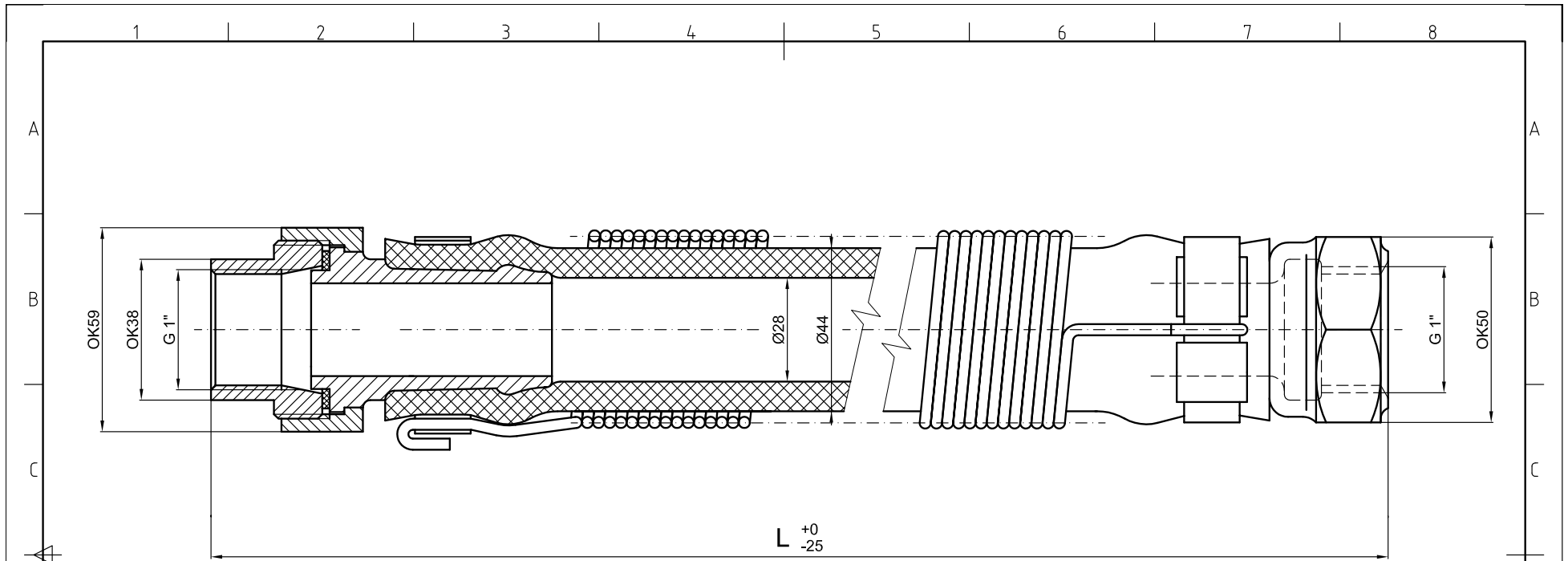
HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG **DAKO**

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **96380-XXX**

TABULKA / TABLE / TAFEL

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	12.1.2026		A3 N
Checked Gepr.			HADICOVÁ SPOJKA HOSE COUPLING SCHLAUCHKUPPLUNG
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	96380-XXX		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name





TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96380-150	1000 mm

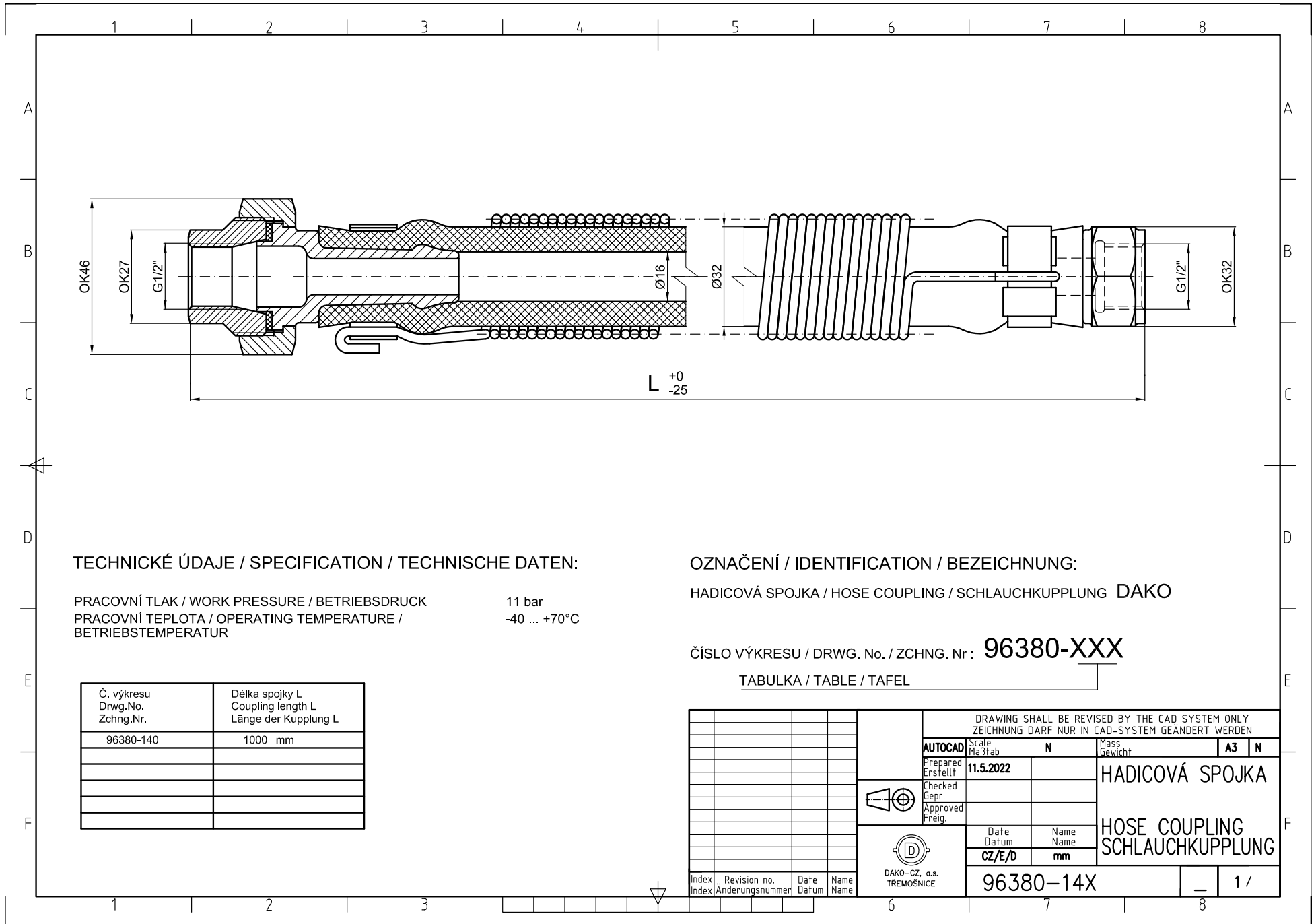
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG **DAKO**

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **96380-XXX**

TABULKA / TABLE / TAFEL

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD Scale Maßstab	N
Prepared Erstellt	11.5.2022
Checked Gepr.	
Approved Freig.	
Date Datum	Name Name
CZ/E/D	mm
96380-15X	
HADICOVÁ SPOJKA HOSE COUPLING SCHLAUCHKUPPLUNG	
Index Index	1 /



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96380-140	1000 mm

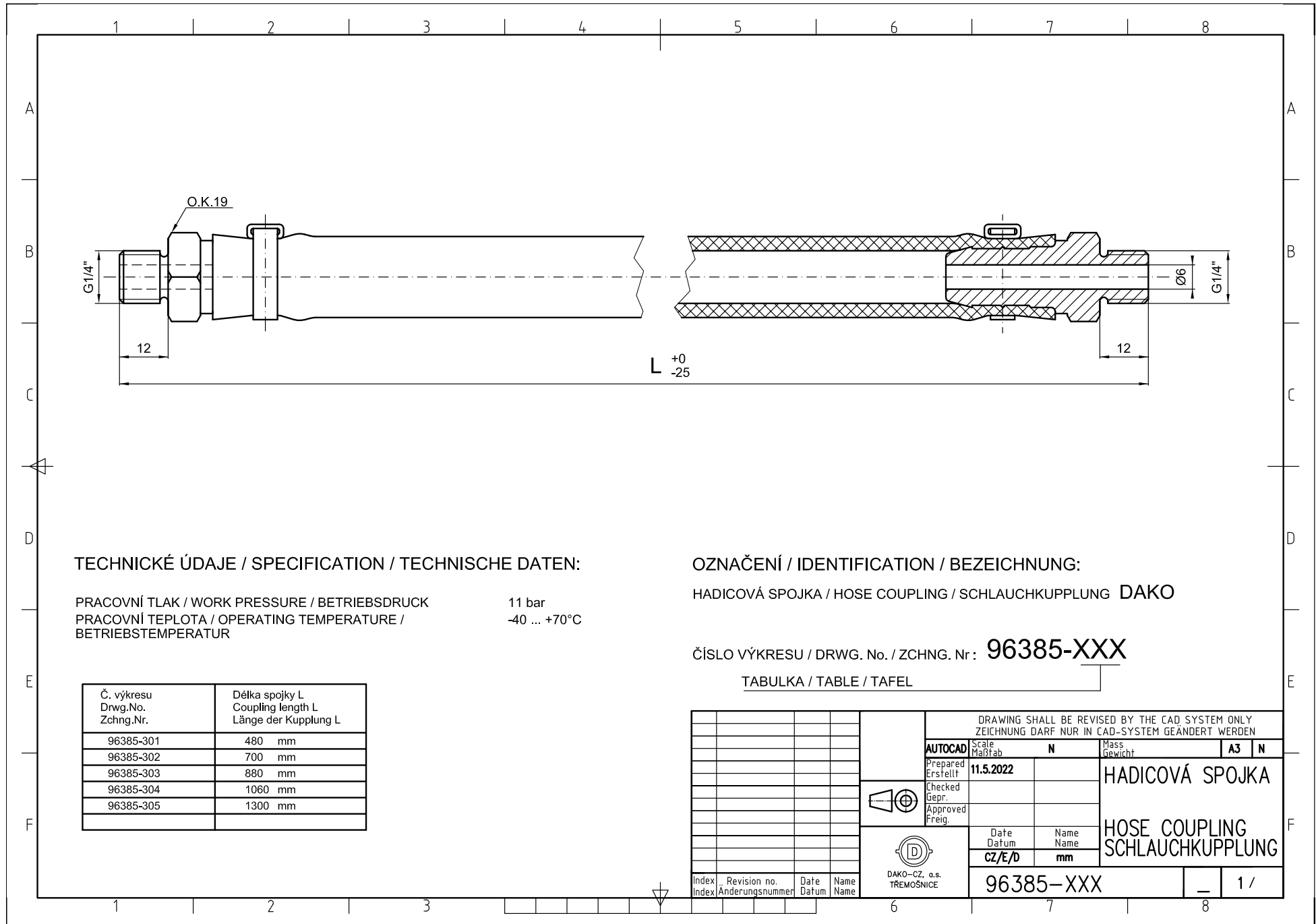
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

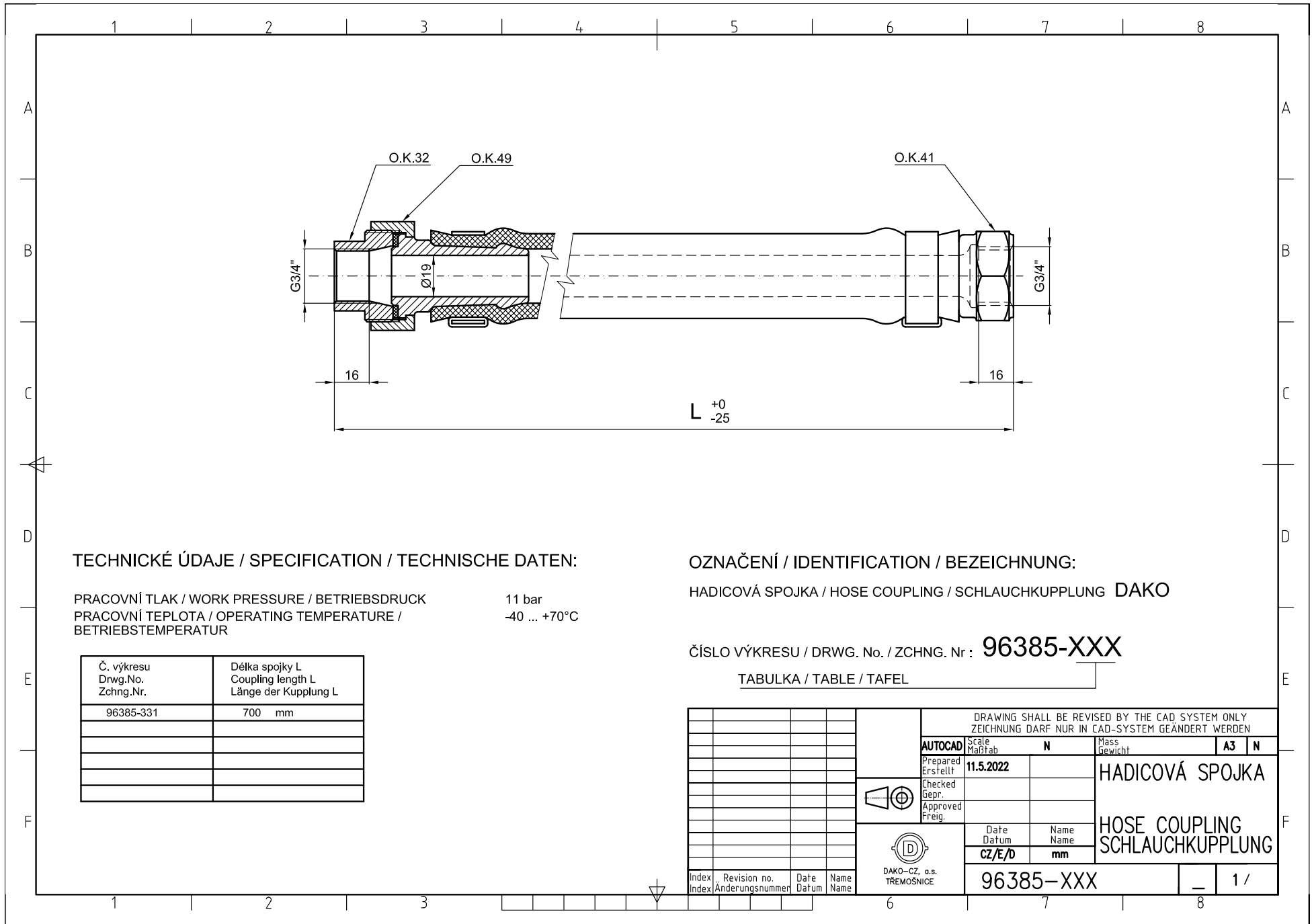
HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG DAKO

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr: **96380-XXX**

TABULKA / TABLE / TAFEL

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD Scale Maßstab	N
Prepared Erstellt	11.5.2022
Checked Gepr.	
Approved Freig.	
Date Datum	Name Name
CZ/E/D	mm
96380-14X	
HADICOVÁ SPOJKA HOSE COUPLING SCHLAUCHKUPPLUNG	
Index Index	1 /





TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96385-331	700 mm

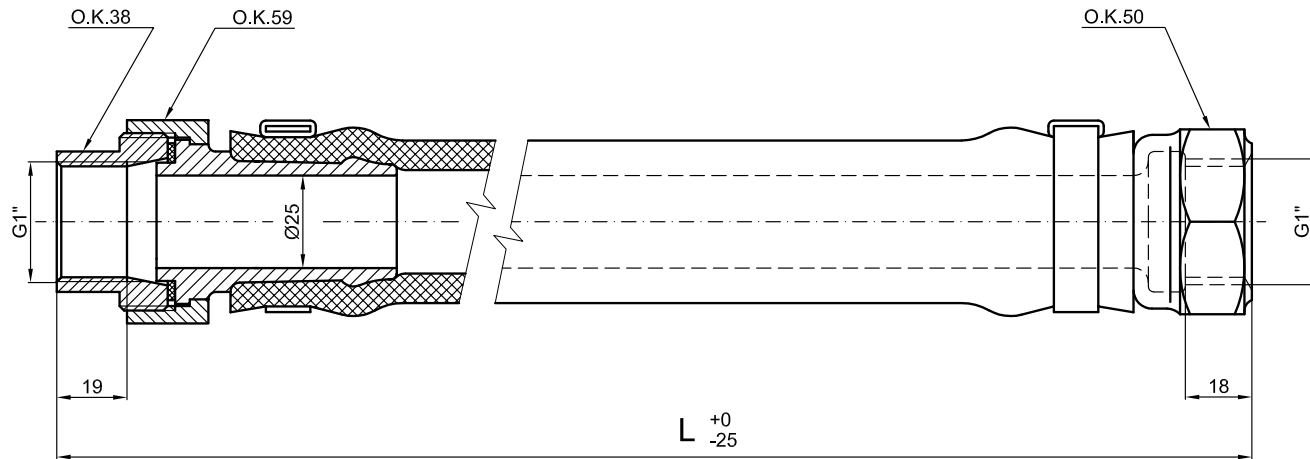
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG DAKO

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : **96385-XXX**

TABULKA / TABLE / TAFEL

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD Scale Maßstab	N
Prepared Erstellt	11.5.2022
Checked Gepr.	
Approved Freig.	
Date Datum	Name Name
CZ/E/D	mm
96385-XXX	
HADICOVÁ SPOJKA HOSE COUPLING SCHLAUCHKUPPLUNG	
Index Index	1 /



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE /
 BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96385-341	370 mm
96385-342	870 mm
96385-344	1195 mm
96385-345	1000 mm
96385-346	585 mm
96385-347	700 mm

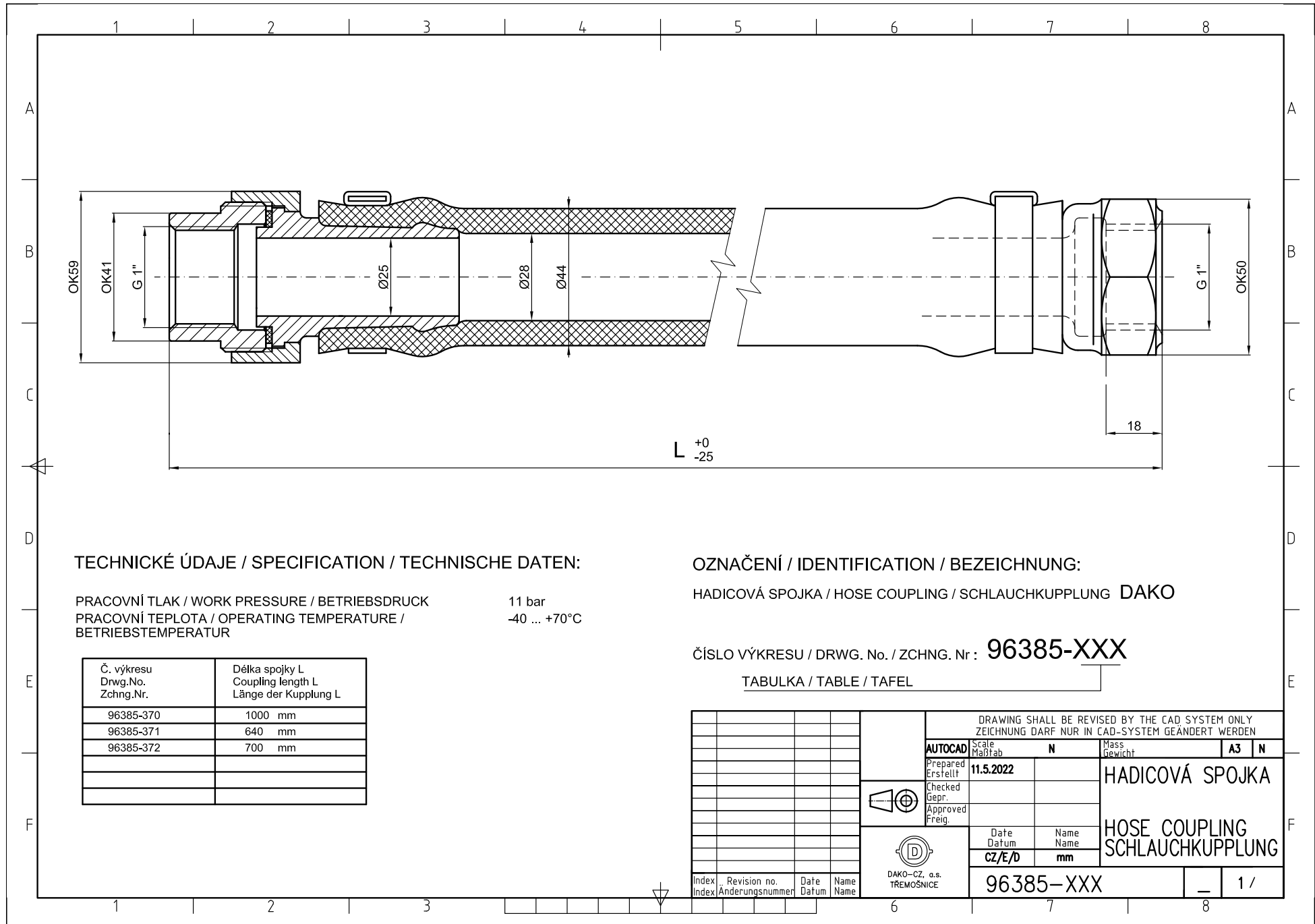
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

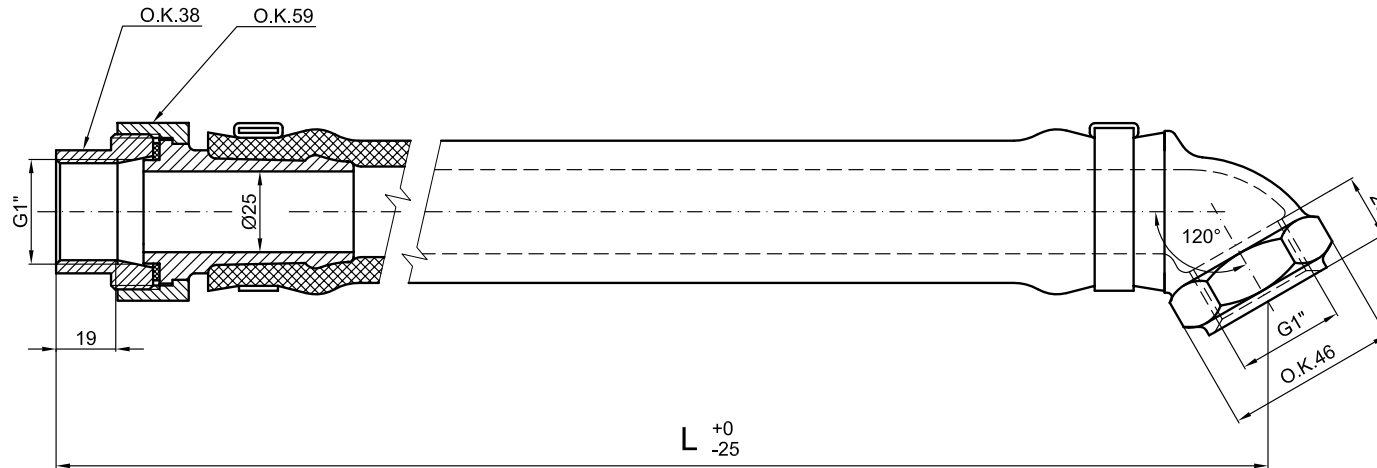
HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG DAKO

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : 96385-XXX

TABULKA / TABLE / TAFEL

Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
				AUTOCAD Scale Maßstab	N
				Prepared Erstellt	11.5.2022
				Checked Gepr.	
				Approved Freig.	
				Date Datum	Name Name
				CZ/E/D	mm
				96385-XXX	
					1 /





TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE /
 BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96385-343	875 mm

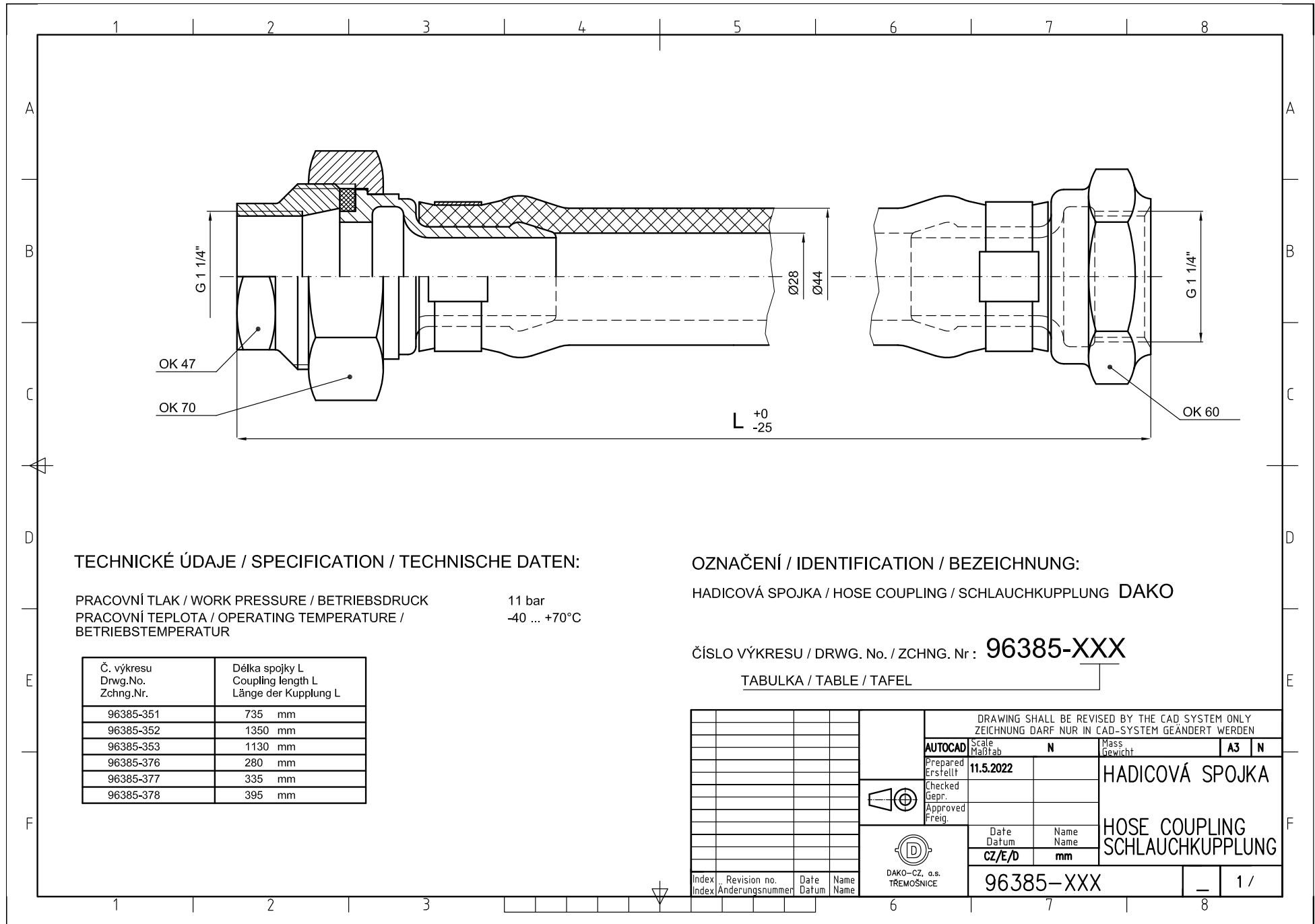
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG DAKO

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : 96385-XXX

TABULKA / TABLE / TAFEL

Index		Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	DAKO-CZ, o.s. TŘEMOŠNICE		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
					AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht	A3	N
					Prepared Erstellt	11.5.2022			HADICOVÁ SPOJKA	
					Checked Gepr.				HOSE COUPLING	
					Approved Freig.				SCHLAUCHKUPPLUNG	
					Date Datum		Name Name			
					CZ/E/D		mm			
					96385-XXX					1 /



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C

Č. výkresu Drwg.No. Zchnng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96385-351	735 mm
96385-352	1350 mm
96385-353	1130 mm
96385-376	280 mm
96385-377	335 mm
96385-378	395 mm

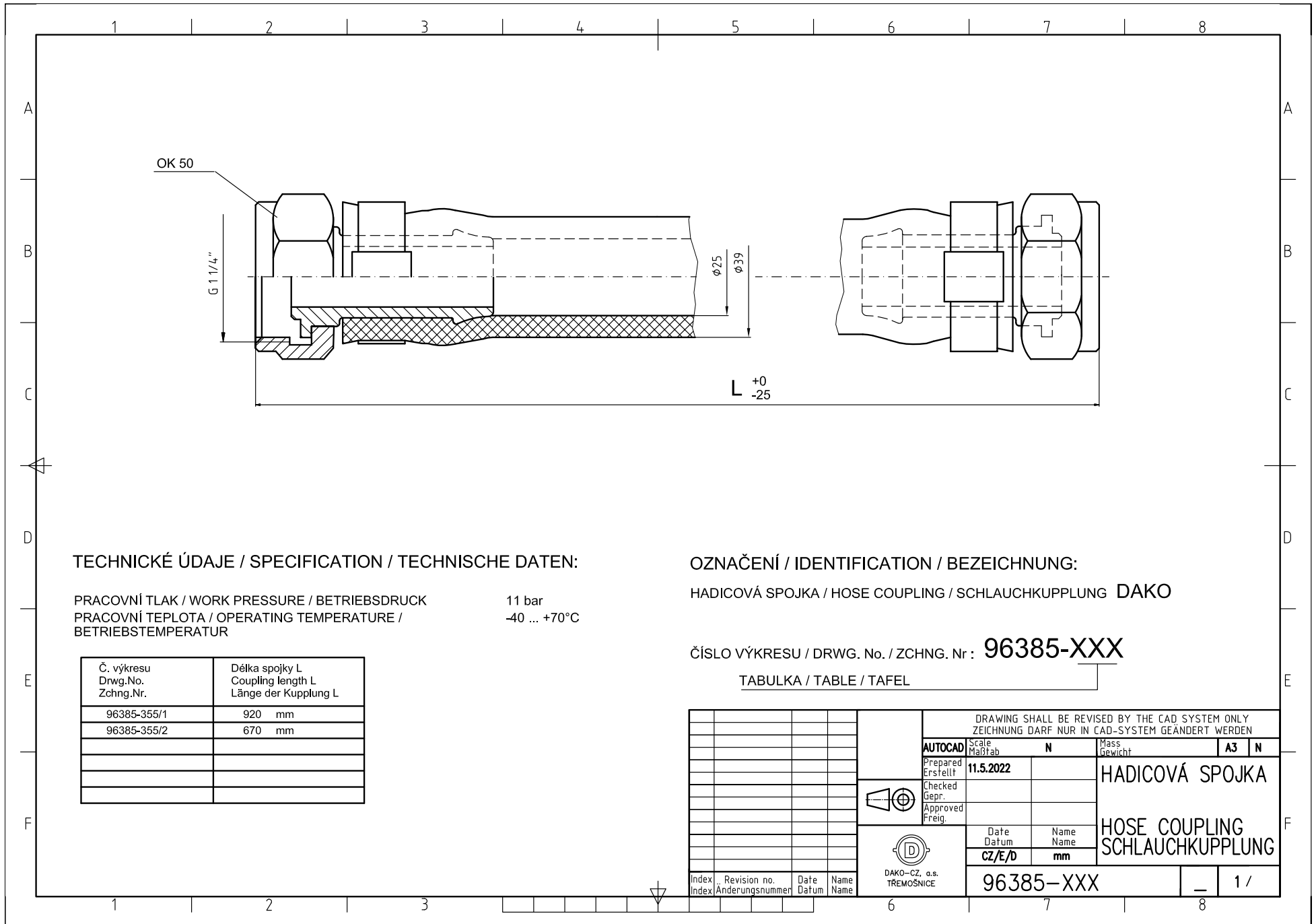
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG **DAKO**

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : **96385-XXX**

TABULKA / TABLE / TAFEL

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	11.5.2022		HADICOVÁ SPOJKA HOSE COUPLING SCHLAUCHKUPPLUNG
Checked Gepr.			
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	96385-XXX		1 /



TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +70°C


Č. výkresu Drwg.No. Zchng.Nr.	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
96385-355/1	920 mm
96385-355/2	670 mm

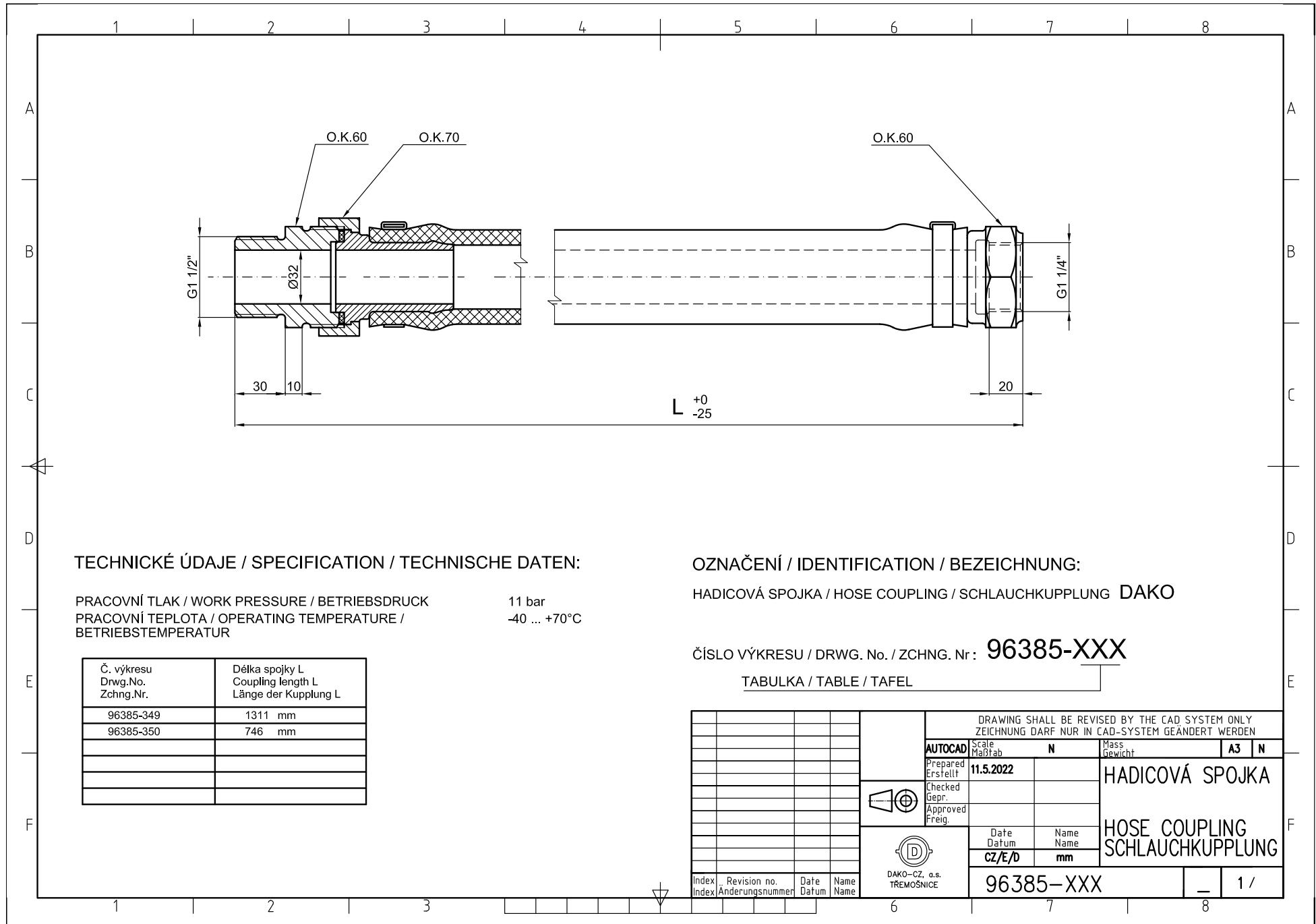
OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

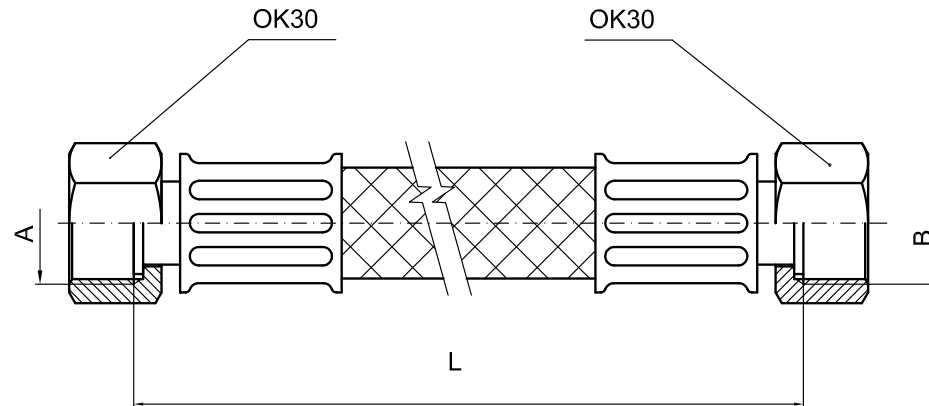
HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG DAKO

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : **96385-XXX**

TABULKA / TABLE / TAFEL

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN		Scale Maßstab	N	Mass Gewicht	A3	N
Prepared Erstellt	11.5.2022	HADICOVÁ SPOJKA		HOSE COUPLING SCHLAUCHKUPPLUNG		
Checked Gepr.		Date Datum	Name Name			
Approved Freig.		CZ/E/D	mm			
 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		96385-XXX				
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name			





TECHNICKÉ ÚDAJE / SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

PRACOVNÍ TLAK / WORK PRESSURE / BETRIEBSDRUCK 11 bar
 PRACOVNÍ TEPLOTA / OPERATING TEMPERATURE /
 BETRIEBSTEMPERATUR -40 ... +60°C

Rozměr závitu Thread dimension Massgewinde	Délka spojky L Coupling length L Länge der Kupplung L
A=G 3/4 B=G 3/4	500 mm
A=G 3/4 B=G 3/4	650 mm
A=G 3/4 B=G 3/4	700 mm
A=G 3/4 B=G 3/4	720 mm

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

HADICOVÁ SPOJKA / HOSE COUPLING / SCHLAUCHKUPPLUNG DN8

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : 96385-354/X

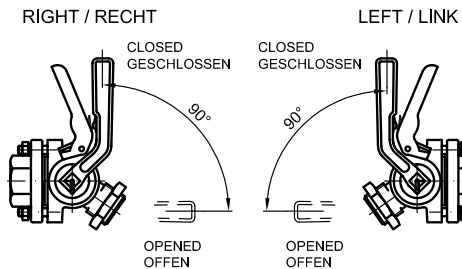
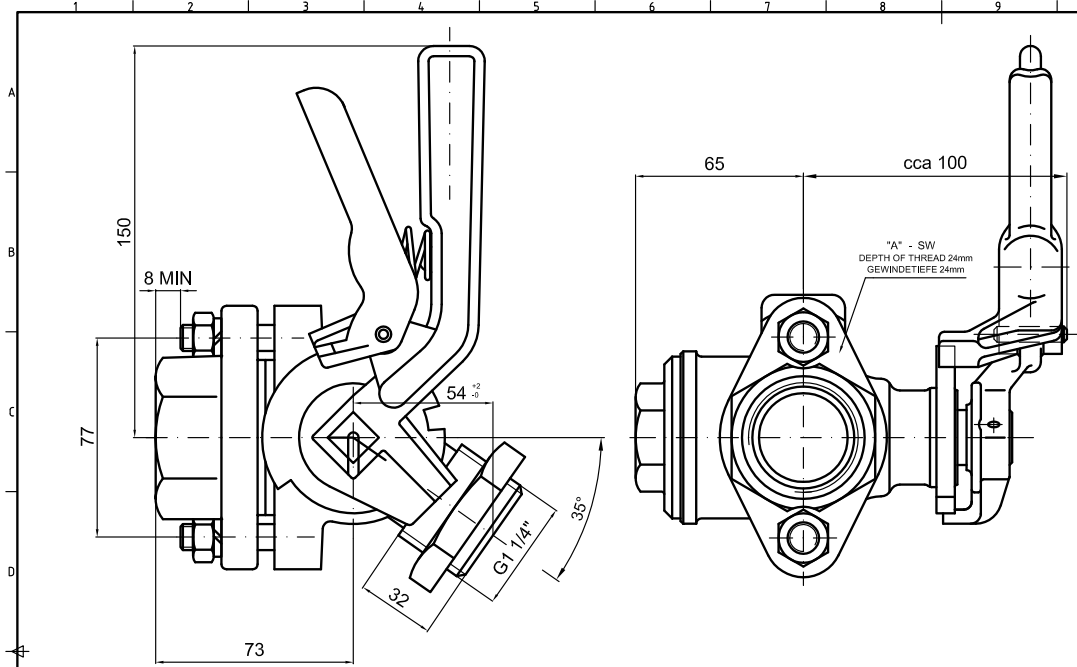
TABULKA / TABLE / TAFEL

Index		Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
					AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht	A3	N
					Prepared Erstellt	11.5.2022		HADICE DN8		
					Checked Gepr.			HOSE DN8		
					Approved Freig.			SCHLAUCH DN8		
					Date Datum	Name Name				
					CZ/E/D	mm				
					96385-354/X			1 /		

2. COUPLING COCKS DAKO KK

- 2.1 Coupling cock DAKO KK 1 ¼" - left design
- 2.2 Coupling cock DAKO KK 1 ¼" - right design
- 2.3 Coupling cock DAKO KK 1" - left design
- 2.4 Coupling cock DAKO KK 1" - right design





Drwg.No./Zchg.Nr.	Type/Typ	"A"	SW	Final coat/Deckanstrich	
90146-001	RIGHT/RECHT	G1½"	55	S2000 RAL0840	
90146-001/60/R	RIGHT/RECHT	G1½"	55	2K PUR LV EM 020 RAL3020	
90146-001/81	RIGHT/RECHT	G1½"	55	2K LV EPS620 RAL7001	
90146-001/9	RIGHT/RECHT	G1½"	55	SG 64 RAL3012	
90146-001/A	RIGHT/RECHT	G1½"	55	BG 62 RAL3012	
90146-001/Zn	RIGHT/RECHT	G1½"	55	Zink plated / Verzinkt	
90146-002	LEFT/LINK	G1½"	55	S2000 RAL0840	
90146-002/2A	LEFT/LINK	G1½"	55	SG 64 RAL3012	
90146-002/60/R	LEFT/LINK	G1½"	55	2K PUR LV EM 020 RAL3020	
90146-002/81	LEFT/LINK	G1½"	55	2K LV EPS620 RAL7001	
90146-002/W	LEFT/LINK	G1½"	55	S2013 RAL9016	
90146-002/Zn	LEFT/LINK	G1½"	55	Zink plated / Verzinkt	
90146-003	RIGHT/RECHT	G1"	50	S2000 RAL0840	
90146-003/55	RIGHT/RECHT	G1"	55	S2000 RAL0840	
90146-003/55/G	RIGHT/RECHT	G1"	55	2K PUR LV EM 020 RAL1023	
90146-003/55/R	RIGHT/RECHT	G1"	55	2K PUR LV EM 020 RAL3000	
90146-003/60/G	RIGHT/RECHT	G1"	50	2K PUR LV EM 020 RAL1023	
90146-003/60/R	RIGHT/RECHT	G1"	50	2K PUR LV EM 020 RAL3020	
90146-003/81	RIGHT/RECHT	G1"	50	2K LV EPS620 RAL7001	
90146-004	LEFT/LINK	G1"	50	S2000 RAL0840	
90146-004/55	LEFT/LINK	G1"	55	S2000 RAL0840	
90146-004/55/G	LEFT/LINK	G1"	55	2K PUR LV EM 020 RAL1023	
90146-004/55/R	LEFT/LINK	G1"	55	2K PUR LV EM 020 RAL3000	
90146-004/60/G	LEFT/LINK	G1"	50	2K PUR LV EM 020 RAL1023	
90146-004/60/R	LEFT/LINK	G1"	50	2K PUR LV EM 020 RAL3020	
90146-004/81	LEFT/LINK	G1"	50	2K LV EPS620 RAL7001	
90146-005	RIGHT/RECHT	G1½"	55	2K PUR LV EM 020 RAL7012	PKP CARGO
90146-006	LEFT/LINK	G1½"	55	2K PUR LV EM 020 RAL7012	PKP CARGO

DESIGNATION / BEZEICHNUNG :
COUPLING COCK / LUFTABSPERRHAHN DAKO KK

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

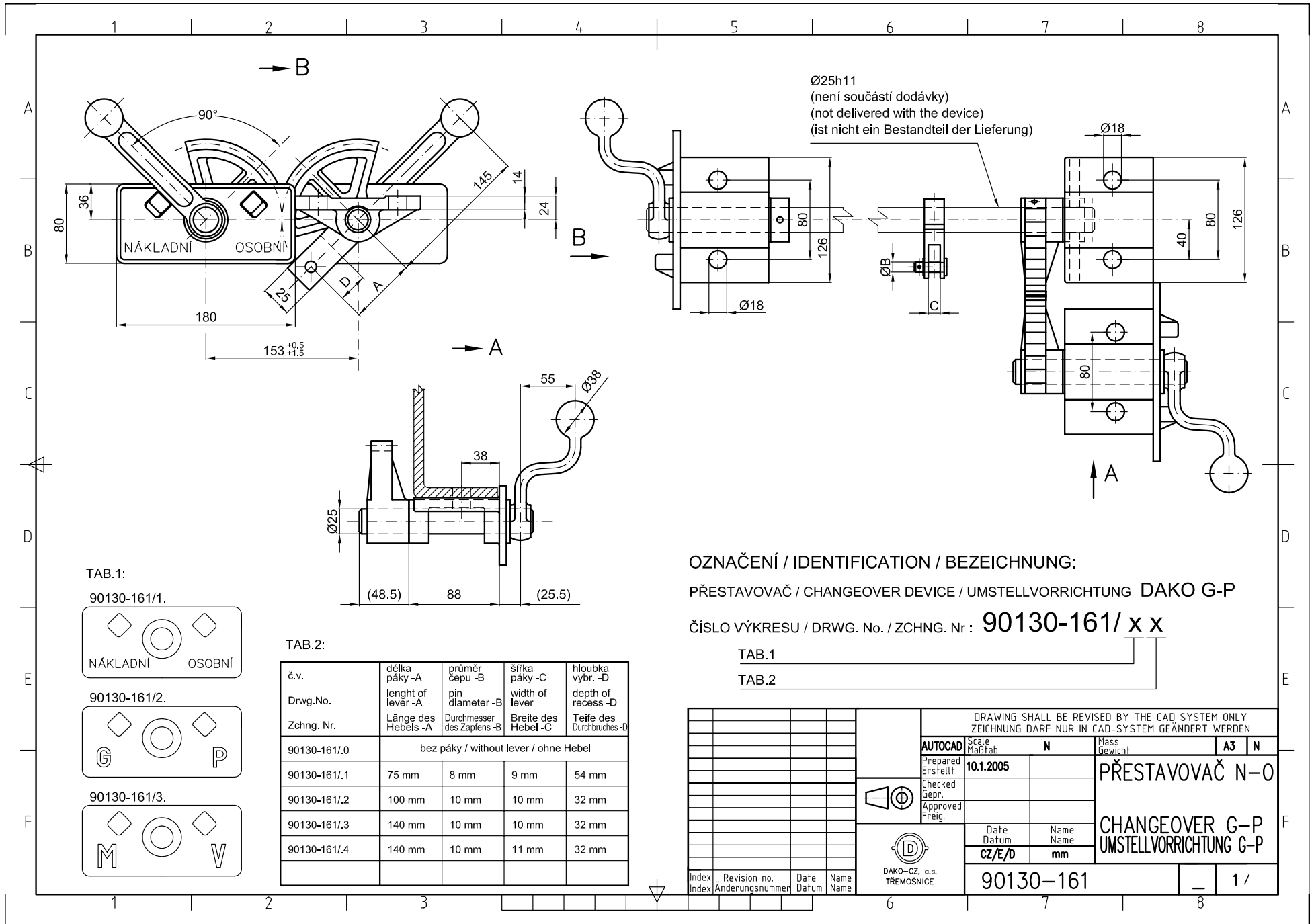
Working pressure / Betriebsdruck	1,1 MPa
Start of venting / Anfang der Entlüftung	if reduction of passage section by 1/3 bei der Reduktion des Durchgangsquerschnittes um 1/3 des Vollquerschnittes
Vent hole section / Durchschnitt des Abluftkanals	100 mm ²
Working temperature / Betriebstemperatur	from -40 to / bis +70°C
Mass / Gewicht	4,5 kg

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
Scale Maßstab	Mass Gewicht		
Prepared Erstellt	29.11.2024	Kopp	COUPLING COCK DAKO KK LUFTABSPERRHAHN DAKO KK
Checked Gep.	29.11.2024	Kuna	
Approved Freig.	29.11.2024	Velehradský	
Date Datum	Name Name		
DAKO-CZ, s.o. TREMOSNICE		NED 90146-XXX - 1/1	

3. CHANGE OVER DEVICES DAKO

- 3.1 Change over device DAKO G-P
- 3.2 Change over device DAKO "Load - Empty"
- 3.3 Change over device DAKO "On - Off"
- 3.4 Change over device DAKO P-R



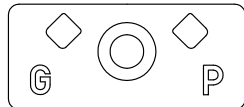


TAB.1:

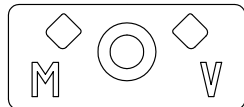
90130-161/1.



90130-161/2.



90130-161/3.



TAB.2:

č.v. Drwg.No. Zchg. Nr.	délka páky -A length of lever -A Länge des Hebels -A	průměr čepu -B pin diameter -B Durchmesser des Zapfens -B	šířka páky -C width of lever Breite des Hebels -C	hloubka vybr. -D depth of recess -D Tiefe des Durchbruches -D
90130-161/0	bez páky / without lever / ohne Hebel			
90130-161/1	75 mm	8 mm	9 mm	54 mm
90130-161/2	100 mm	10 mm	10 mm	32 mm
90130-161/3	140 mm	10 mm	10 mm	32 mm
90130-161/4	140 mm	10 mm	11 mm	32 mm

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:

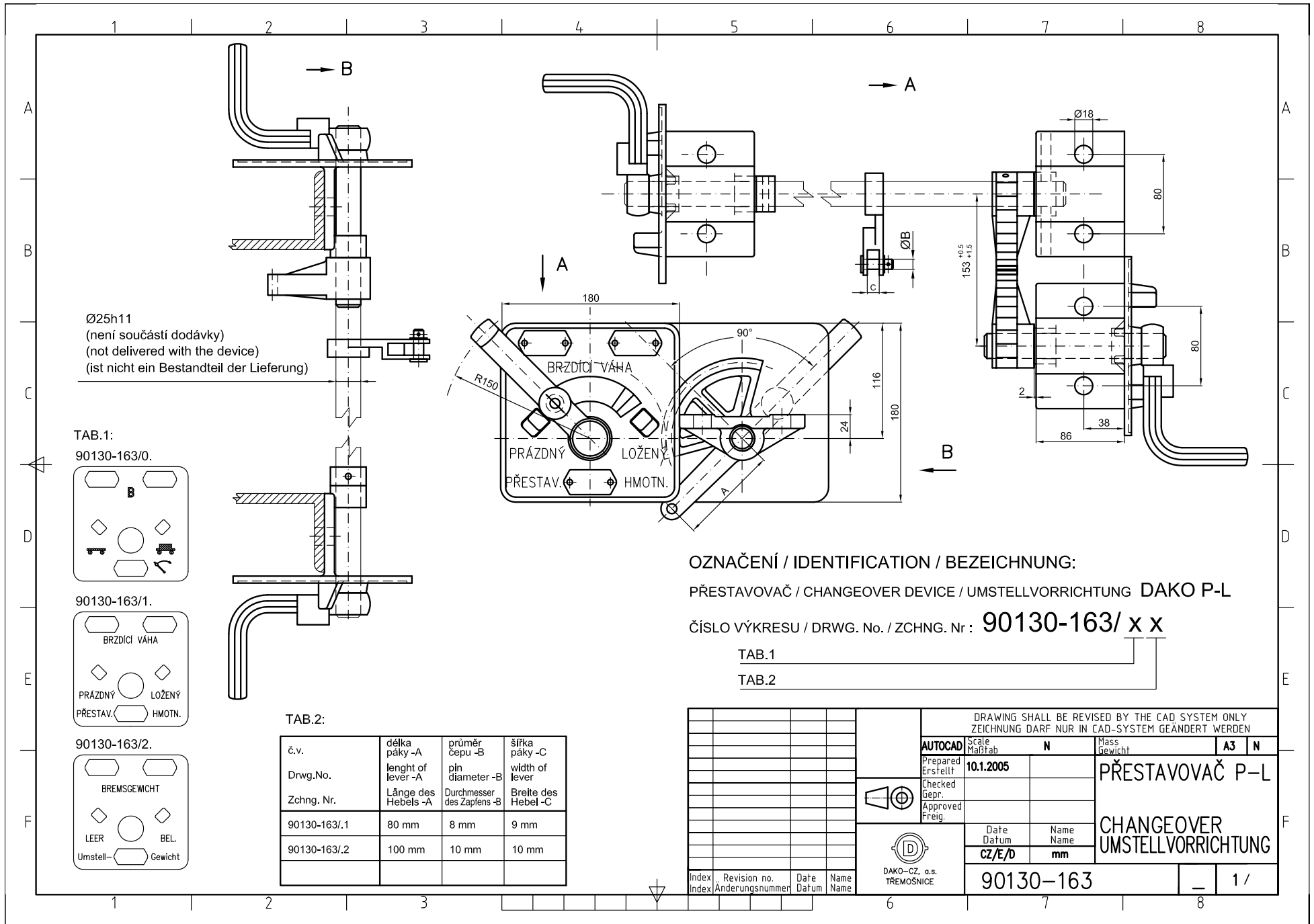
PŘESTAVOVAČ / CHANGEOVER DEVICE / UMSTELLVORRICHTUNG DAKO G-P

ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : 90130-161/ x x

TAB.1

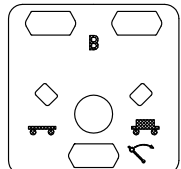
TAB.2

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	10.1.2005		A3
Checked Gepr.			N
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	
	CZ/E/D	mm	
	90130-161		1 /

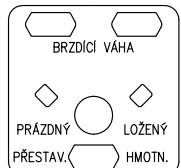


Ø25h11
(není součástí dodávky)
(not delivered with the device)
(ist nicht ein Bestandteil der Lieferung)

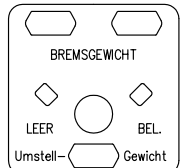
TAB.1:
90130-163/0.



90130-163/1.



90130-163/2.



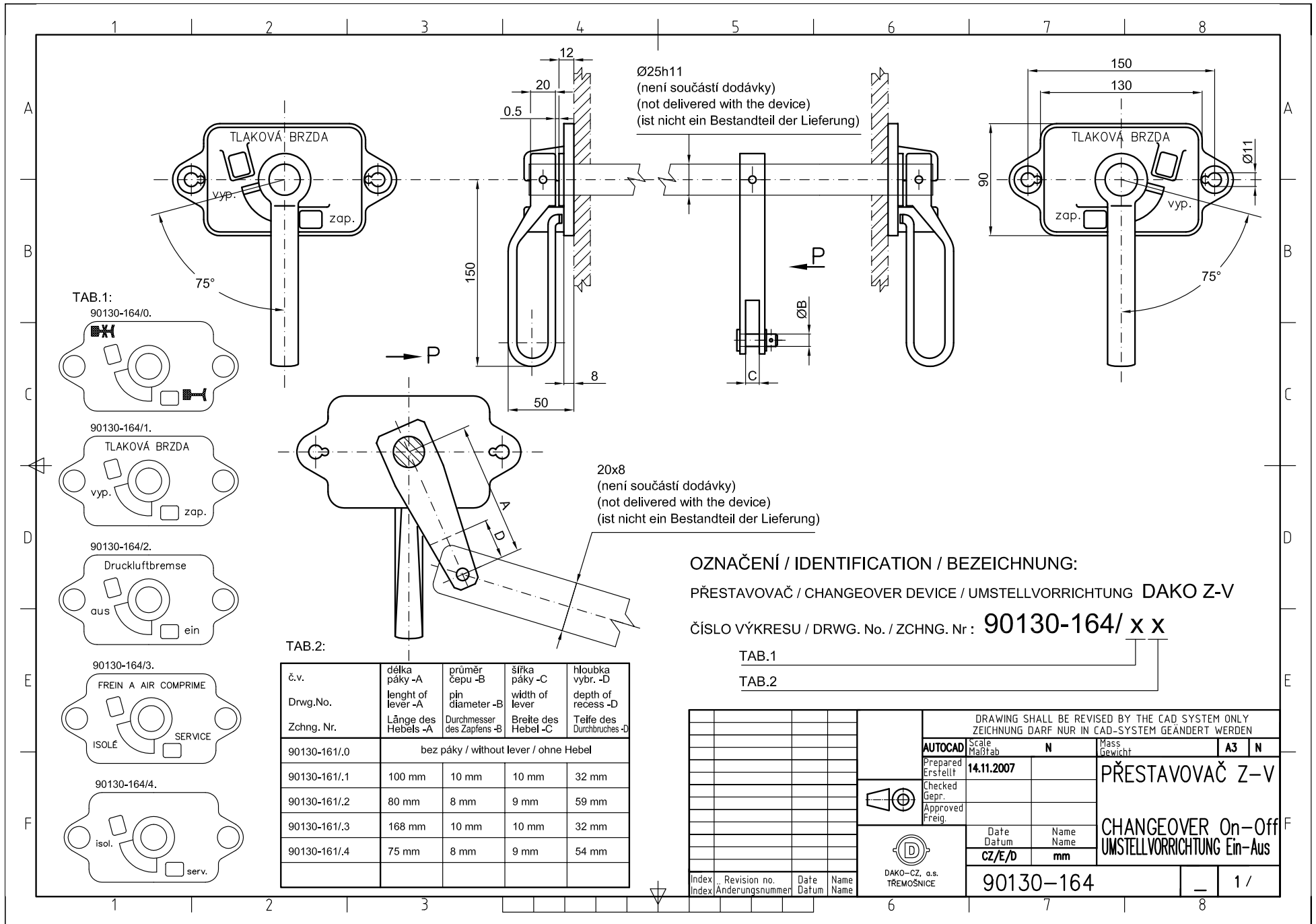
TAB.2:

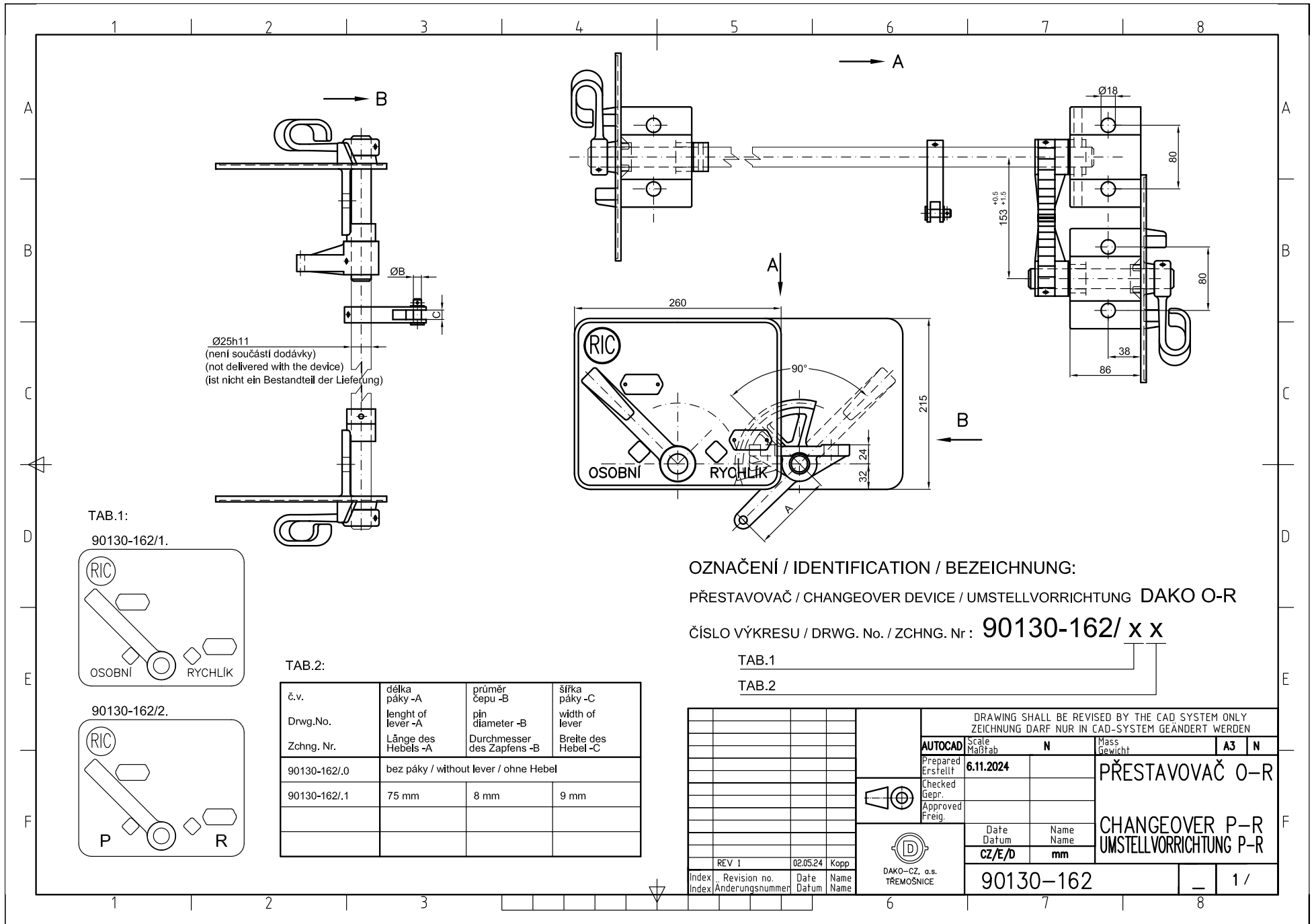
č.v. Drwg.No. Zchng. Nr.	délka páky -A length of lever -A Länge des Hebels -A	průměr čepu -B pin diameter -B Durchmesser des Zapfens -B	šířka páky -C width of lever Breite des Hebel -C
90130-163/1	80 mm	8 mm	9 mm
90130-163/2	100 mm	10 mm	10 mm

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:
PŘESTAVOVAČ / CHANGEOVER DEVICE / UMSTELLVORRICHTUNG DAKO P-L
ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : 90130-163/ x x

TAB.1
TAB.2

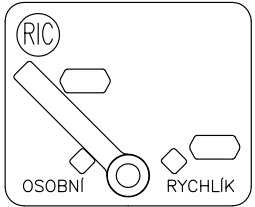
DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	10.1.2005		A3
Checked Gepr.			N
Approved Freig.			
	Date Datum	Name Name	PŘESTAVOVAČ P-L
	CZ/E/D	mm	CHANGEOVER UMSTELLVORRICHTUNG
	90130-163		1 /
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



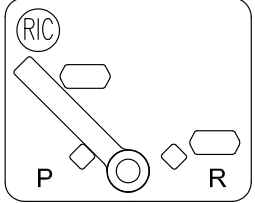


Ø25h11
(není součástí dodávky)
(not delivered with the device)
(ist nicht ein Bestandteil der Lieferung)

TAB.1:
90130-162/1.



90130-162/2.



TAB.2:

č.v.	délka páky -A length of lever -A	průměr čepu -B pin diameter -B	šířka páky -C width of lever
Drwg.No.	Länge des Hebels -A	Durchmesser des Zapfens -B	Breite des Hebel -C
Zchng. Nr.			
90130-162/0	bez páky / without lever / ohne Hebel		
90130-162/1	75 mm	8 mm	9 mm

OZNAČENÍ / IDENTIFICATION / BEZEICHNUNG:
PŘESTAVOVAČ / CHANGEOVER DEVICE / UMSTELLVORRICHTUNG DAKO O-R
ČÍSLO VÝKRESU / DRWG. No. / ZCHNG. Nr : 90130-162/ x x

TAB.1

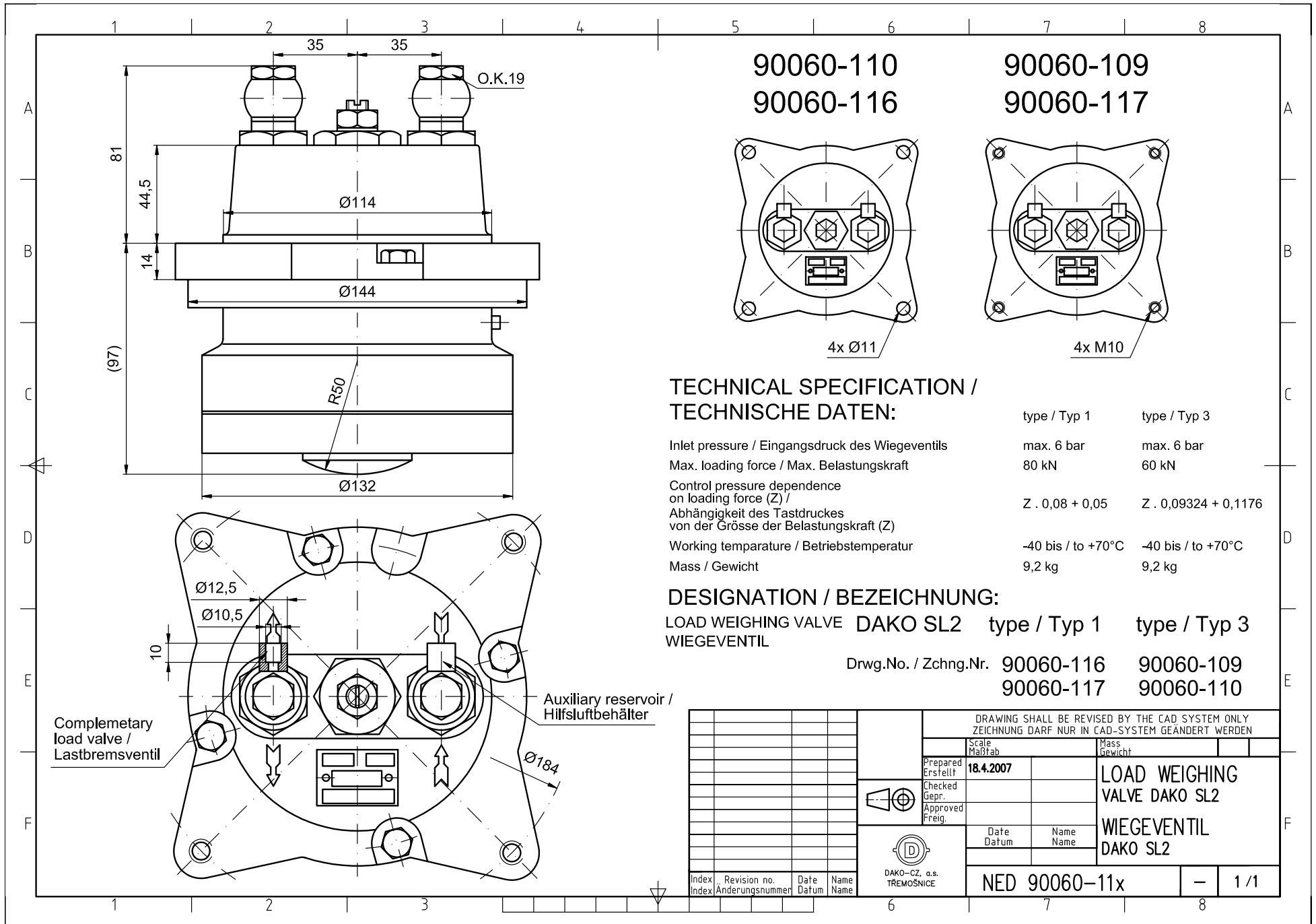
TAB.2

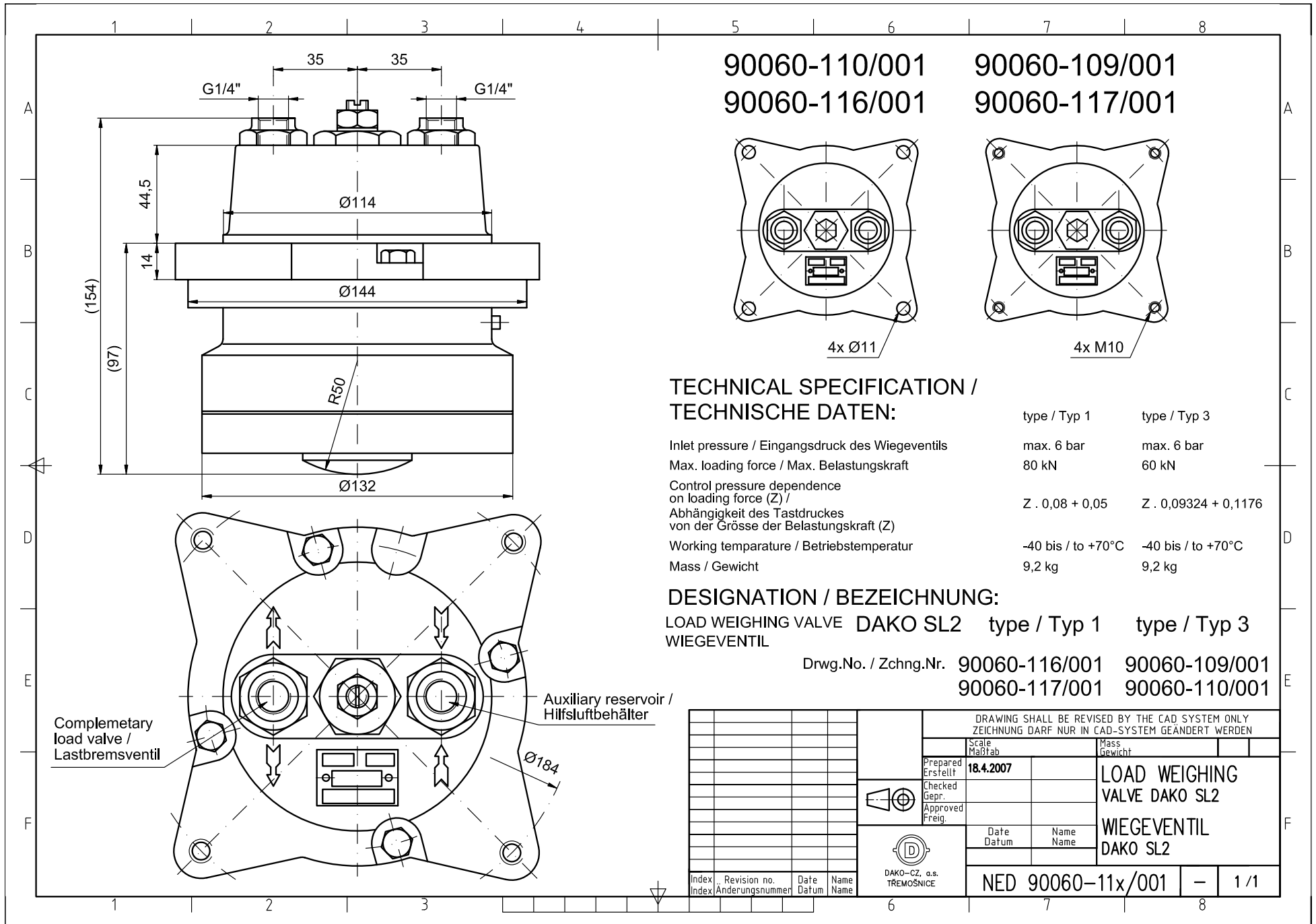
DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN		Scale Maßstab	N	Mass Gewicht	A3	N
Prepared Erstellt	6.11.2024	PŘESTAVOVAČ O-R				
Checked Gepr.						
Approved Freig.						
Date Datum		Name Name	CHANGEOVER P-R UMSTELLVORRICHTUNG P-R			
CZ/E/D		mm				
90130-162						1 /

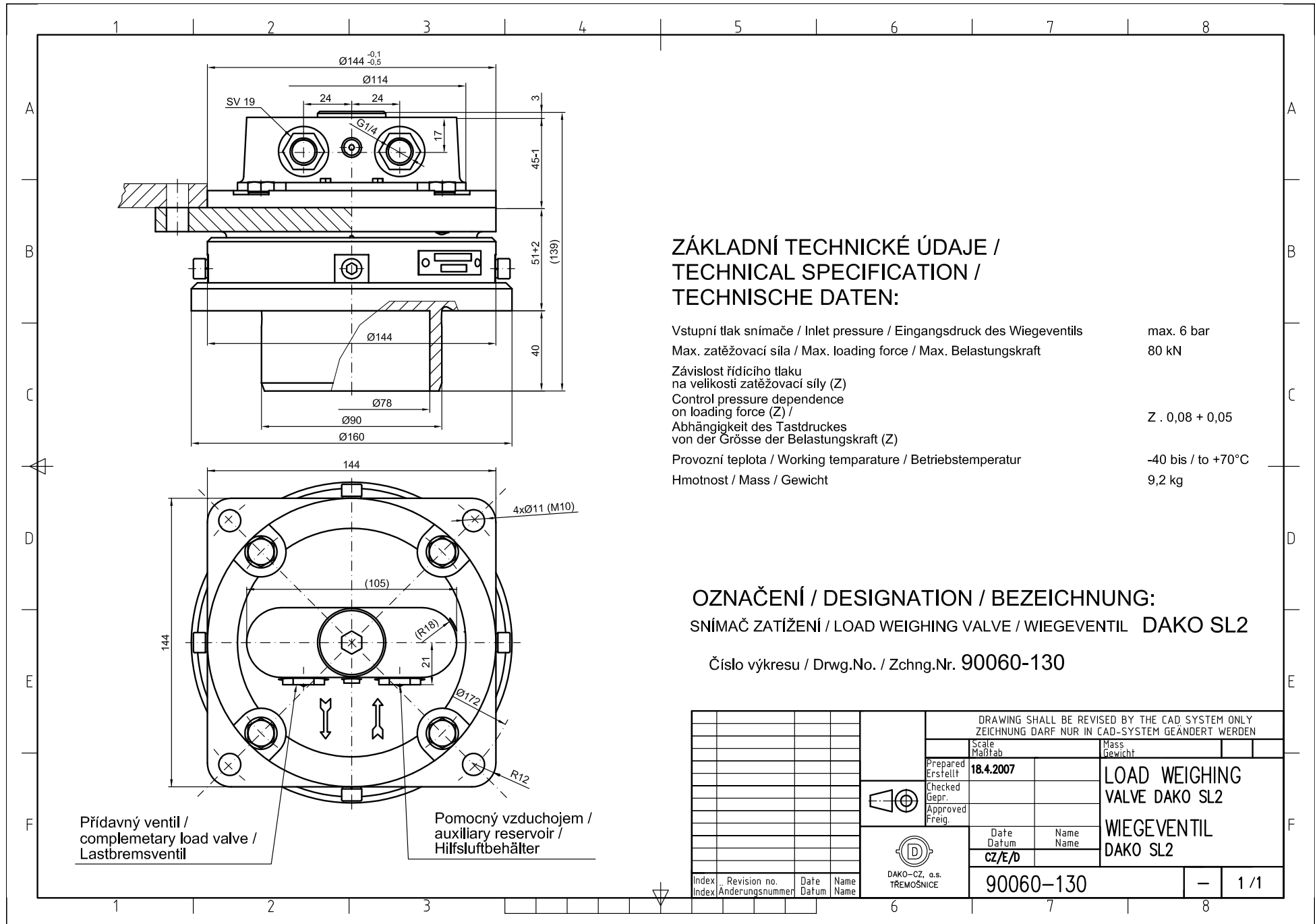
4. LOAD WEIGHING VALVE DAKO SL2 + GUIDING PLATES

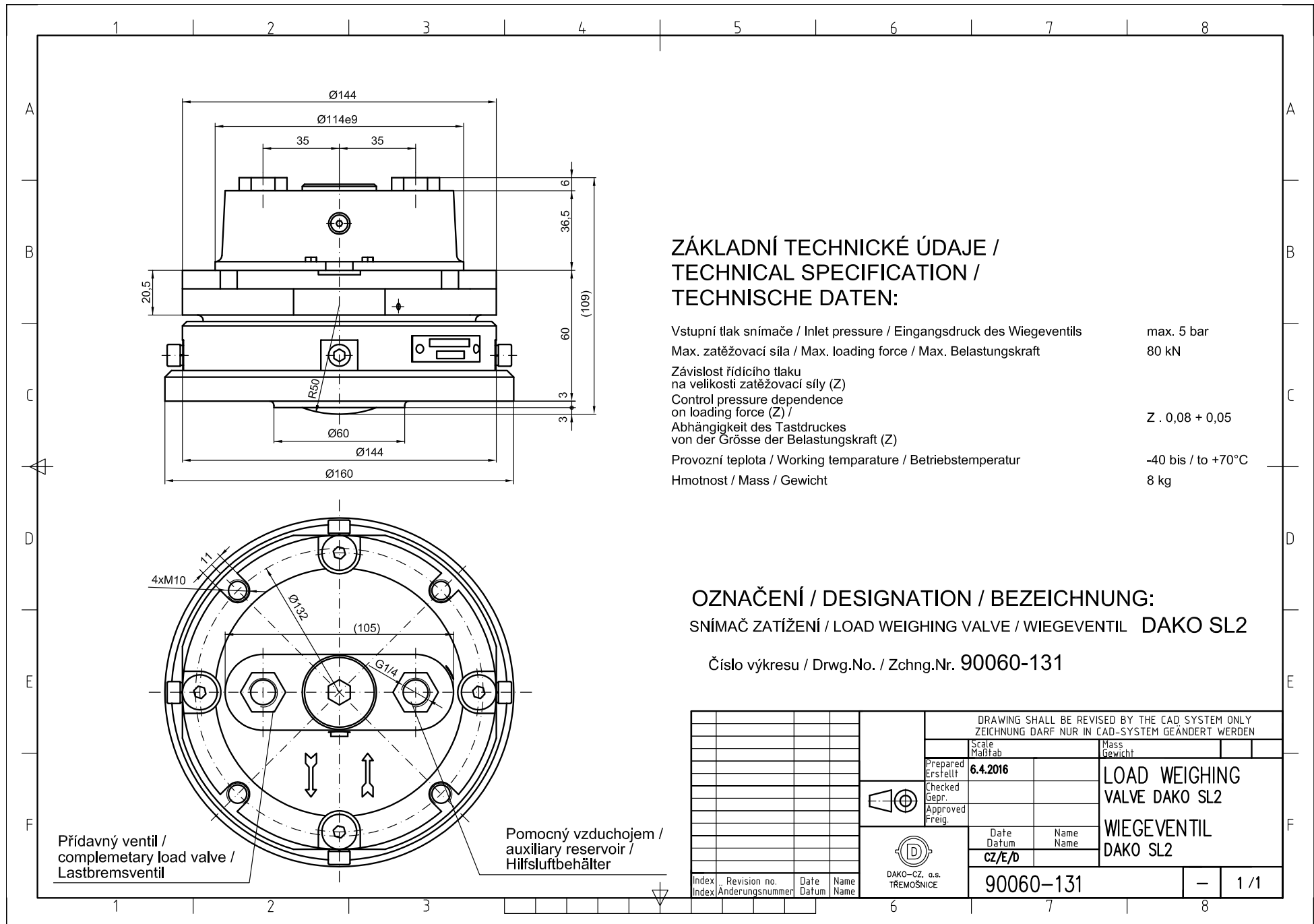
- 4.1 Load weighing valve DAKO SL2
- 4.2 Load weighing valve DAKO SL2
- 4.3 Guiding plate

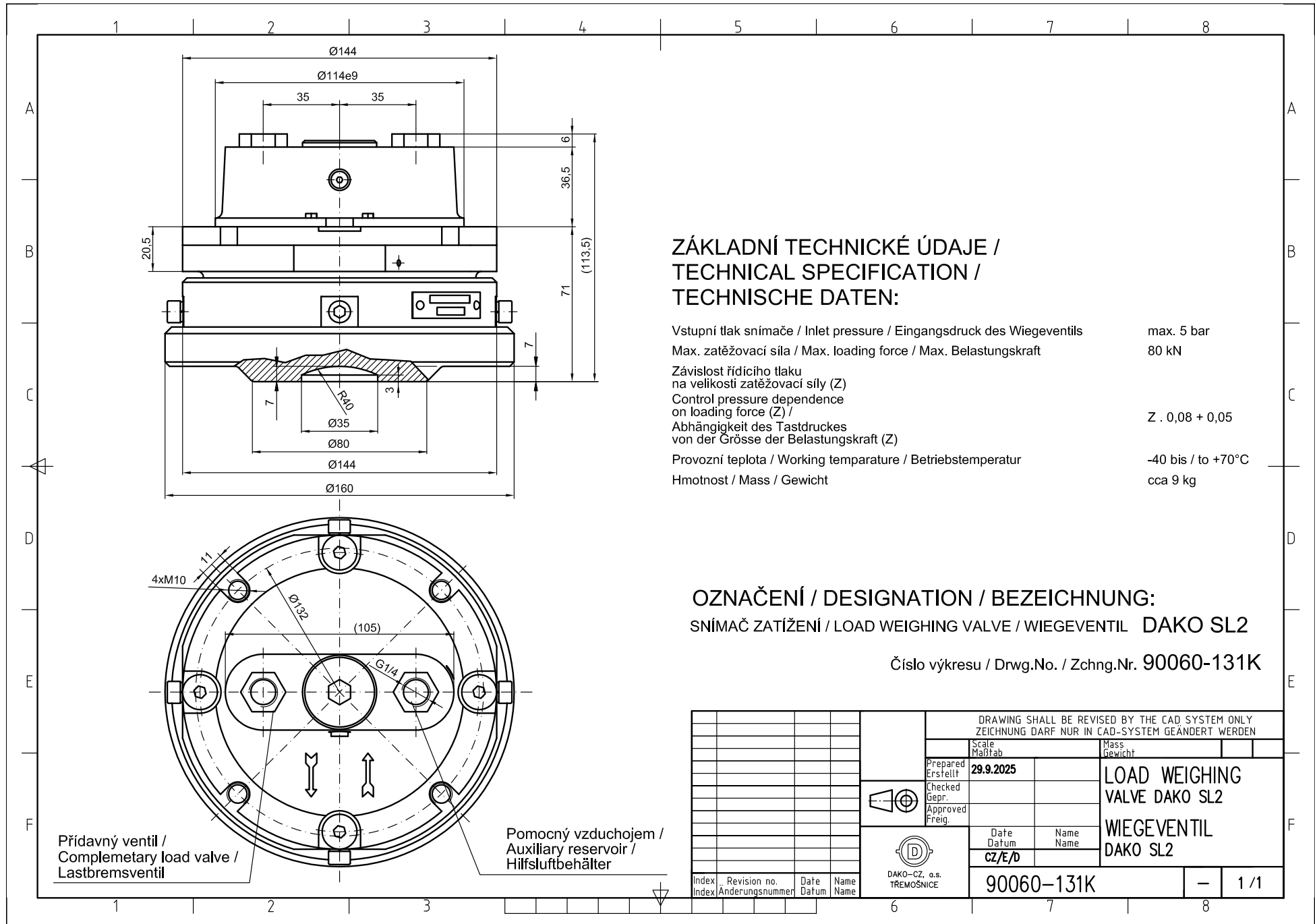


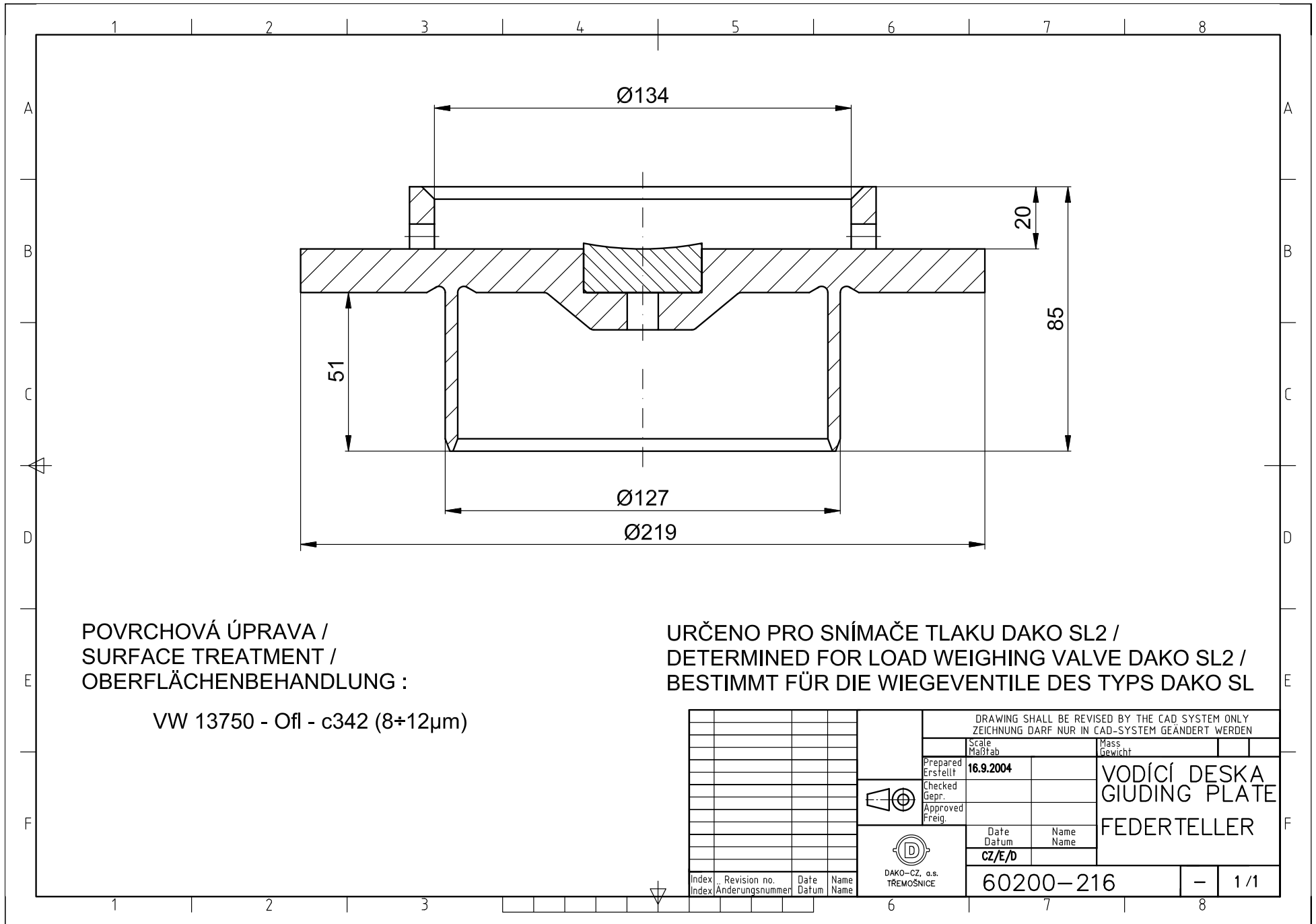












POVRCHOVÁ ÚPRAVA /
SURFACE TREATMENT /
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG :

VW 13750 - Of1 - c342 (8±12µm)

URČENO PRO SNÍMAČE TLAKU DAKO SL2 /
DETERMINED FOR LOAD WEIGHING VALVE DAKO SL2 /
BESTIMMT FÜR DIE WIEGEVENTILE DES TYPUS DAKO SL

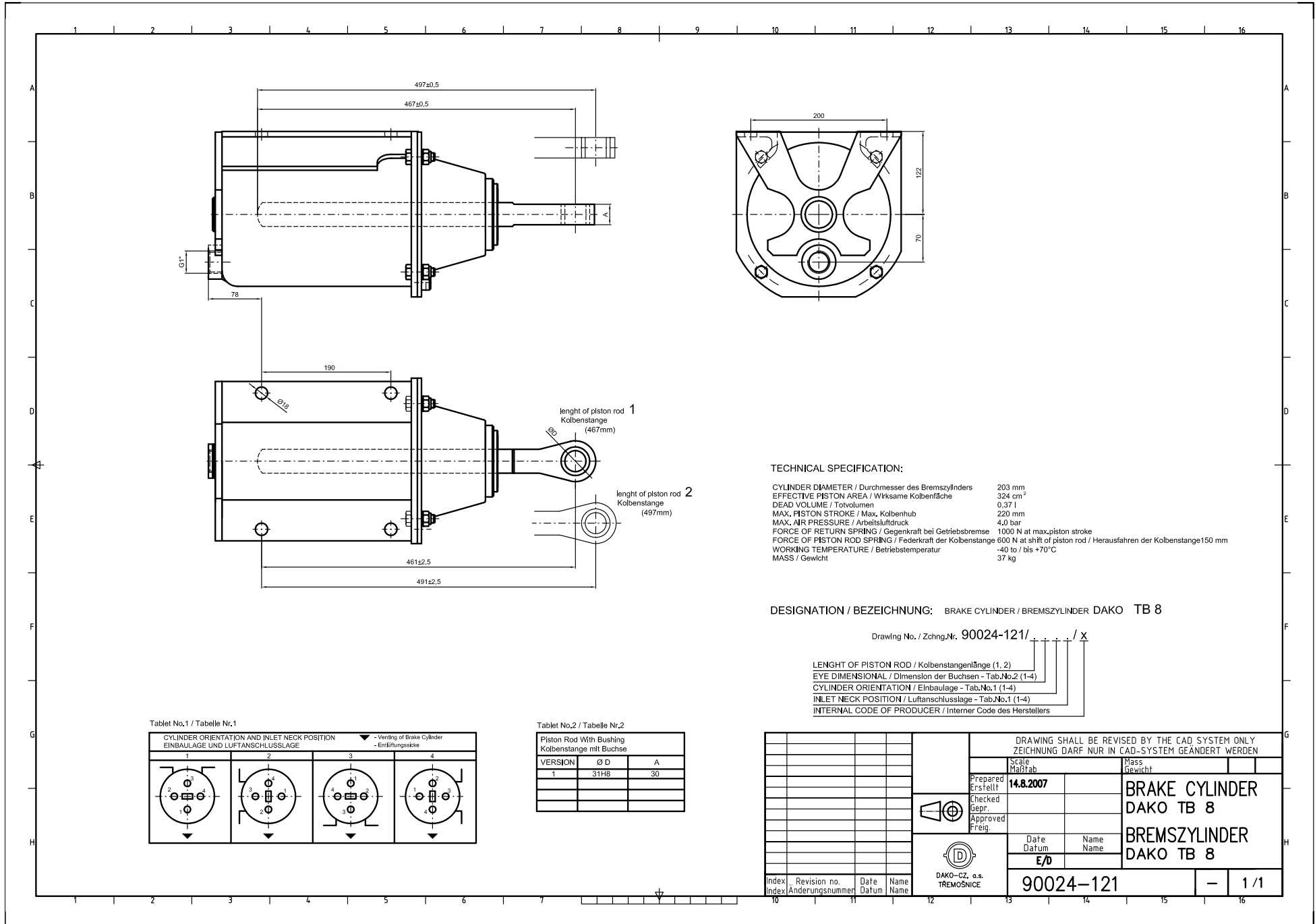
		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
Scale Maßstab		Mass Gewicht	
Prepared Erstellt	16.9.2004	VODÍČÍ DESKA GUIDING PLATE FEDERTELLER	
Checked Gepr.			
Approved Freig.			
Date Datum		Name Name	
		CZ/E/D	
		60200-216	1 / 1

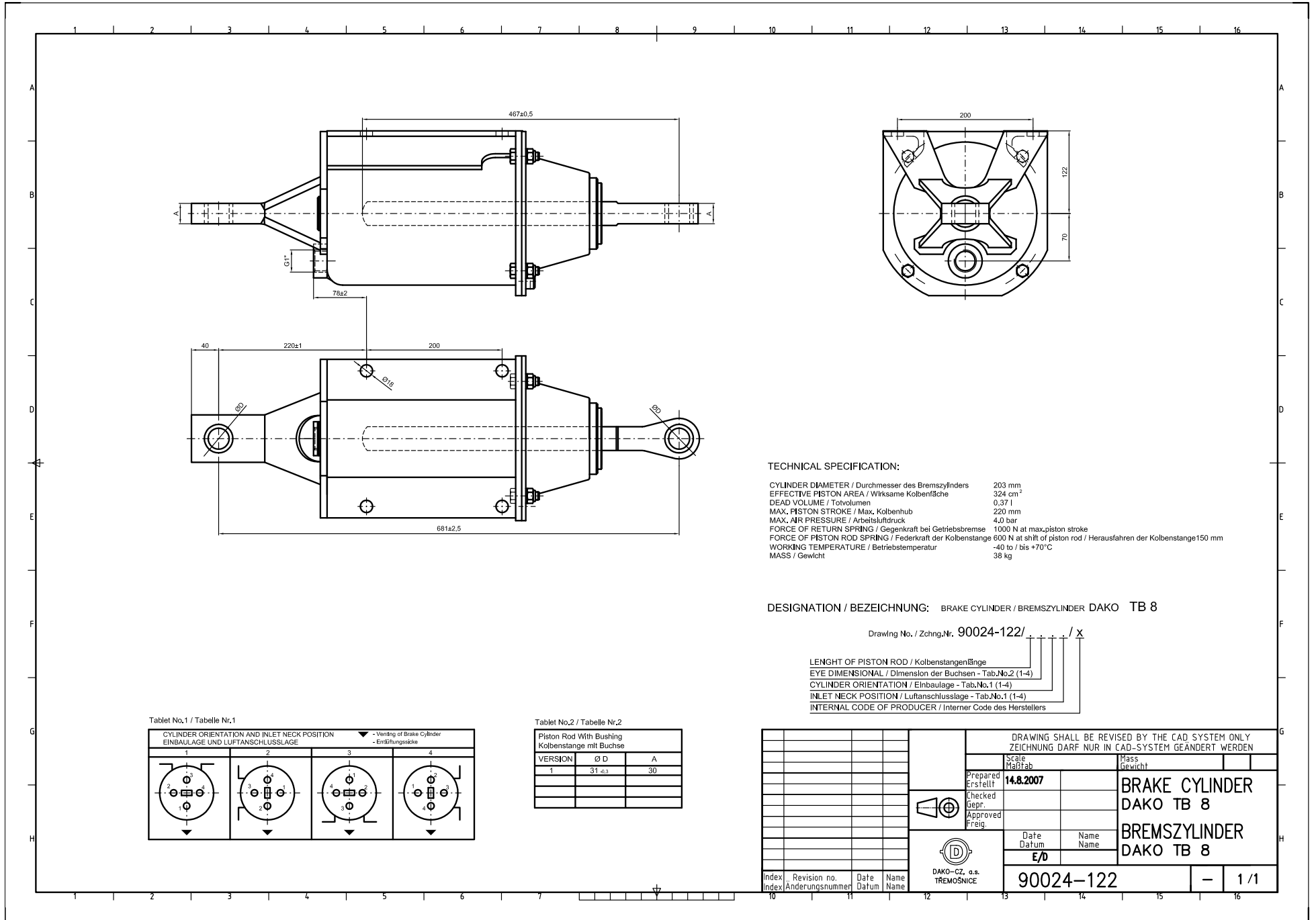
5. BRAKE CYLINDERS

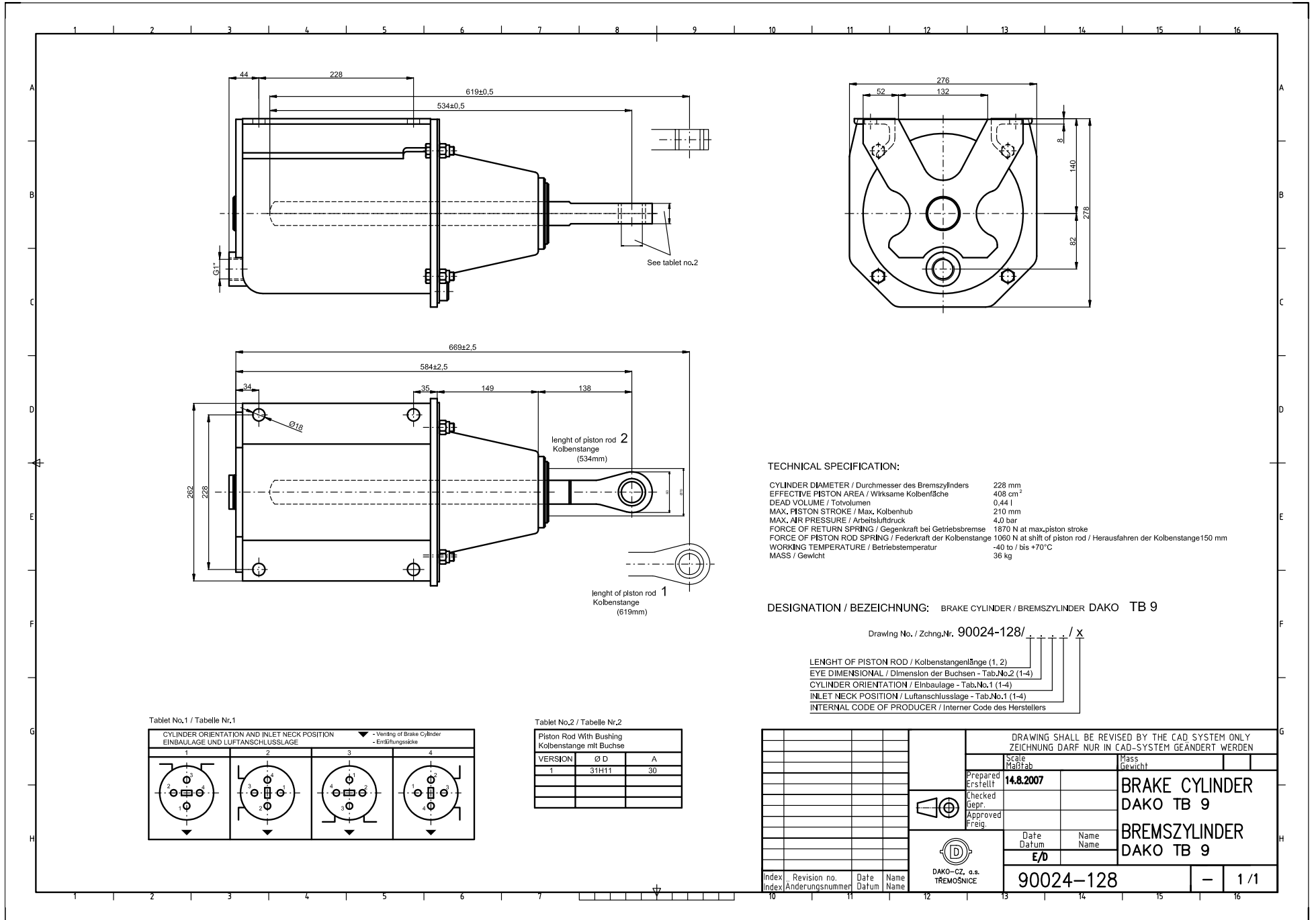
DAKO TB

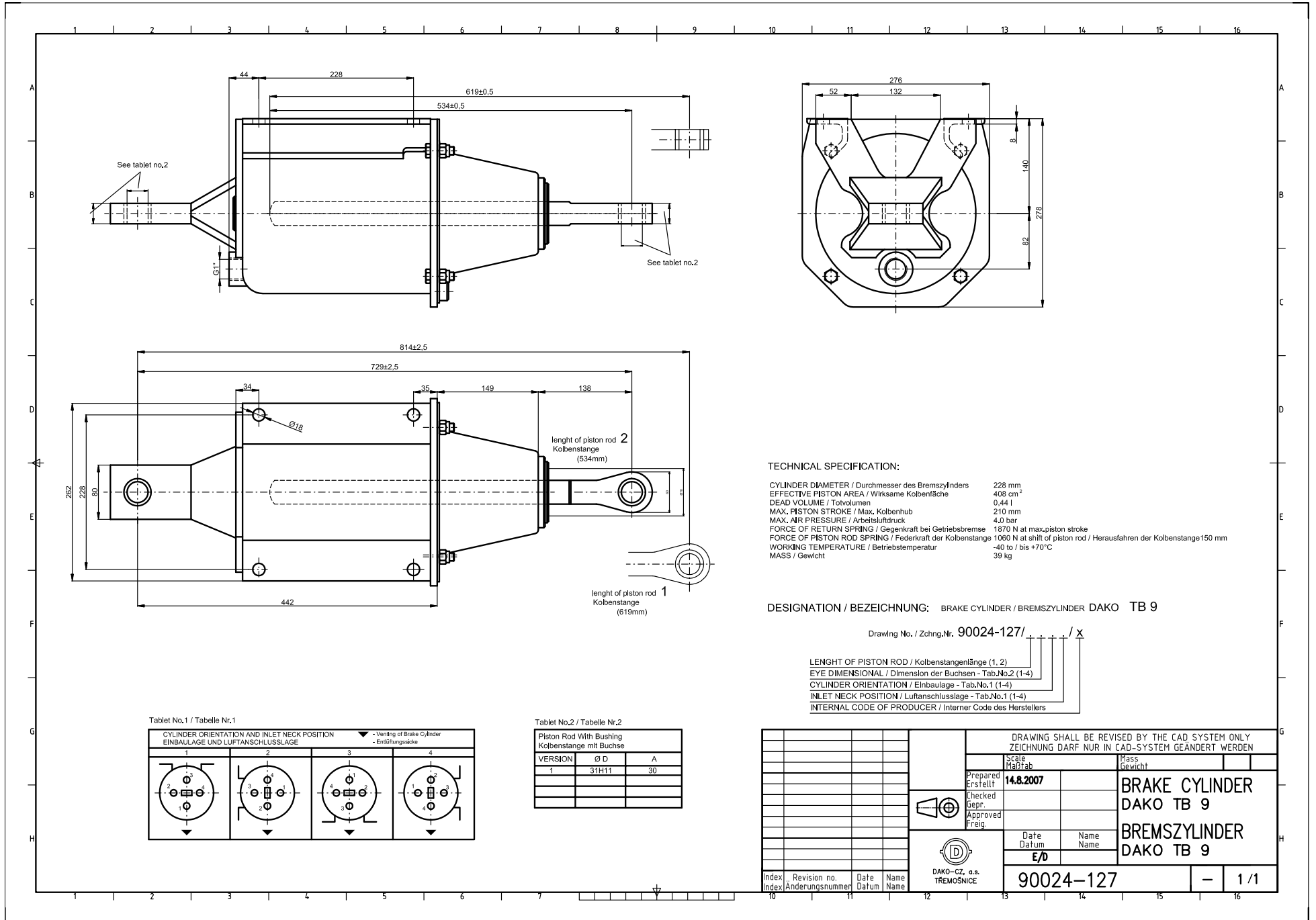
- 5.1 Brake cylinders DAKO TB without fulcrum bracket - 8", 9", 10", 12", 14", 16"
- 5.2 Brake cylinders DAKO TB with fulcrum bracket - 8", 9", 10", 12", 14", 16"

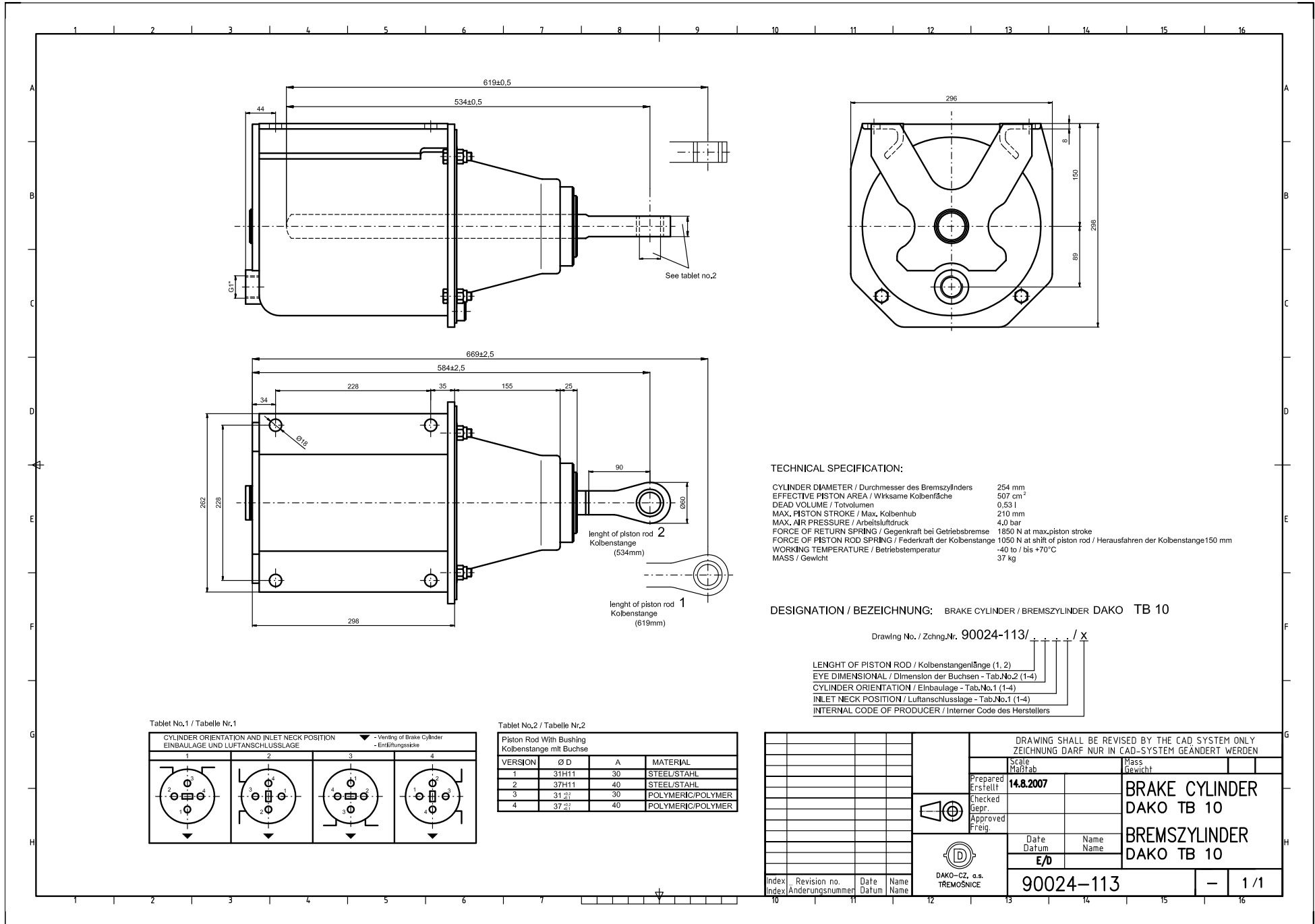


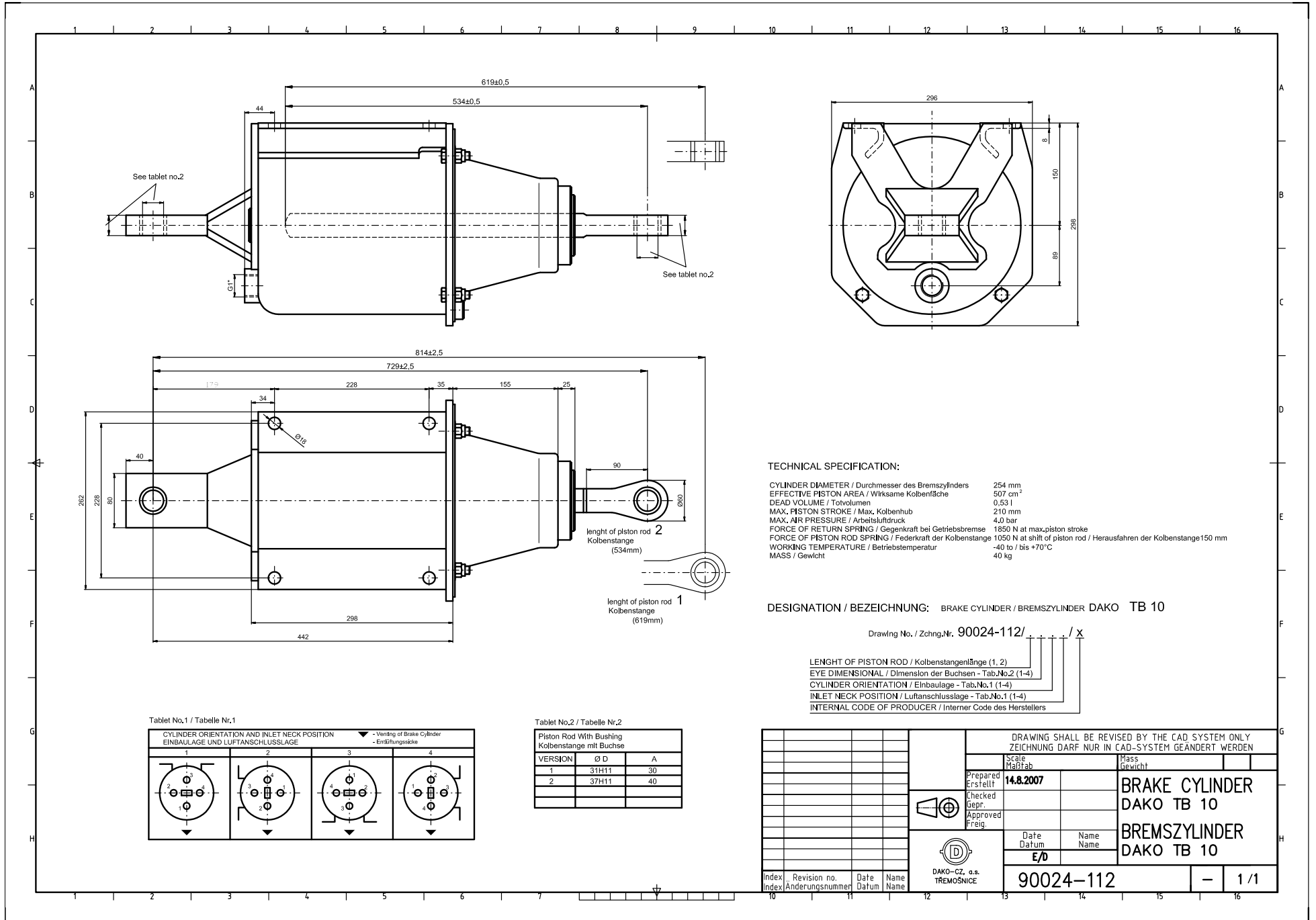


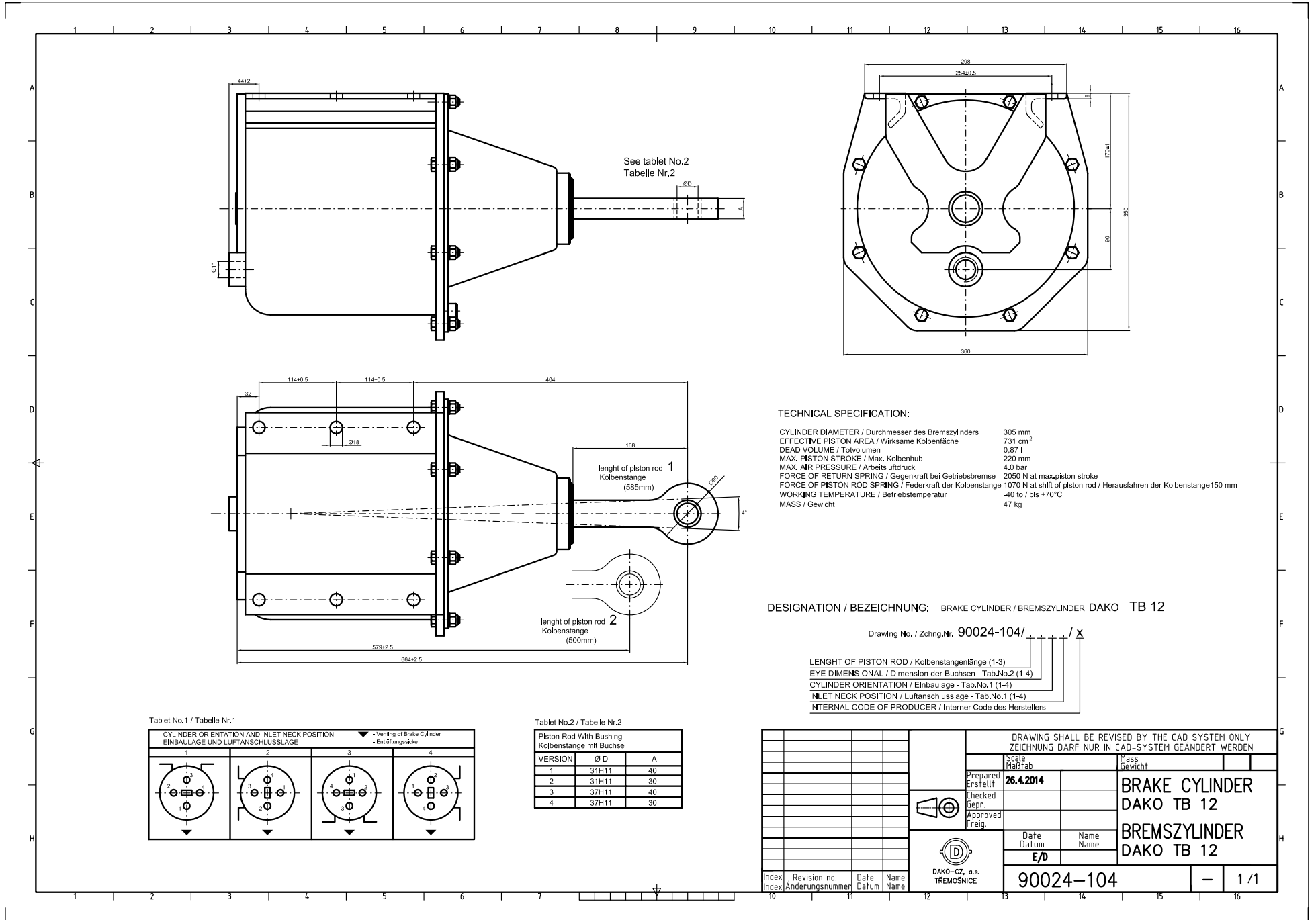


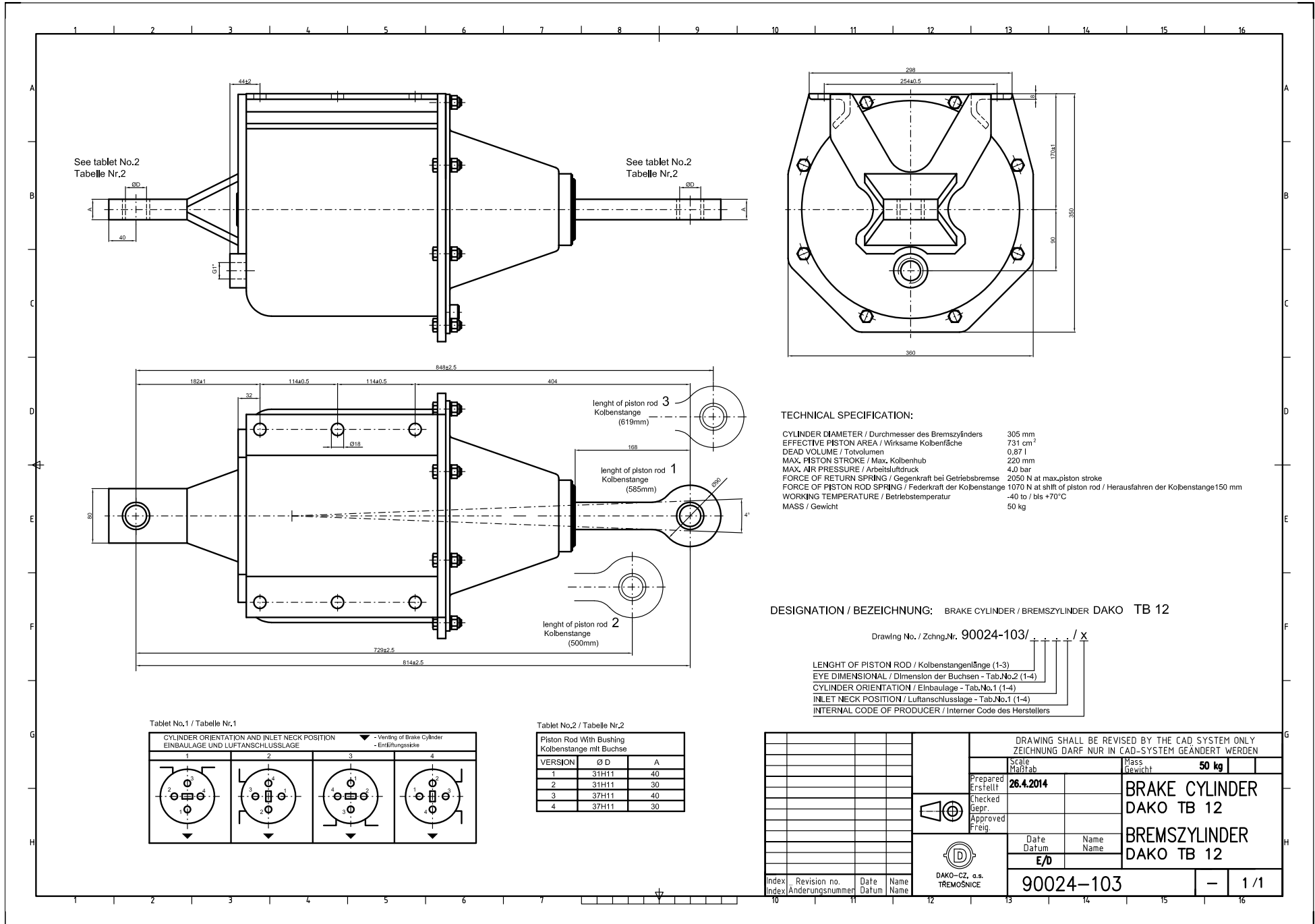


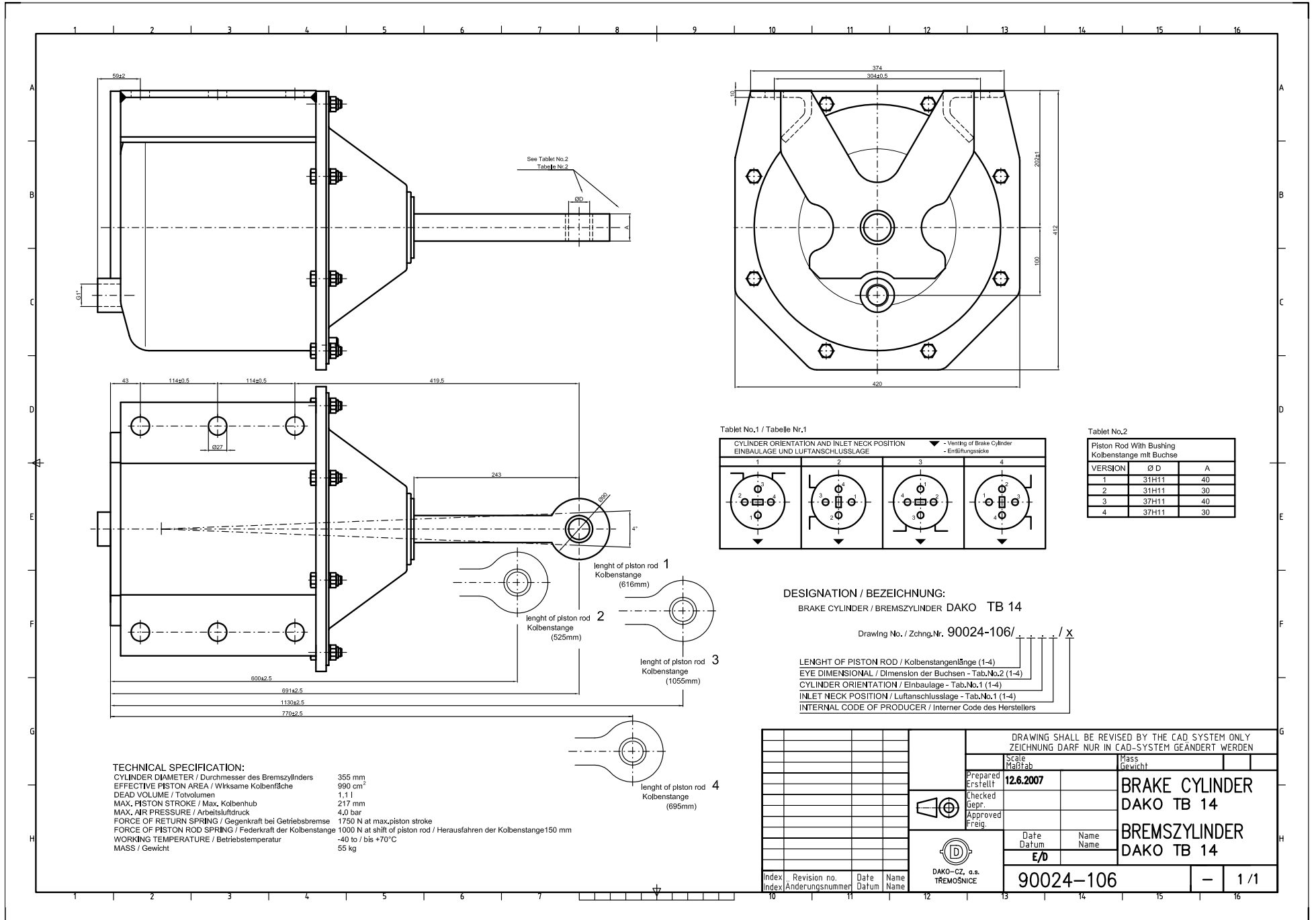


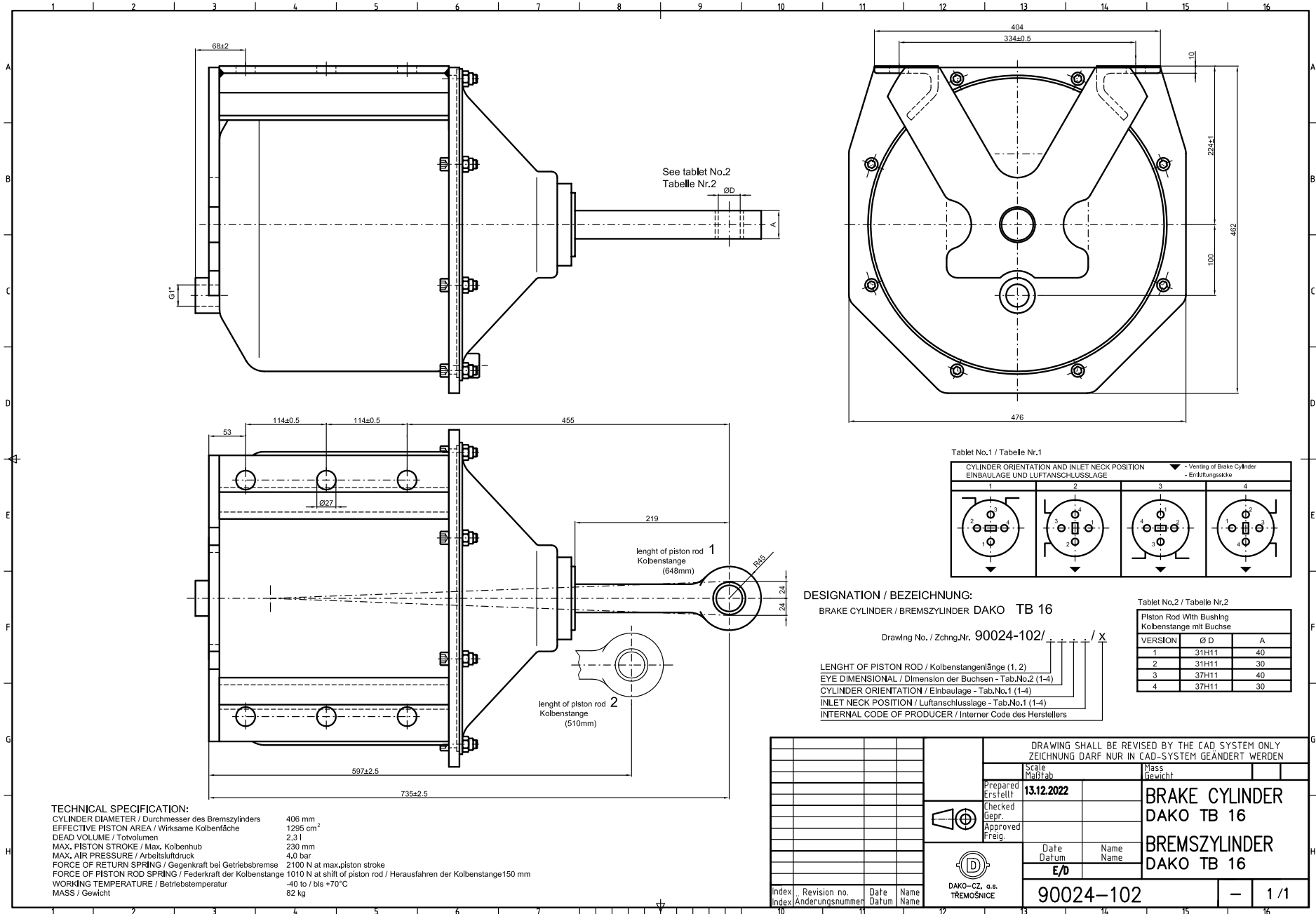


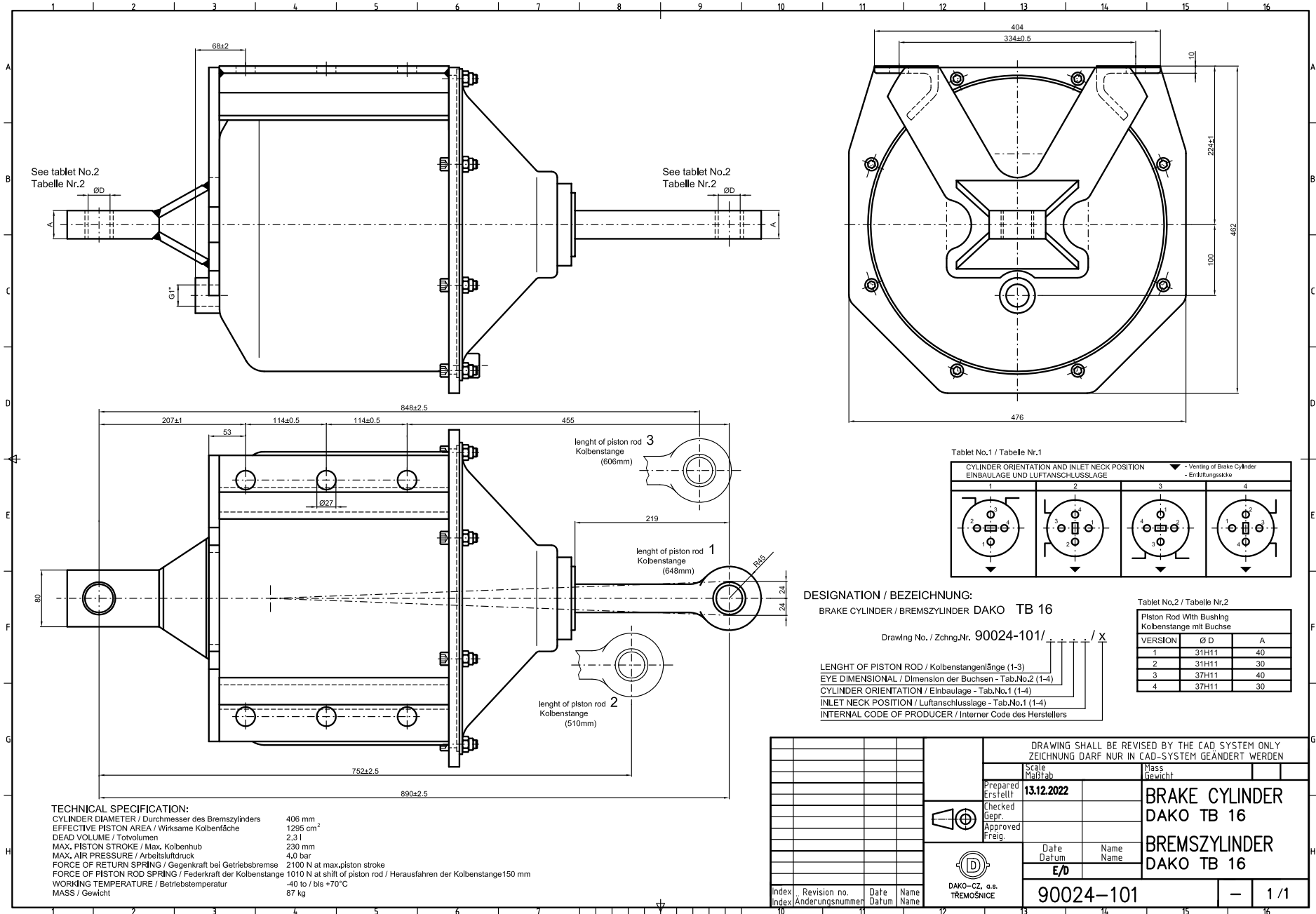








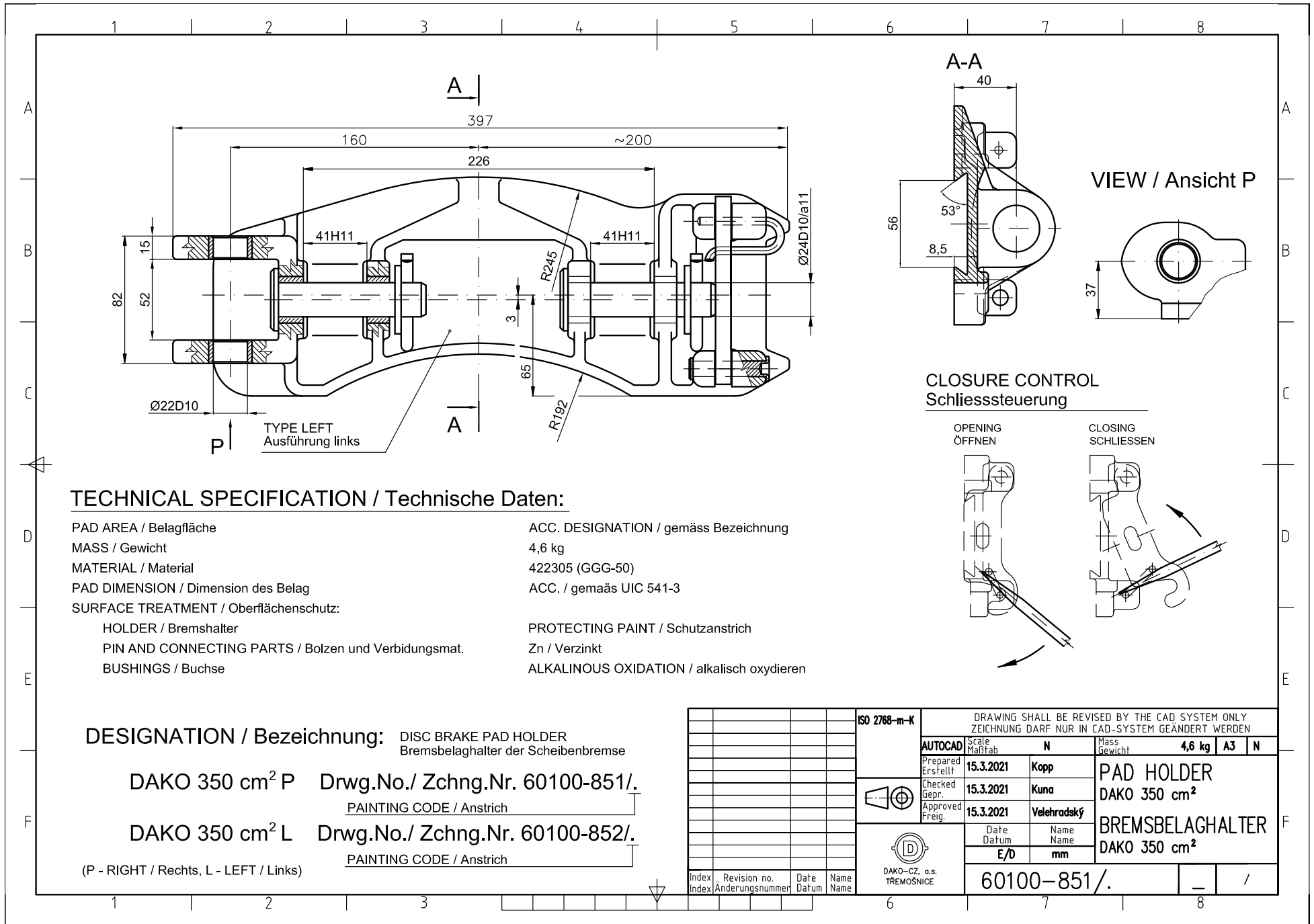




6. DISC BRAKE PAD HOLDERS

- 6.1 Disc brake pad holder 350 cm² - right and left design
- 6.2 Disc brake pad holder 400 cm² - right and left design





TECHNICAL SPECIFICATION / Technische Daten:

PAD AREA / Belagfläche	ACC. DESIGNATION / gemäss Bezeichnung
MASS / Gewicht	4,6 kg
MATERIAL / Material	422305 (GGG-50)
PAD DIMENSION / Dimension des Belag	ACC. / gemäss UIC 541-3
SURFACE TREATMENT / Oberflächenschutz:	
HOLDER / Bremshalter	PROTECTING PAINT / Schutzanstrich
PIN AND CONNECTING PARTS / Bolzen und Verbindungsmat.	Zn / Verzinkt
BUSHINGS / Buchse	ALKALINOUS OXIDATION / alkalisch oxydieren

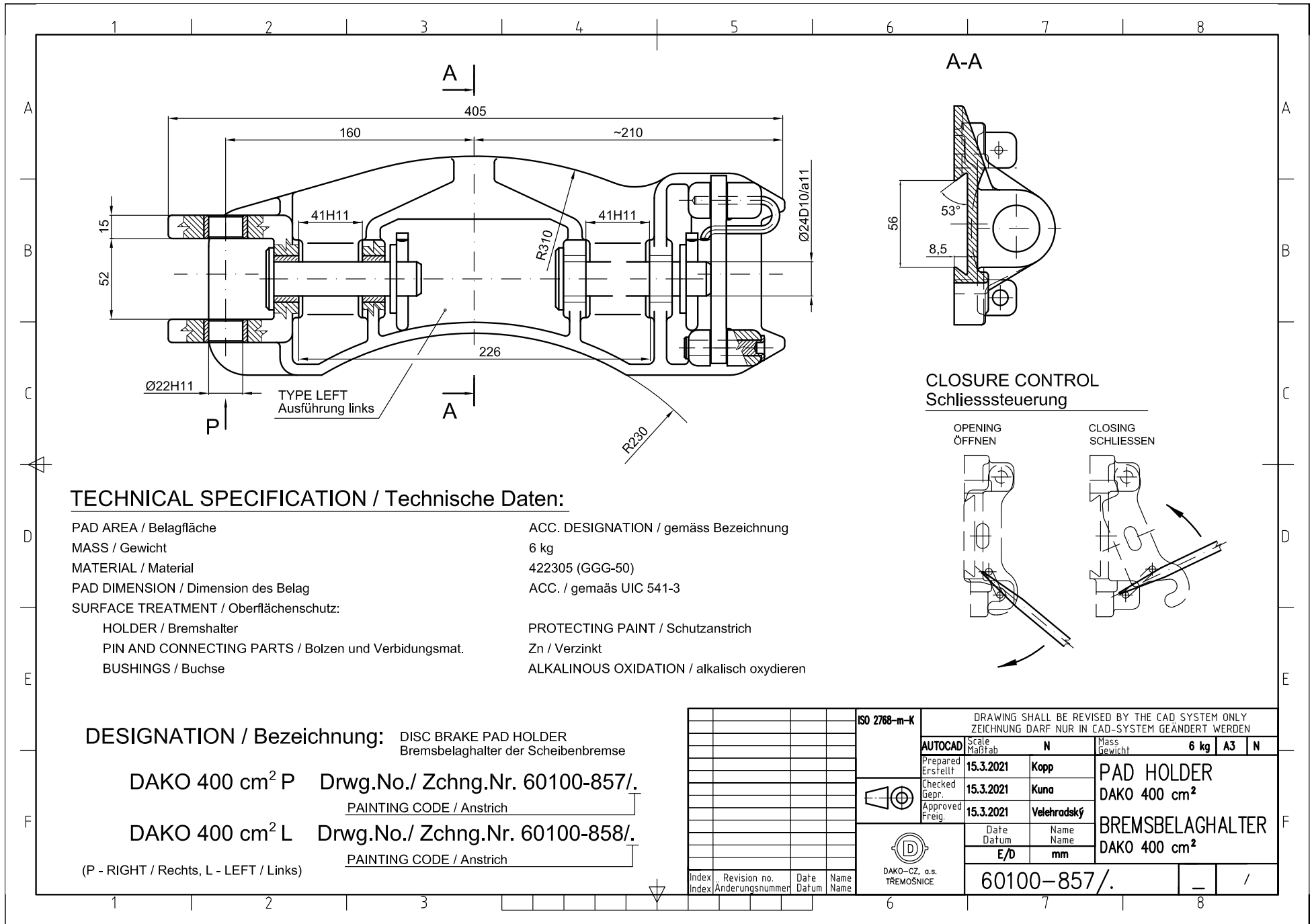
DESIGNATION / Bezeichnung: DISC BRAKE PAD HOLDER
Bremsbelaghalter der Scheibenbremse

DAKO 350 cm² P Drwg.No./ Zchno.Nr. 60100-851/
PAINTING CODE / Anstrich

DAKO 350 cm² L Drwg.No./ Zchno.Nr. 60100-852/
PAINTING CODE / Anstrich

(P - RIGHT / Rechts, L - LEFT / Links)

ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD		Scale Maßstab	N	Mass Gewicht	4,6 kg A3 N
Prepared Erstellt		15.3.2021	Kopp	PAD HOLDER DAKO 350 cm ² BREMSBELAGHALTER DAKO 350 cm ²	
Checked Gepr.		15.3.2021	Kuna		
Approved Freig.		15.3.2021	Velehradský		
Date Datum		Name Name		60100-851/.	
E/D		mm			
Index Index		Revision no. Änderungsnummer		Date Datum	
Name Name		Name Name		Name Name	



TECHNICAL SPECIFICATION / Technische Daten:

PAD AREA / Belagfläche	ACC. DESIGNATION / gemäss Bezeichnung
MASS / Gewicht	6 kg
MATERIAL / Material	422305 (GGG-50)
PAD DIMENSION / Dimension des Belag	ACC. / gemäss UIC 541-3
SURFACE TREATMENT / Oberflächenschutz:	
HOLDER / Bremshalter	PROTECTING PAINT / Schutzanstrich
PIN AND CONNECTING PARTS / Bolzen und Verbindungsmat.	Zn / Verzinkt
BUSHINGS / Buchse	ALKALINOUS OXIDATION / alkalisch oxydieren

DESIGNATION / Bezeichnung: DISC BRAKE PAD HOLDER
Bremselaghalter der Scheibenbremse

DAKO 400 cm² P Drwg.No./ Zchno.Nr. 60100-857/
PAINTING CODE / Anstrich

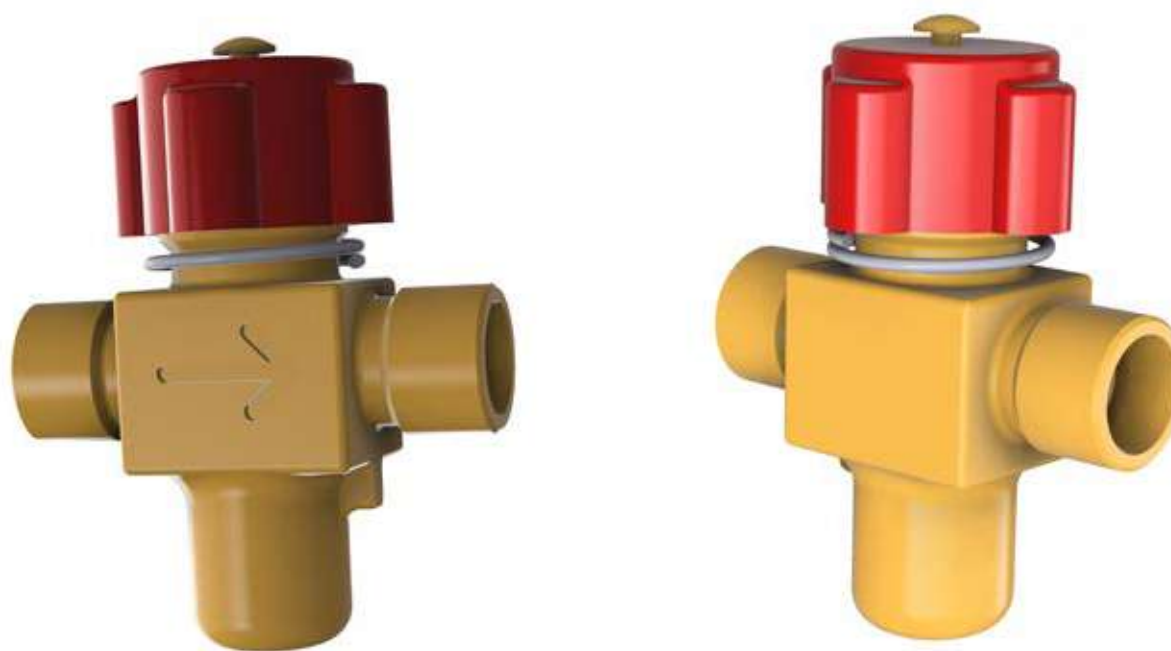
DAKO 400 cm² L Drwg.No./ Zchno.Nr. 60100-858/
PAINTING CODE / Anstrich

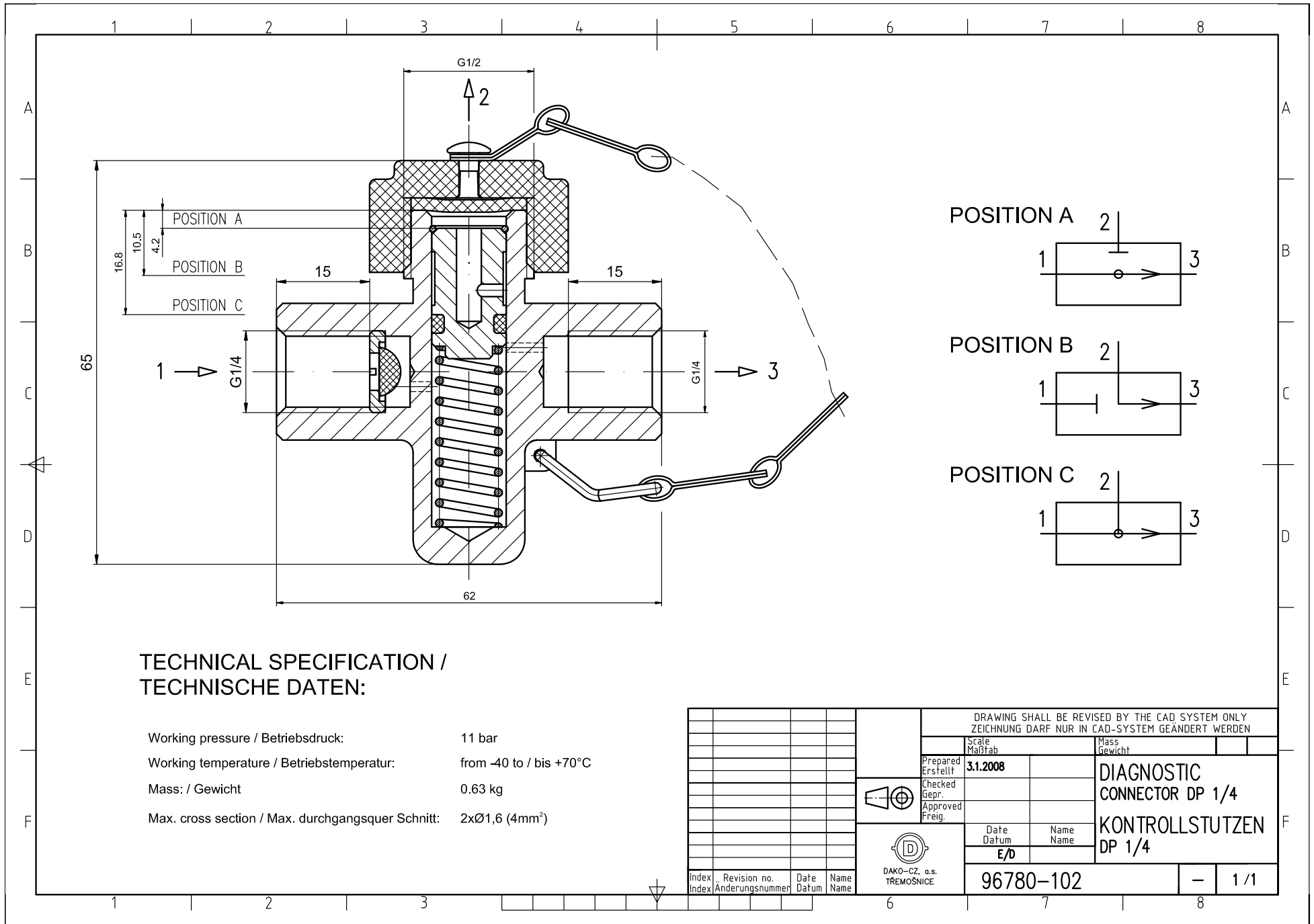
(P - RIGHT / Rechts, L - LEFT / Links)

ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD	Scale Maßstab	N	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	15.3.2021	Kopp	6 kg A3 N
Checked Gepr.	15.3.2021	Kuna	PAD HOLDER DAKO 400 cm ²
Approved Freig.	15.3.2021	Velehradský	
Date Datum	E/D	Name Name	BREMSBELAGHALTER DAKO 400 cm ²
60100-857/.			

7. DIAGNOSTIC CONNECTORS

- 7.1 Diagnostic connector without nozzle - ¼"
- 7.2 Diagnostic connector with nozzle - ¼"
- 7.3 Diagnostic connector without nozzle - ½"
- 7.4 Diagnostic connector with nozzle - ½"
- 7.5 Measuring device





**TECHNICAL SPECIFICATION /
TECHNISCHE DATEN:**

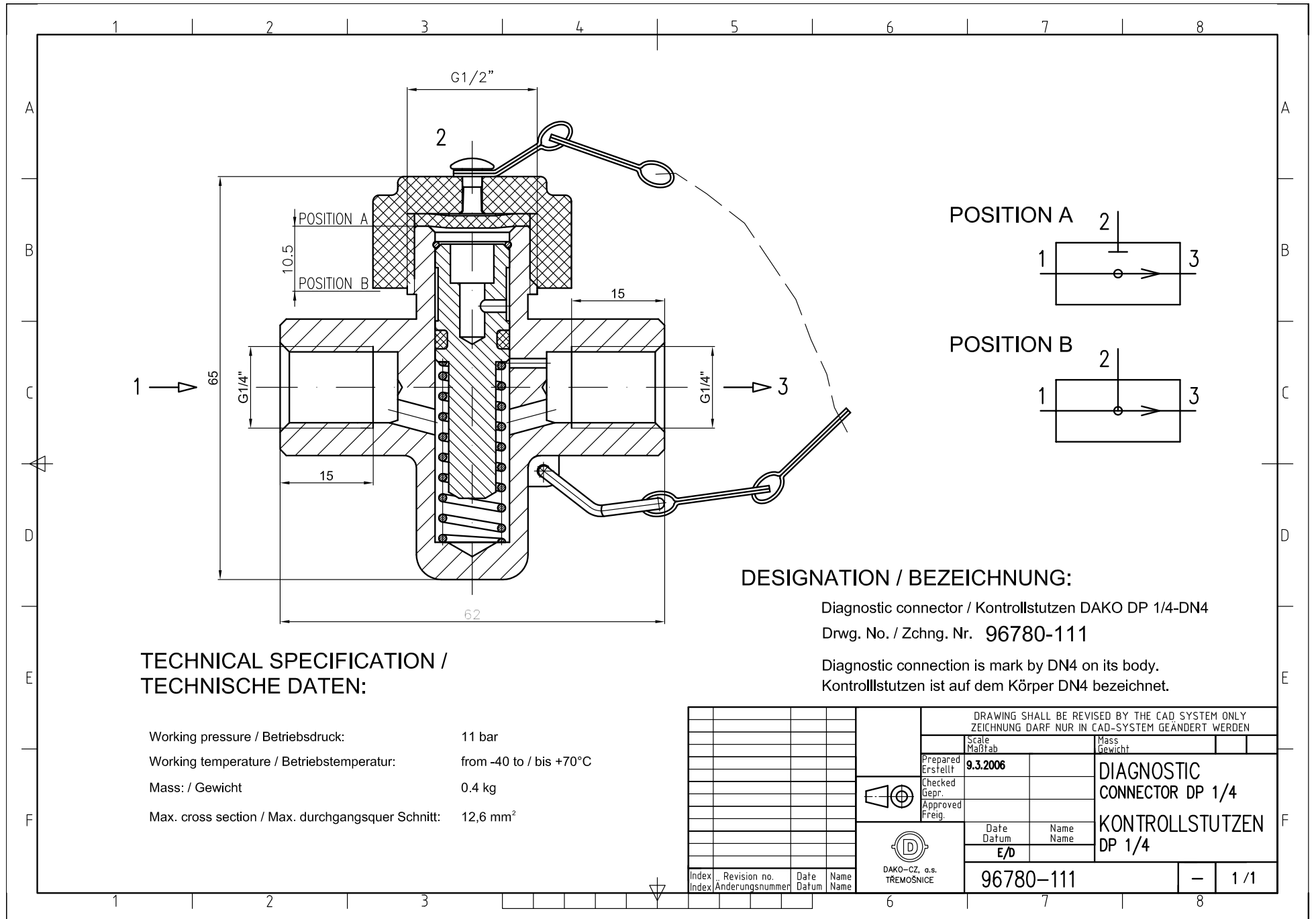
Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +70°C
 Mass: / Gewicht 0.63 kg
 Max. cross section / Max. durchgangsquerschnitt: 2xØ1,6 (4mm²)

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
		Prepared Erstellt	DIAGNOSTIC CONNECTOR DP 1/4 KONTROLLSTUTZEN DP 1/4
		Checked Gepr.	
		Approved Freig.	
		Date Datum	
		Name Name	
		E/D	
		96780-102	
		-	
		1 / 1	

Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



DAKO-CZ, a.s.
TŘEMOŠNICE



**TECHNICAL SPECIFICATION /
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +70°C
 Mass: / Gewicht 0.4 kg
 Max. cross section / Max. durchgangsquerschnitt: 12,6 mm²

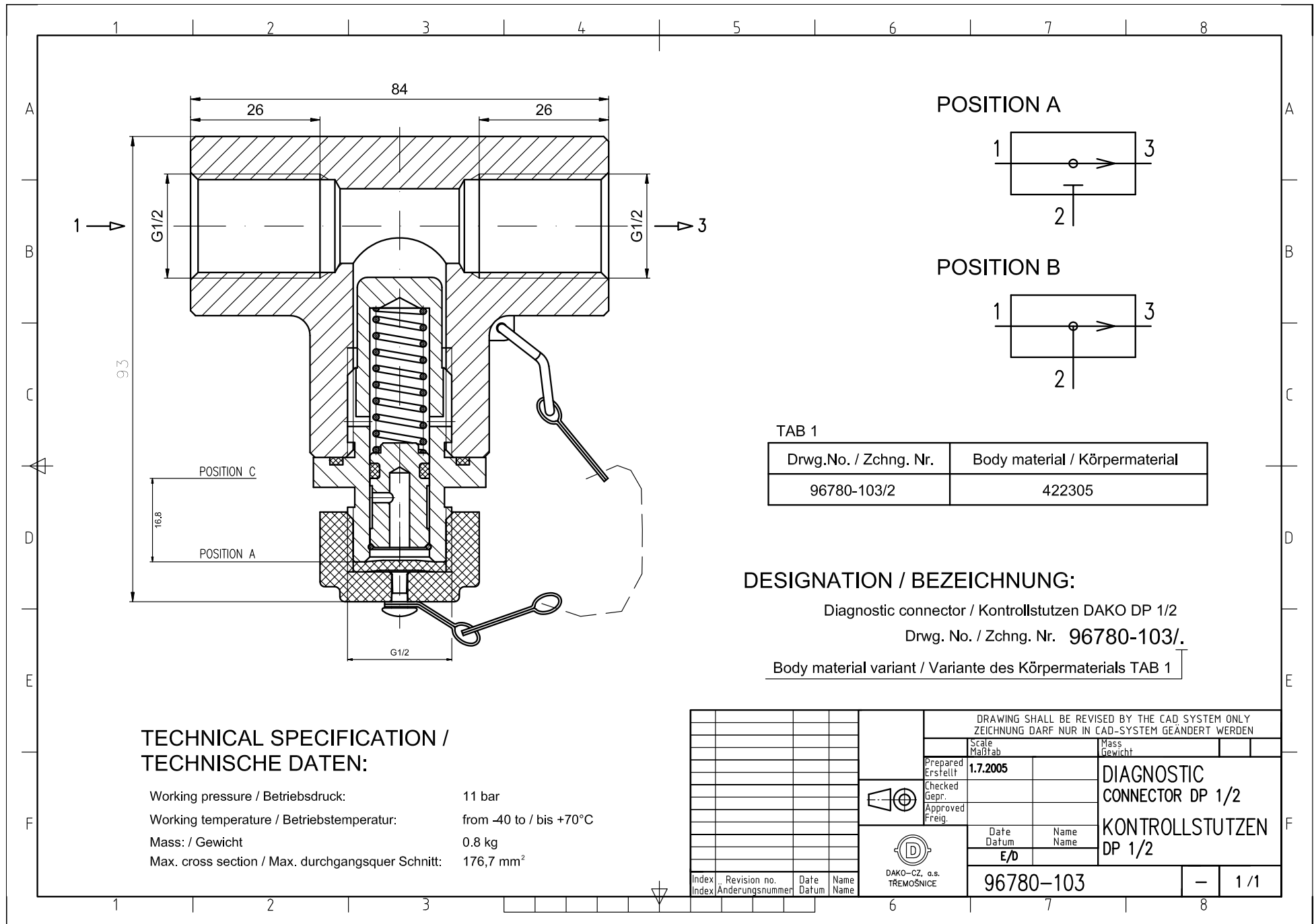
DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Diagnostic connector / Kontrollstutzen DAKO DP 1/4-DN4

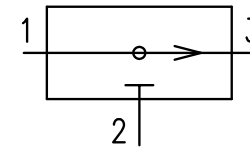
Drwg. No. / Zchnng. Nr. 96780-111

Diagnostic connection is mark by DN4 on its body.
 Kontrollstutzen ist auf dem Körper DN4 bezeichnet.

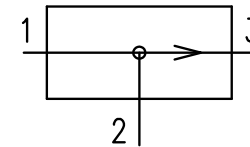
		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
		Prepared Erstellt	DIAGNOSTIC CONNECTOR DP 1/4 KONTROLLSTUTZEN DP 1/4
		Checked Gepr.	
		Approved Freig.	
		Date Datum	
		96780-111	
Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



POSITION A



POSITION B



TAB 1

Drwg.No. / Zchnng. Nr.	Body material / Körpermaterial
96780-103/2	422305

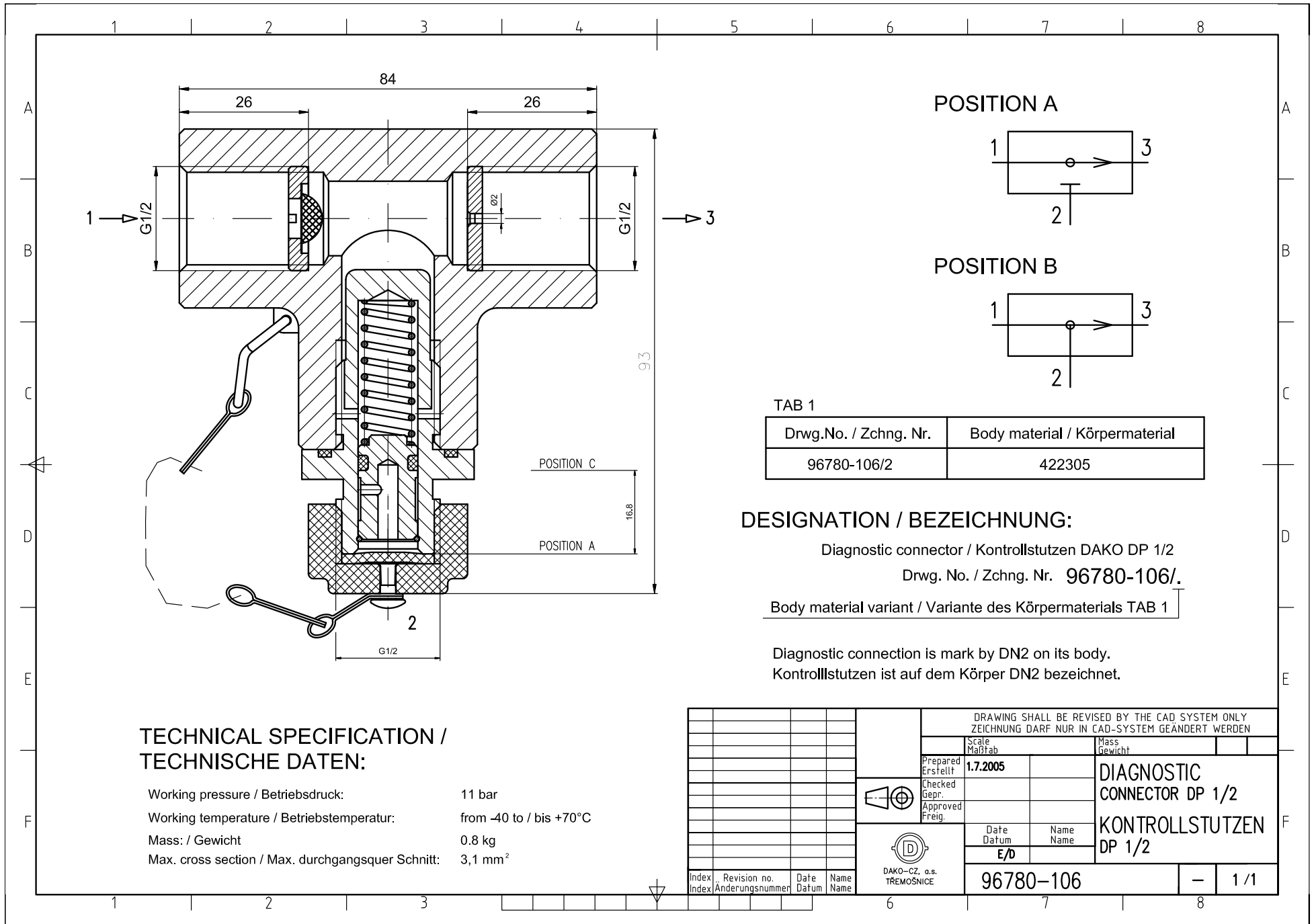
DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Diagnostic connector / Kontrollstutzen DAKO DP 1/2
 Drwg. No. / Zchnng. Nr. **96780-103/**
 Body material variant / Variante des Körpermaterials TAB 1

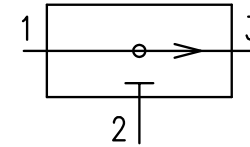
TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +70°C
 Mass: / Gewicht 0.8 kg
 Max. cross section / Max. durchgangsquerschnitt: 176,7 mm²

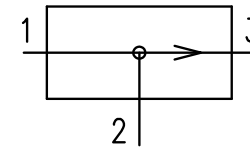
		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	1.7.2005	DIAGNOSTIC CONNECTOR DP 1/2 KONTROLLSTUTZEN DP 1/2	
Checked Gepr.			
Approved Freig.			
Date Datum	Name Name		
	E/D		
		96780-103	
		- 1/1	



POSITION A



POSITION B



TAB 1

Drwg.No. / Zchnng. Nr.	Body material / Körpermaterial
96780-106/2	422305

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Diagnostic connector / Kontrollstutzen DAKO DP 1/2

Drwg. No. / Zchnng. Nr. **96780-106/.**

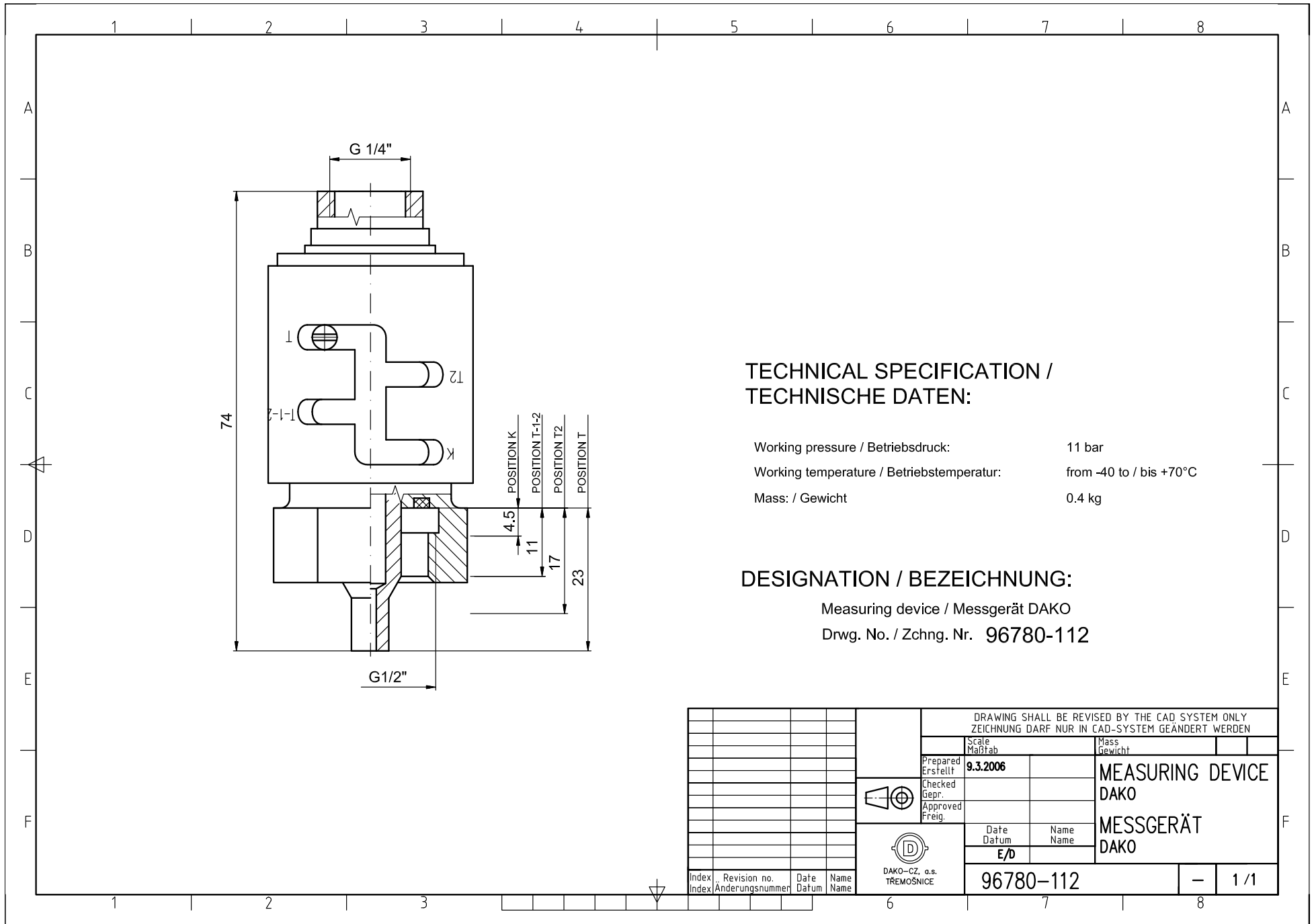
Body material variant / Variante des Körpermaterials TAB 1

Diagnostic connection is mark by DN2 on its body.
Kontrollstutzen ist auf dem Körper DN2 bezeichnet.

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +70°C
 Mass: / Gewicht 0.8 kg
 Max. cross section / Max. durchgangsquerschnitt: 3,1 mm²

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	1.7.2005	DIAGNOSTIC CONNECTOR DP 1/2 KONTROLLSTUTZEN DP 1/2	
Checked Gepr.			
Approved Freig.			
Date Datum	Name Name		
		E/D	
		96780-106	
		-	1 / 1




TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +70°C
 Mass: / Gewicht 0.4 kg

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

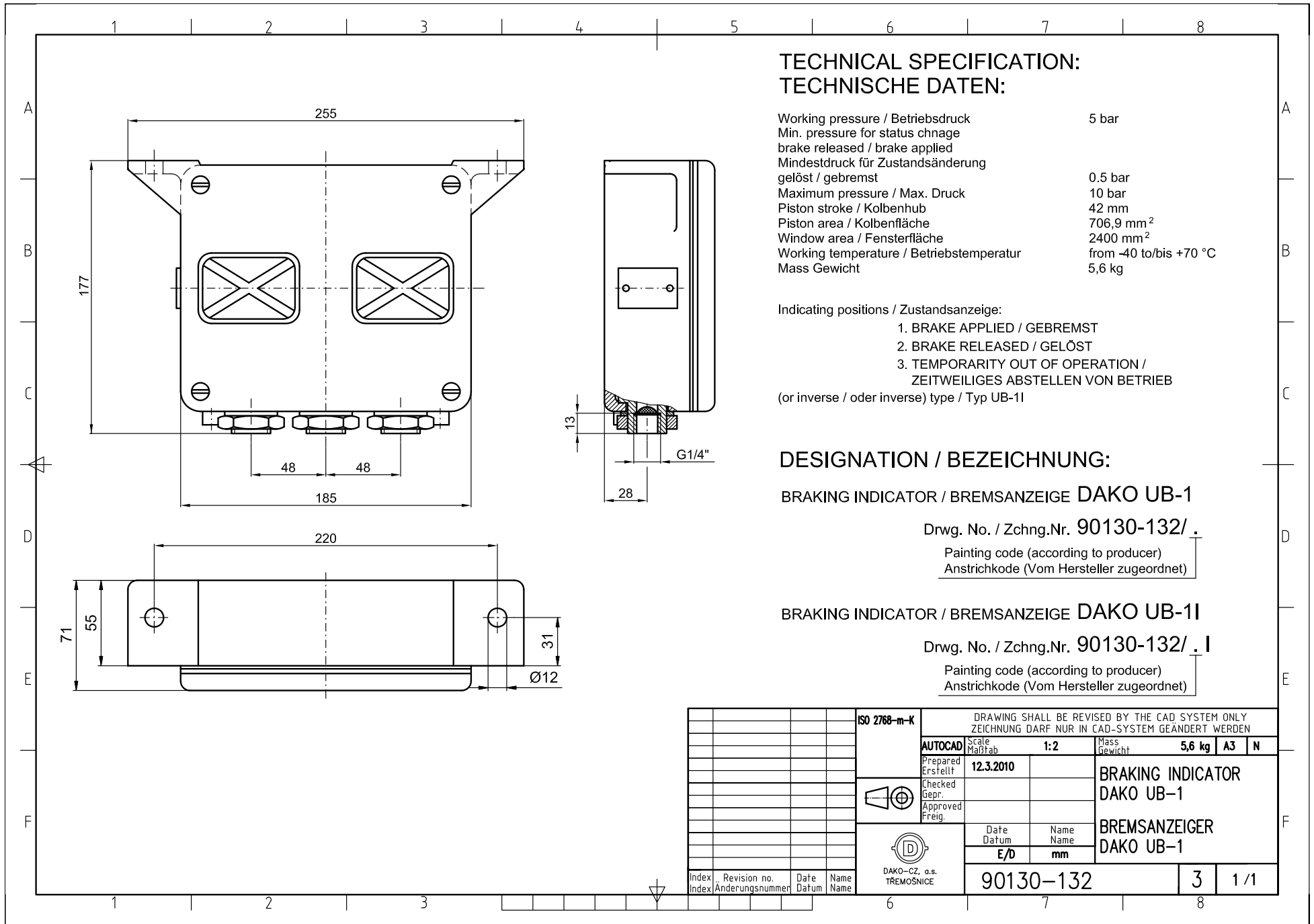
Measuring device / Messgerät DAKO
 Drwg. No. / Zchnng. Nr. 96780-112

				DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		Scale Maßstab		Mass Gewicht			
Prepared Erstellt		9.3.2006		MEASURING DEVICE DAKO		MESSGERÄT DAKO	
Checked Gepr.							
Approved Freig.							
		Date Datum		Name Name			
		E/D					
		96780-112		-		1 / 1	
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE			

8. BRAKING INDICATORS

- 8.1 Two - window braking indicator
- 8.2 One - window braking indicator





**TECHNICAL SPECIFICATION:
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck	5 bar
Min. pressure for status change brake released / brake applied	
Mindestdruck für Zustandsänderung gelöst / gebremst	0.5 bar
Maximum pressure / Max. Druck	10 bar
Piston stroke / Kolbenhub	42 mm
Piston area / Kolbenfläche	706,9 mm ²
Window area / Fensterfläche	2400 mm ²
Working temperature / Betriebstemperatur	from -40 to/bis +70 °C
Mass Gewicht	5,6 kg

Indicating positions / Zustandsanzeige:
 1. BRAKE APPLIED / GEBREMST
 2. BRAKE RELEASED / GELÖST
 3. TEMPORARITY OUT OF OPERATION /
 ZEITWEILIGES ABSTELLEN VON BETRIEB
 (or inverse / oder inverse) type / Typ UB-11

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

BRAKING INDICATOR / BREMSANZEIGE DAKO UB-1

Drwg. No. / Zchnng.Nr. **90130-132/ .**

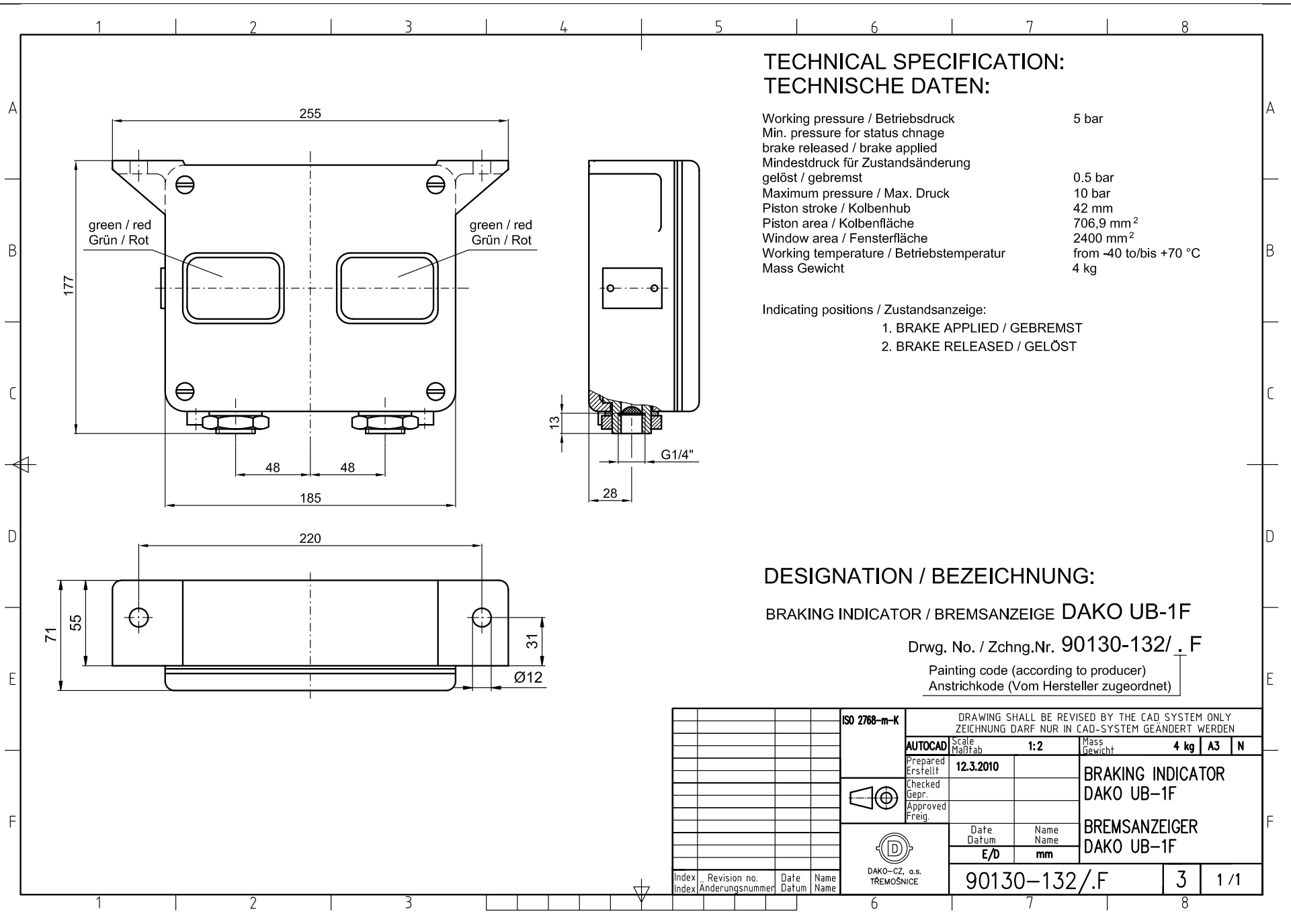
Painting code (according to producer)
 Anstrichkode (Vom Hersteller zugeordnet)

BRAKING INDICATOR / BREMSANZEIGE DAKO UB-11

Drwg. No. / Zchnng.Nr. **90130-132/ . I**

Painting code (according to producer)
 Anstrichkode (Vom Hersteller zugeordnet)

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		AUTOCAD		Scale Maßstab	1:2	Mass Gewicht	5,6 kg A3 N
		Prepared Erstellt		12.3.2010	BRAKING INDICATOR DAKO UB-1		
		Checked Gepr.			BREMSANZEIGER DAKO UB-1		
		Approved Freig.		Date Datum	Name Name		
				E/D	mm		
		DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		90130-132		3	1/1
Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name				



**TECHNICAL SPECIFICATION:
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck	5 bar
Min. pressure for status change brake released / brake applied	
Mindestdruck für Zustandsänderung gelöst / gebremst	0.5 bar
Maximum pressure / Max. Druck	10 bar
Piston stroke / Kolbenhub	42 mm
Piston area / Kolbenfläche	706,9 mm ²
Window area / Fensterfläche	2400 mm ²
Working temperature / Betriebstemperatur	from -40 to/bis +70 °C
Mass Gewicht	4 kg

- Indicating positions / Zustandsanzeige:
1. BRAKE APPLIED / GEBREMST
 2. BRAKE RELEASED / GELÖST

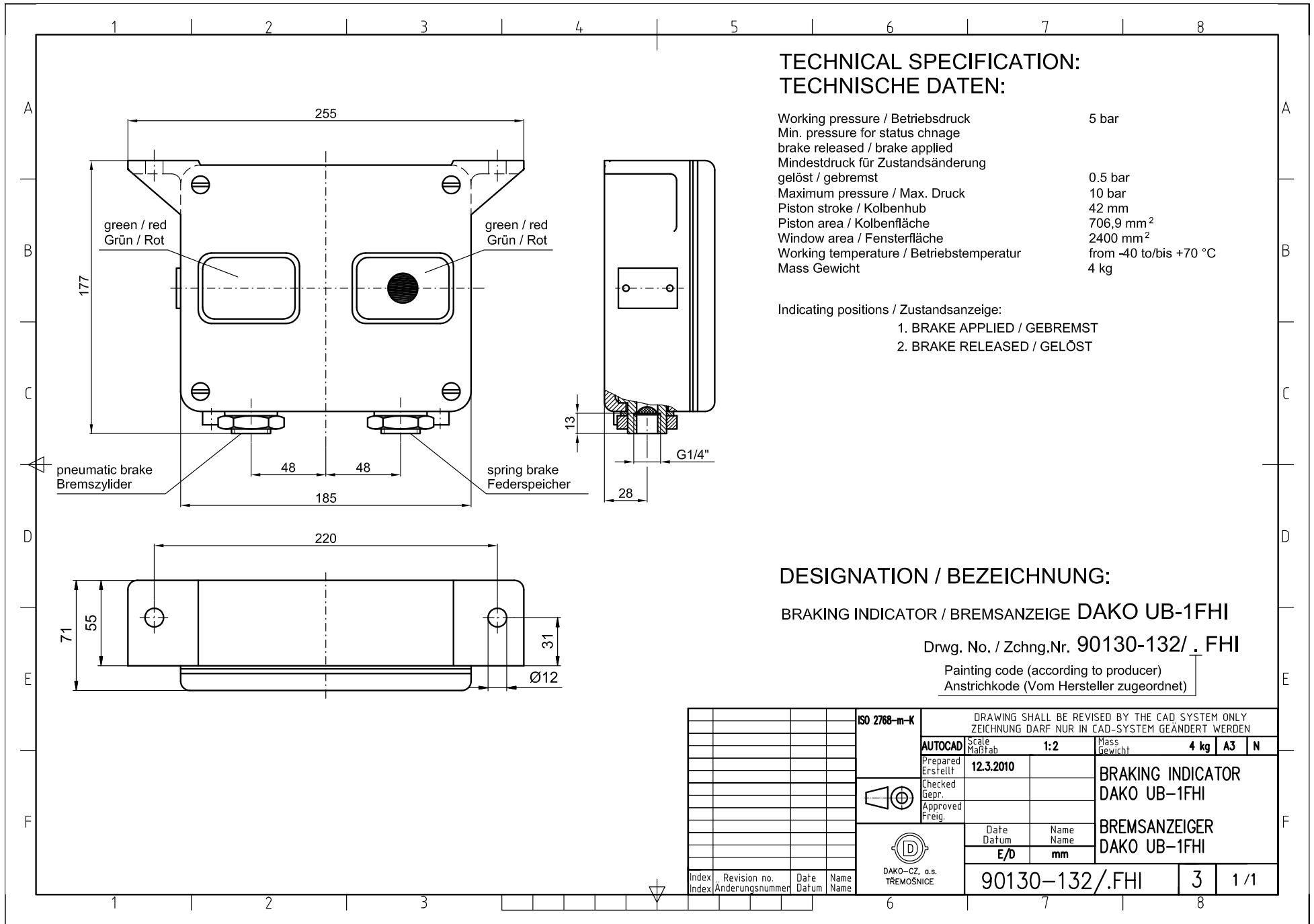
DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

BRAKING INDICATOR / BREMSANZEIGE DAKO UB-1F

Drwg. No. / Zchnng.Nr. **90130-132/ . F**

Painting code (according to producer)
Anstrichkode (Vom Hersteller zugeordnet)

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		AUTOCAD	Scale Maßstab	1:2	Mass Gewicht	4 kg	A3 N
		Prepared Erstellt	12.3.2010	BRAKING INDICATOR DAKO UB-1F			
		Checked Gepr.					
		Approved Freig.					
		Date Datum	Name Name	BREMSANZEIGER DAKO UB-1F			
		E/D	mm				
		DAKO-CZ, s.s. TŘEMOŠNICE		90130-132/.F		3	1/1
Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name				



**TECHNICAL SPECIFICATION:
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck	5 bar
Min. pressure for status change brake released / brake applied	
Mindestdruck für Zustandsänderung gelöst / gebremst	0.5 bar
Maximum pressure / Max. Druck	10 bar
Piston stroke / Kolbenhub	42 mm
Piston area / Kolbenfläche	706,9 mm ²
Window area / Fensterfläche	2400 mm ²
Working temperature / Betriebstemperatur	from -40 to/bis +70 °C
Mass Gewicht	4 kg

- Indicating positions / Zustandsanzeige:
1. BRAKE APPLIED / GEBREMST
 2. BRAKE RELEASED / GELÖST

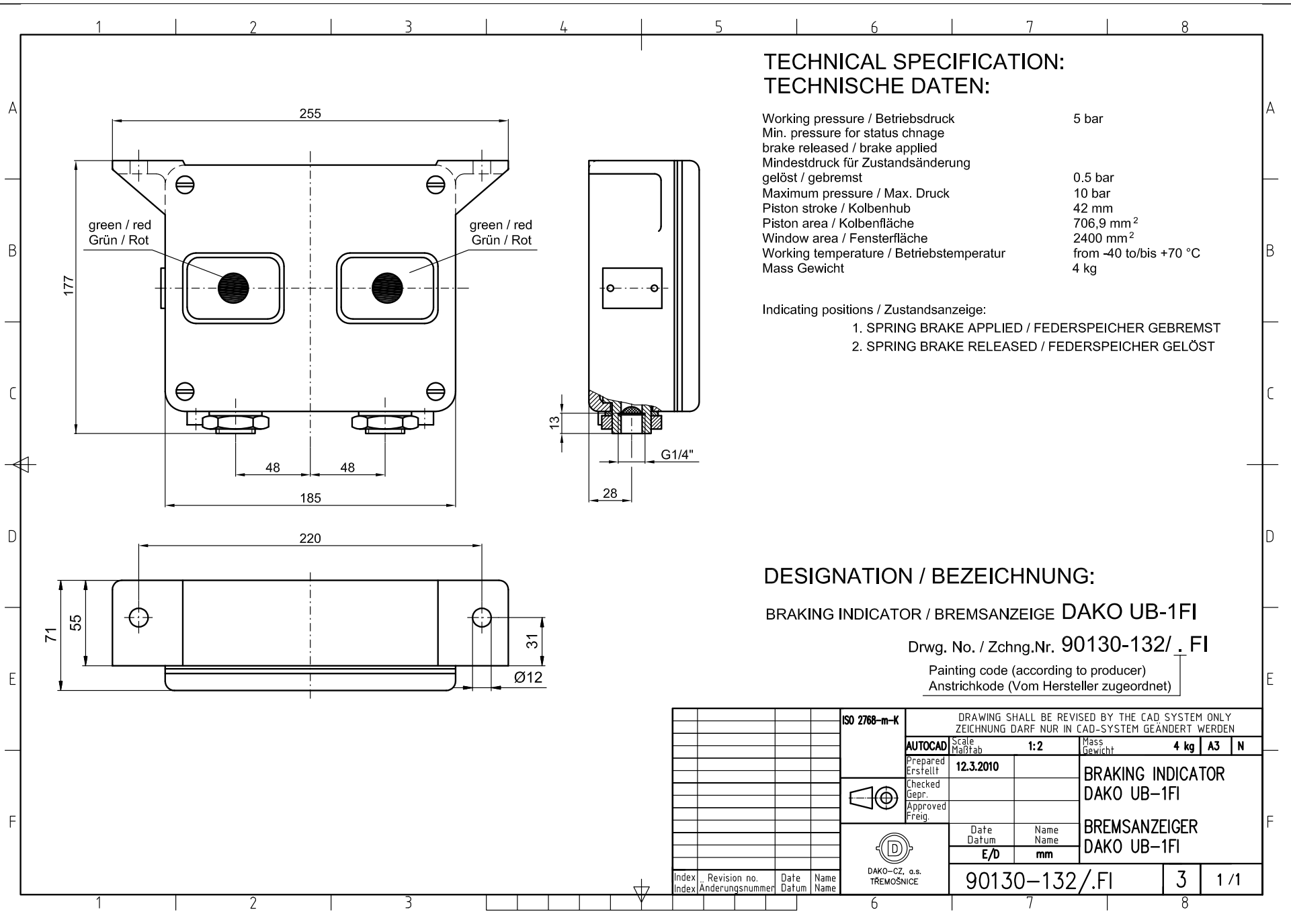
DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

BRAKING INDICATOR / BREMSANZEIGE DAKO UB-1FHI

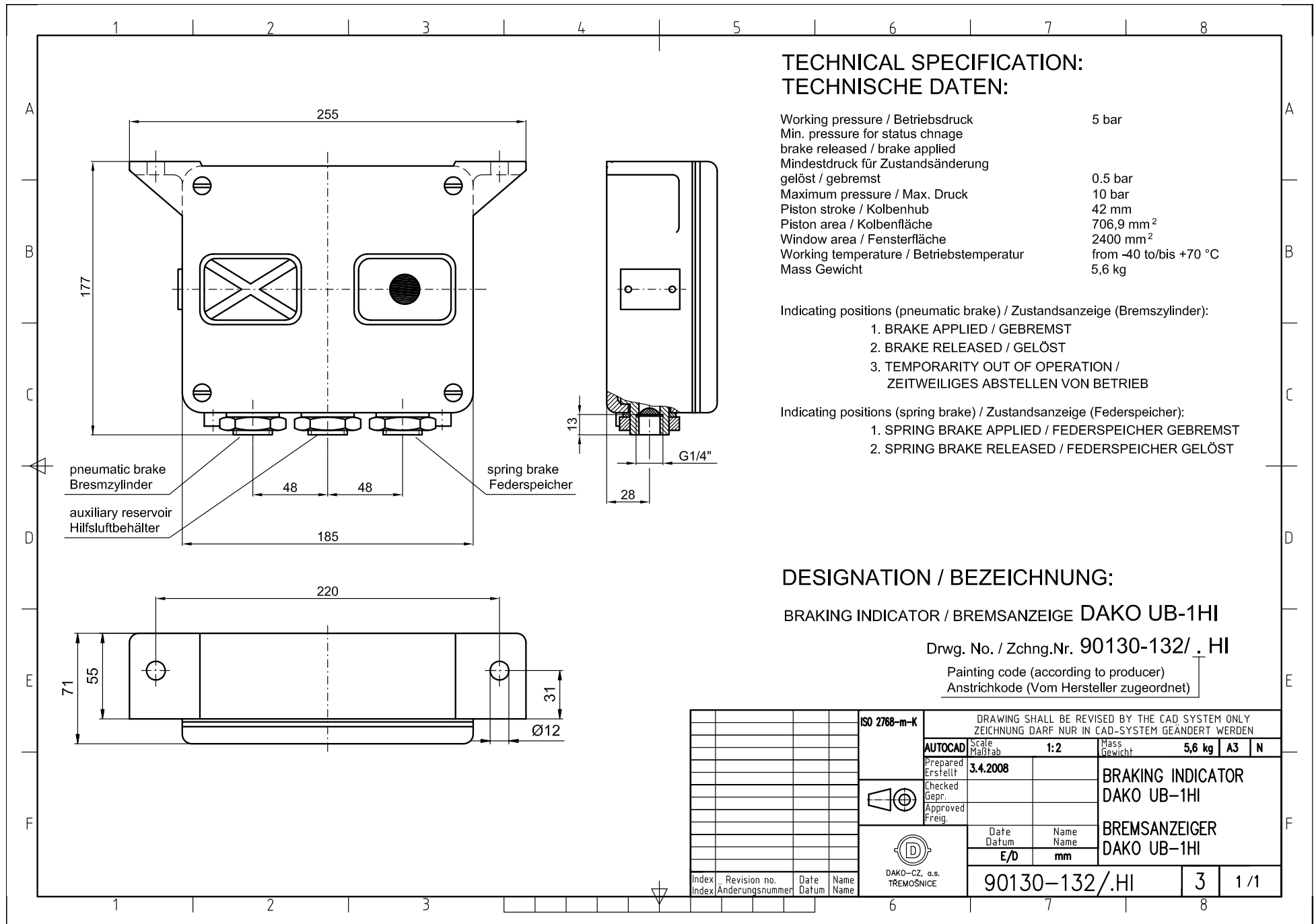
Drwg. No. / Zchnng.Nr. **90130-132/ .FHI**

Painting code (according to producer)
Anstrichkode (Vom Hersteller zugeordnet)

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN				
		AUTOCAD	Scale Maßstab	1:2	Mass Gewicht	4 kg	A3	N
		Prepared Erstellt	12.3.2010	BRAKING INDICATOR DAKO UB-1FHI				
		Checked Gepr.						
		Approved Freig.						
		Date Datum	Name Name	BREMSANZEIGER DAKO UB-1FHI				
		E/D	mm					
		DAKO-CZ, s.s. TŘEMOŠNICE		90130-132/.FHI		3	1/1	
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name					



ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
AUTOCAD	Scale Maßstab	1:2	Mass Gewicht	4 kg	A3 N
Prepared Erstellt	12.3.2010		BRAKING INDICATOR DAKO UB-1FI		
Checked Gepr.			BREMSANZEIGER DAKO UB-1FI		
Approved Freig.	Date Datum	Name Name			
	E/D	mm			
	90130-132/.FI		3	1/1	



**TECHNICAL SPECIFICATION:
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck	5 bar
Min. pressure for status change brake released / brake applied	
Mindestdruck für Zustandsänderung gelöst / gebremst	0.5 bar
Maximum pressure / Max. Druck	10 bar
Piston stroke / Kolbenhub	42 mm
Piston area / Kolbenfläche	706,9 mm ²
Window area / Fensterfläche	2400 mm ²
Working temperature / Betriebstemperatur	from -40 to/bis +70 °C
Mass Gewicht	5,6 kg

Indicating positions (pneumatic brake) / Zustandsanzeige (Bremszylinder):

1. BRAKE APPLIED / GEBREMST
2. BRAKE RELEASED / GELÖST
3. TEMPORARITY OUT OF OPERATION /
ZEITWEILIGES ABSTELLEN VON BETRIEB

Indicating positions (spring brake) / Zustandsanzeige (Federspeicher):

1. SPRING BRAKE APPLIED / FEDERSPEICHER GEBREMST
2. SPRING BRAKE RELEASED / FEDERSPEICHER GELÖST

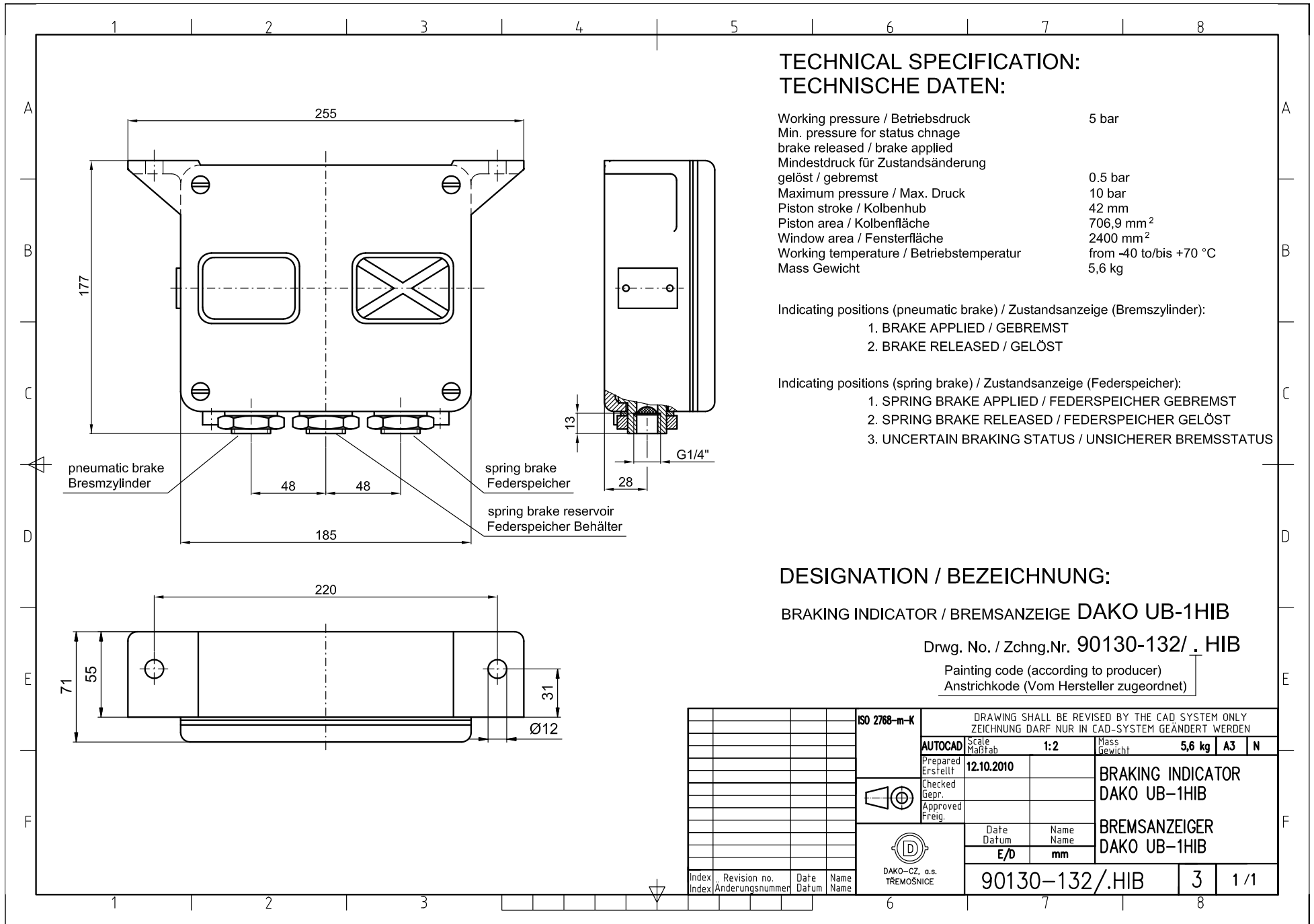
DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

BRAKING INDICATOR / BREMSANZEIGE DAKO UB-1HI

Drwg. No. / Zchnng.Nr. **90130-132/ .HI**

Painting code (according to producer)
Anstrichkode (Vom Hersteller zugeordnet)

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		AUTOCAD	Scale Maßstab	1:2	Mass Gewicht	5,6 kg	A3 N
		Prepared Erstellt	3.4.2008	BRAKING INDICATOR DAKO UB-1HI			
		Checked Gepr.					
		Approved Freig.					
		Date Datum	Name Name	BREMSANZEIGER DAKO UB-1HI			
		E/D	mm				
		DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		90130-132/.HI		3	1/1
Index	Revision no.	Date	Name				
Index	Änderungsnummer	Datum	Name				



**TECHNICAL SPECIFICATION:
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck	5 bar
Min. pressure for status change brake released / brake applied	
Mindestdruck für Zustandsänderung gelöst / gebremst	0.5 bar
Maximum pressure / Max. Druck	10 bar
Piston stroke / Kolbenhub	42 mm
Piston area / Kolbenfläche	706,9 mm ²
Window area / Fensterfläche	2400 mm ²
Working temperature / Betriebstemperatur	from -40 to/bis +70 °C
Mass Gewicht	5,6 kg

Indicating positions (pneumatic brake) / Zustandsanzeige (Bremszylinder):

1. BRAKE APPLIED / GEBREMST
2. BRAKE RELEASED / GELÖST

Indicating positions (spring brake) / Zustandsanzeige (Federspeicher):

1. SPRING BRAKE APPLIED / FEDERSPEICHER GEBREMST
2. SPRING BRAKE RELEASED / FEDERSPEICHER GELÖST
3. UNCERTAIN BRAKING STATUS / UNSICHERER BREMSSTATUS

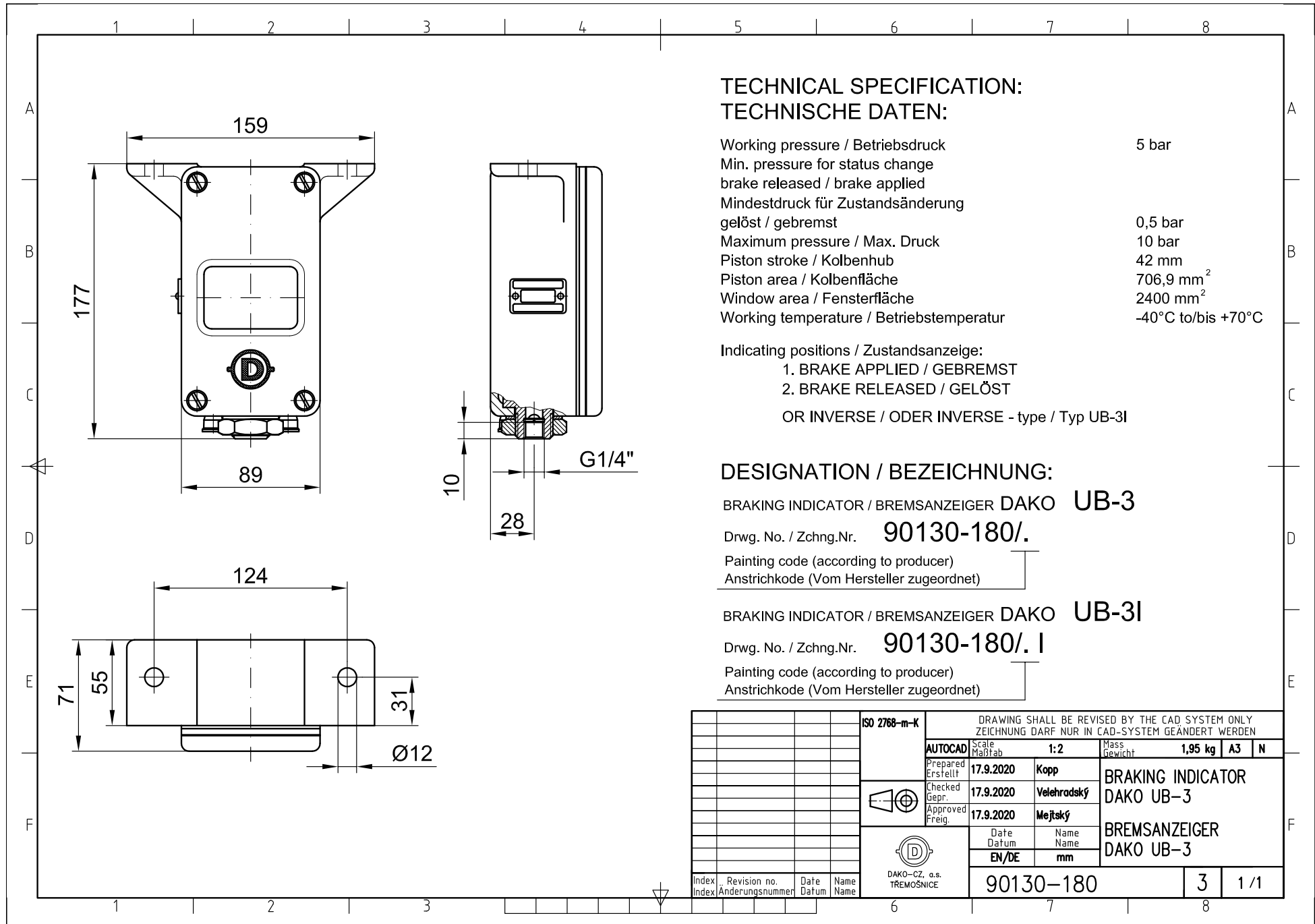
DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

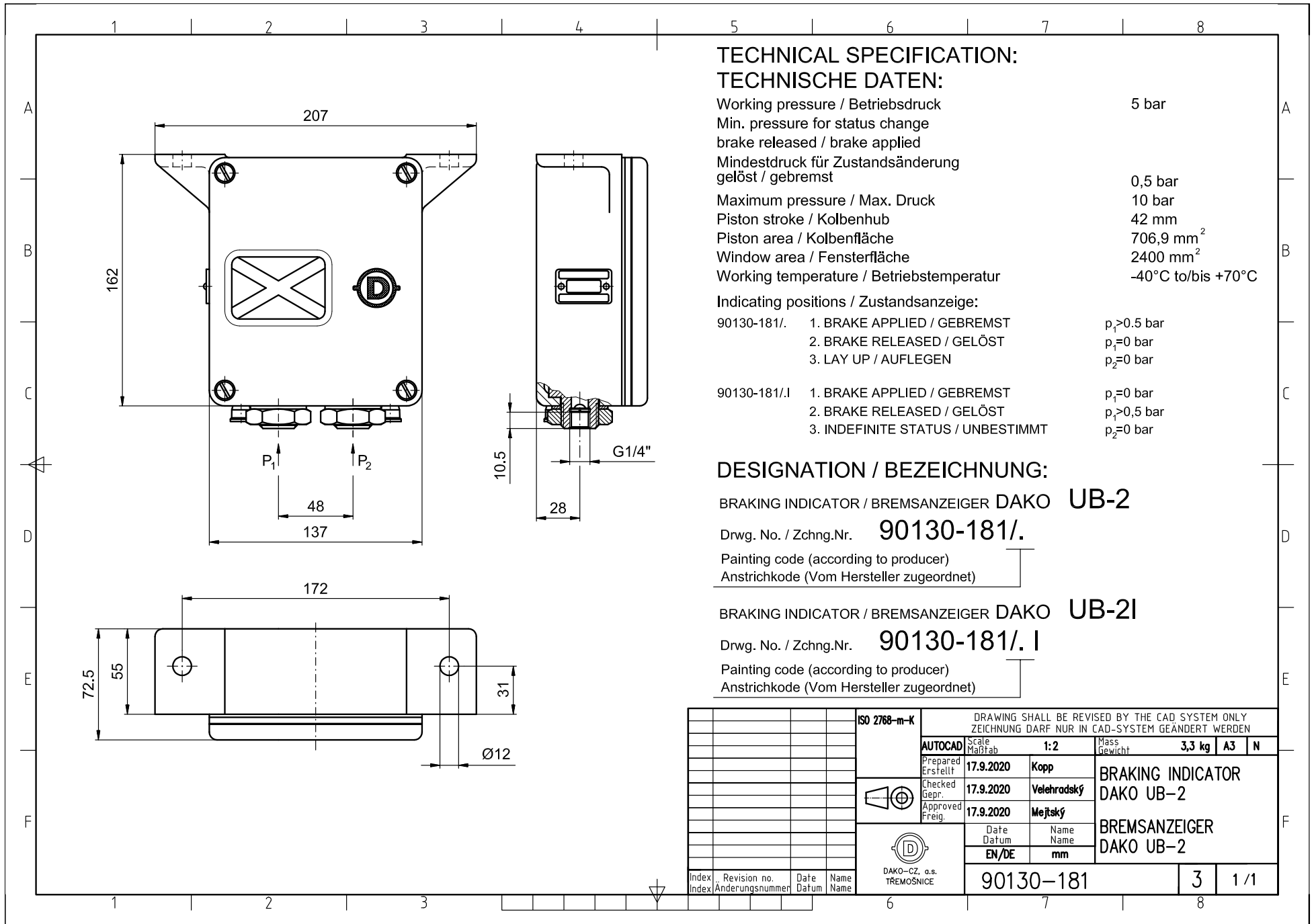
BRAKING INDICATOR / BREMSANZEIGE DAKO UB-1HIB

Drwg. No. / Zchnng.Nr. **90130-132/ .HIB**

Painting code (according to producer)
Anstrichkode (Vom Hersteller zugeordnet)

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		AUTOCAD		Scale Maßstab	1:2	Mass Gewicht	5,6 kg A3 N
		Prepared Erstellt		12.10.2010	BRAKING INDICATOR DAKO UB-1HIB		
		Checked Gepr.			BREMSANZEIGER DAKO UB-1HIB		
		Approved Freig.		Date Datum	Name Name		
				E/D	mm		
		DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		90130-132/.HIB		3	1/1
Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name				

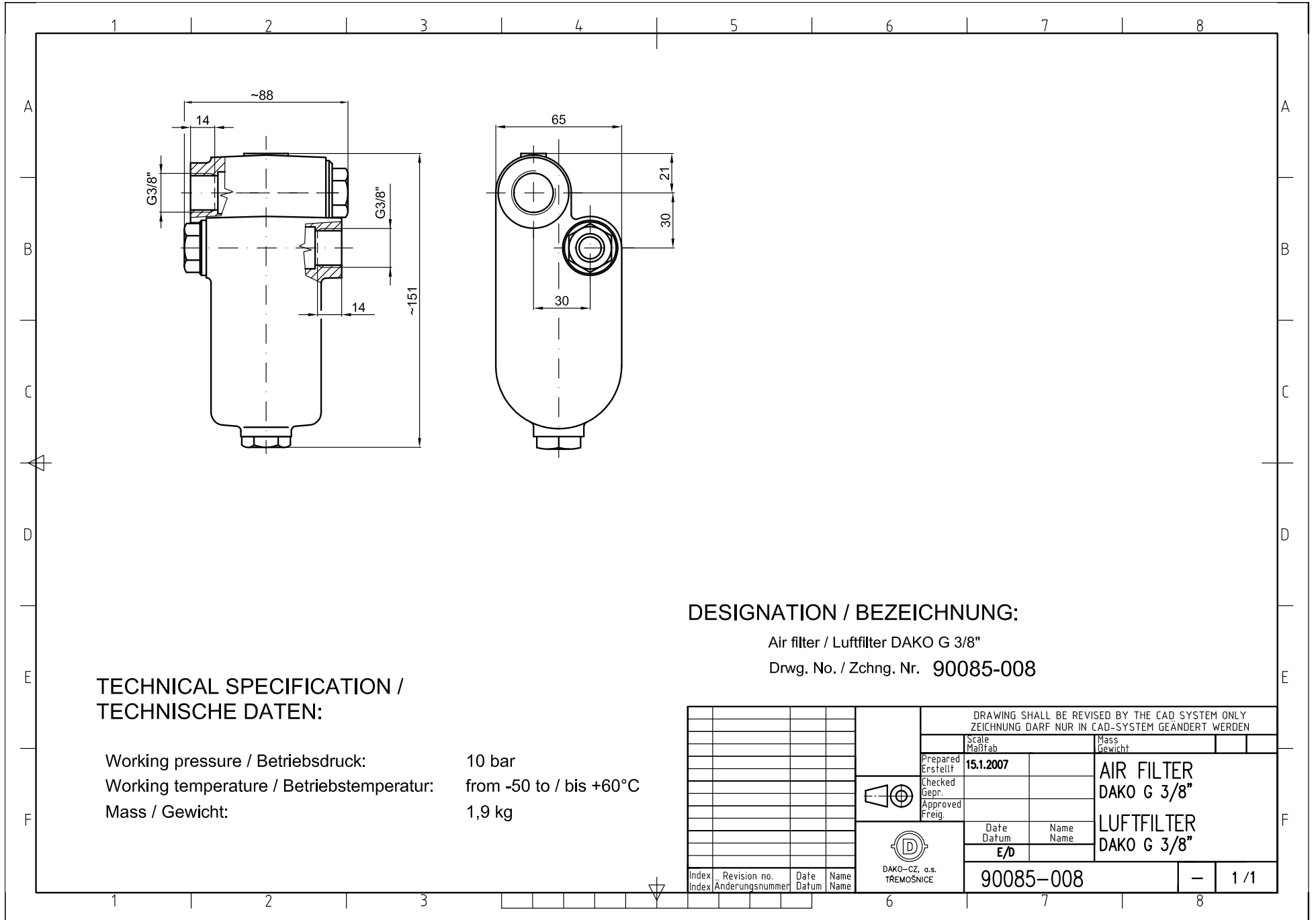




9. AIR FILTERS

- 9.1 Air filter G 3/8"
- 9.2 Air filter G 1/2"
- 9.3 Air filter 3/4"






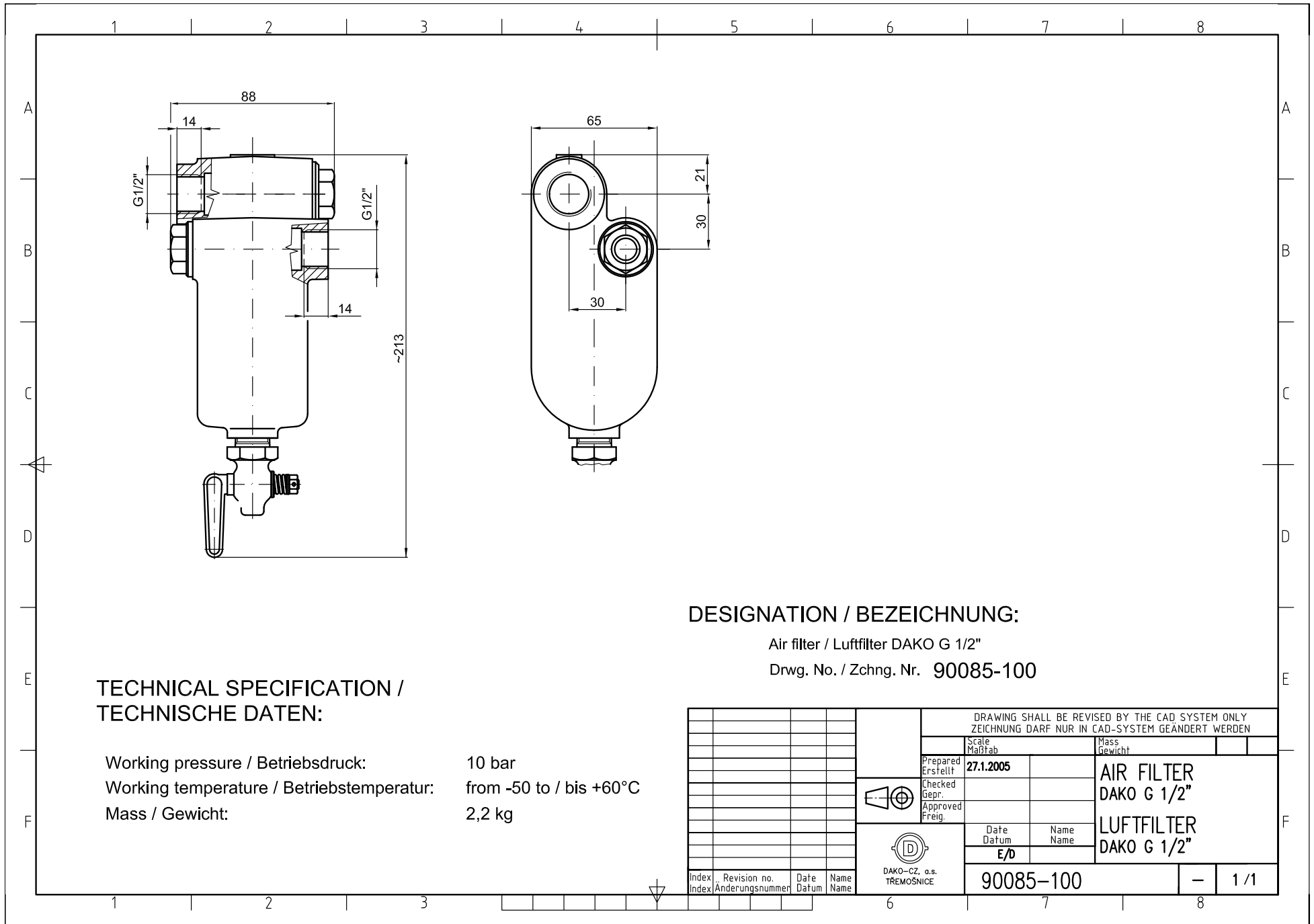
**TECHNICAL SPECIFICATION /
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck: 10 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -50 to / bis +60°C
 Mass / Gewicht: 1,9 kg

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Air filter / Luftfilter DAKO G 3/8"
 Drwg. No. / Zchnng. Nr. 90085-008

				DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		Scale Maßstab		Mass Gewicht			
		Prepared Erstellt		15.1.2007		AIR FILTER DAKO G 3/8" LUFTFILTER DAKO G 3/8"	
		Checked Gepr.					
		Approved Freig.					
		Date Datum		Name Name			
		E/D					
		90085-008		-		1 / 1	
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE			




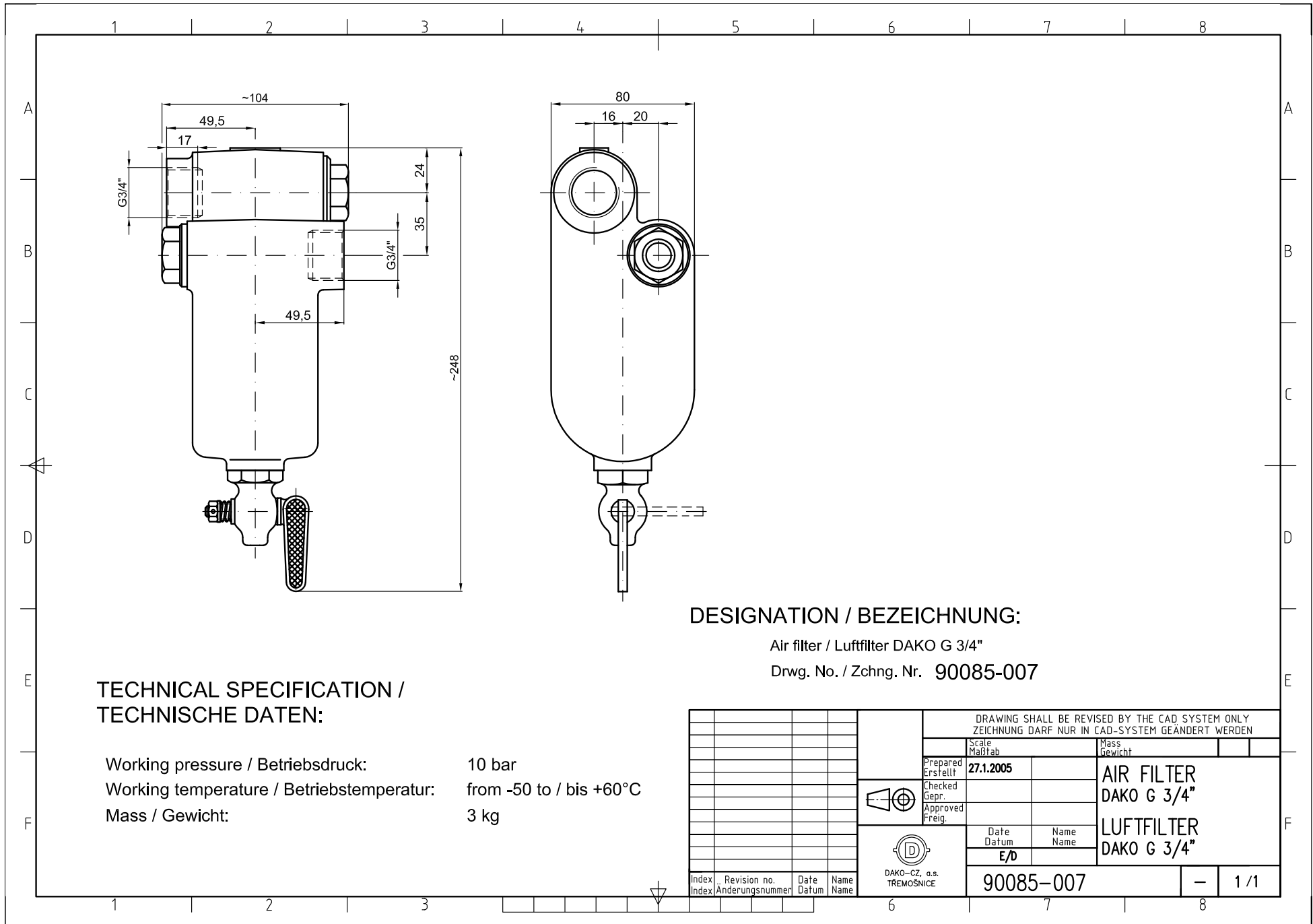
**TECHNICAL SPECIFICATION /
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck: 10 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -50 to / bis +60°C
 Mass / Gewicht: 2,2 kg

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Air filter / Luftfilter DAKO G 1/2"
 Drwg. No. / Zchnng. Nr. 90085-100

				DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		Scale Maßstab		Mass Gewicht			
		Prepared Erstellt		27.1.2005		AIR FILTER DAKO G 1/2" LUFTFILTER DAKO G 1/2"	
		Checked Gepr.					
		Approved Freig.					
		Date Datum		Name Name			
		E/D					
		90085-100		-		1 / 1	
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE			




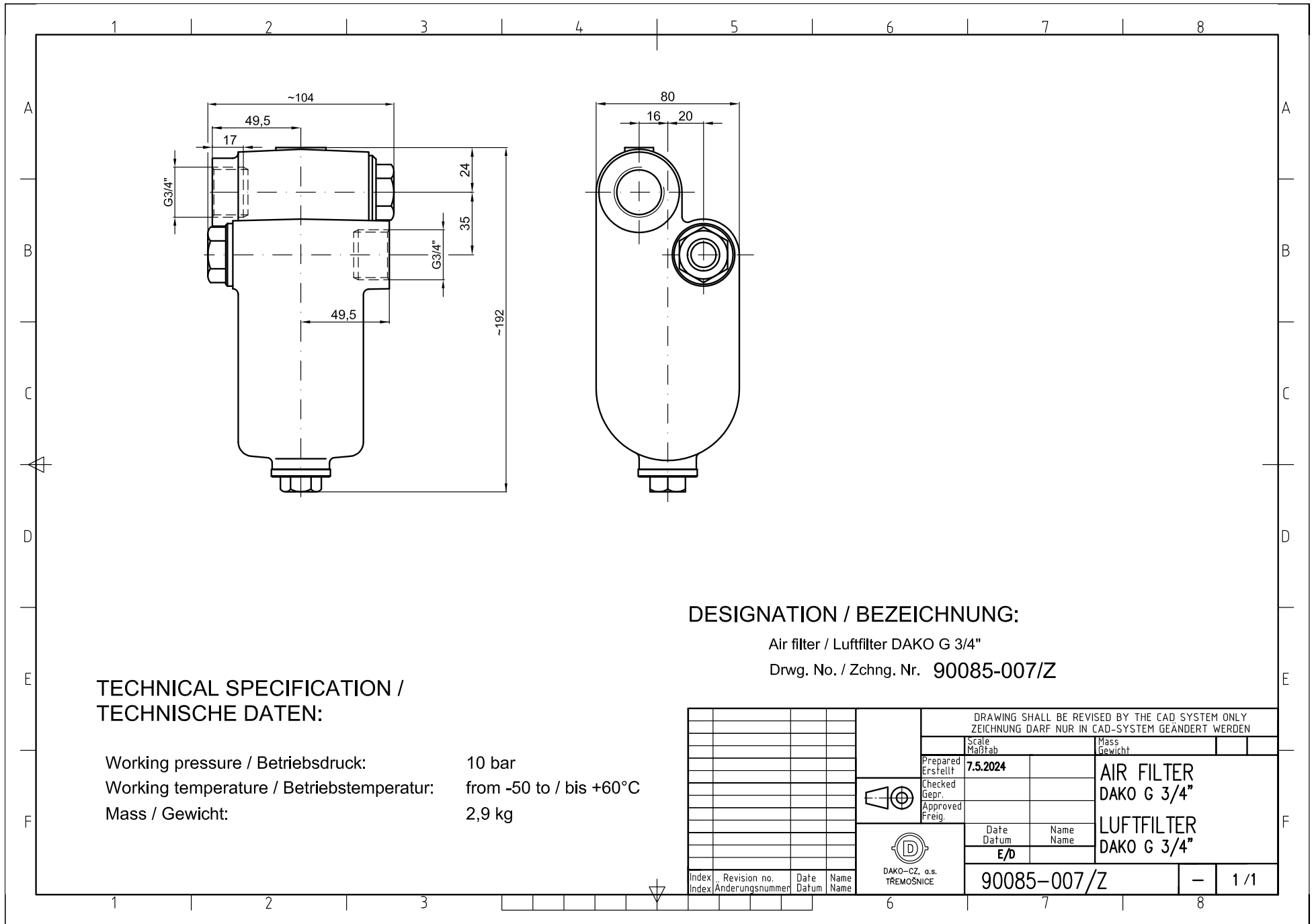
**TECHNICAL SPECIFICATION /
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck: 10 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -50 to / bis +60°C
 Mass / Gewicht: 3 kg

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Air filter / Luftfilter DAKO G 3/4"
 Drwg. No. / Zchnng. Nr. 90085-007

				DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		Scale Maßstab		Mass Gewicht			
		Prepared Erstellt		27.1.2005		AIR FILTER DAKO G 3/4" LUFTFILTER DAKO G 3/4"	
		Checked Gepr.					
		Approved Freig.					
		Date Datum		Name Name			
		E/D					
		90085-007		-		1 / 1	
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name	 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE			



DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

Air filter / Luftfilter DAKO G 3/4"

Drwg. No. / Zchnng. Nr. 90085-007/Z

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

Working pressure / Betriebsdruck: 10 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -50 to / bis +60°C
 Mass / Gewicht: 2,9 kg

				DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
		Scale Maßstab		Mass Gewicht			
Prepared Erstellt		7.5.2024		AIR FILTER DAKO G 3/4" LUFTFILTER DAKO G 3/4"			
Checked Gepr.							
Approved Freig.							
		Date Datum		Name Name			
		E/D					
		90085-007/Z		-		1/1	

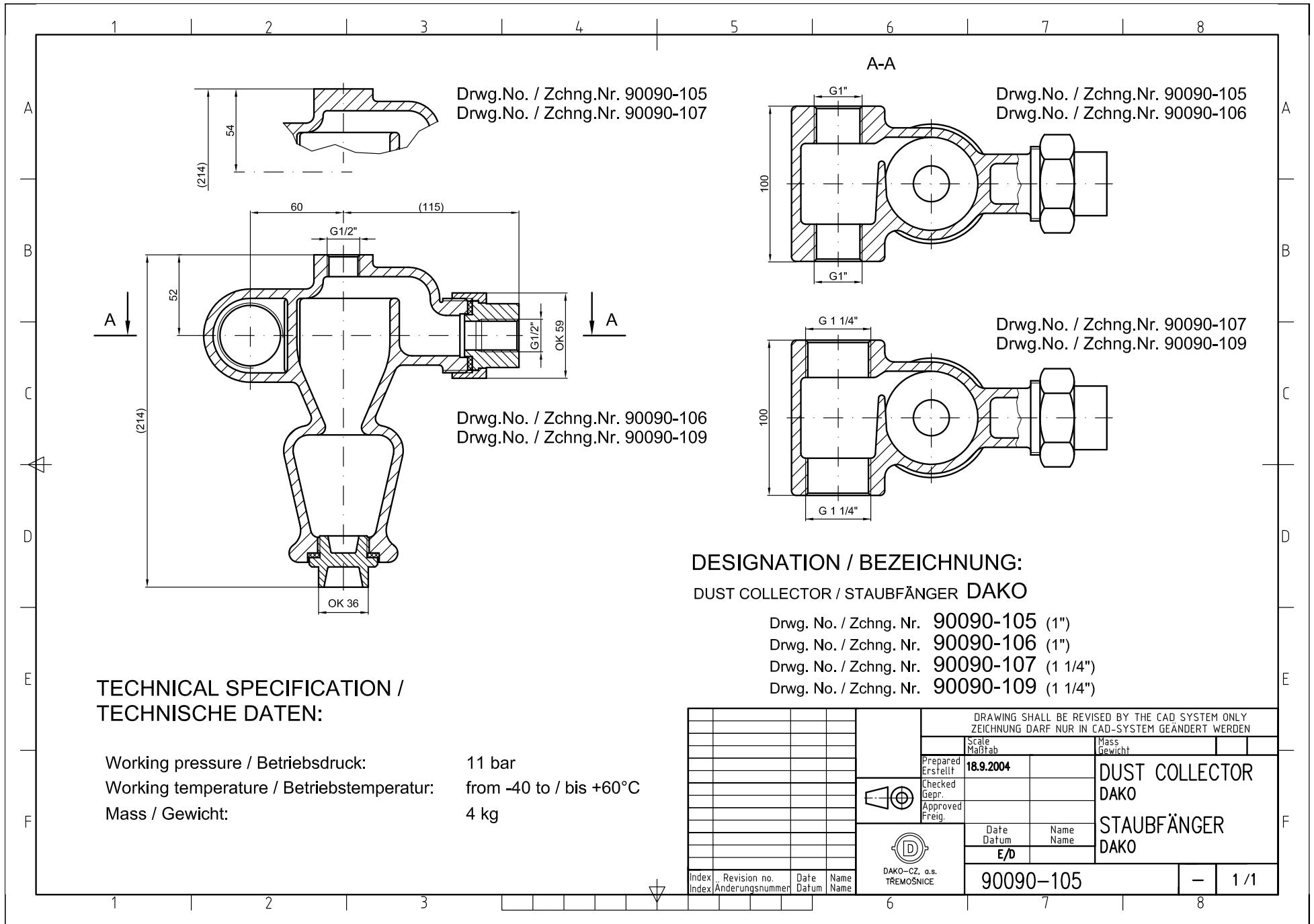
Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



10. DUST COLLECTORS

- 10.1 Dust collector 1"
- 10.2 Dust collector 1 ¼"





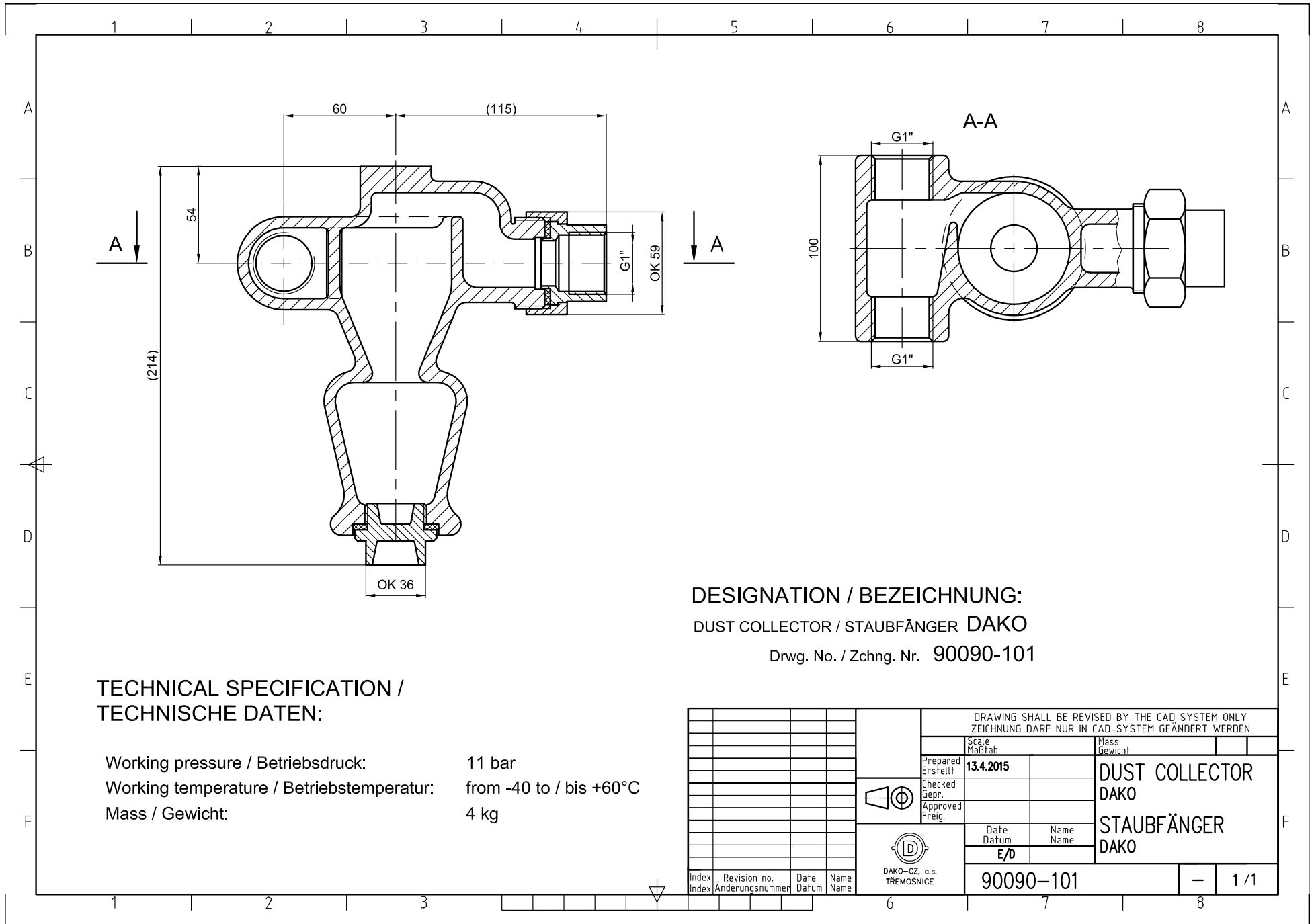
**TECHNICAL SPECIFICATION /
TECHNISCHE DATEN:**

Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +60°C
 Mass / Gewicht: 4 kg

**DESIGNATION / BEZEICHNUNG:
DUST COLLECTOR / STAUBFÄNGER DAKO**

- Drwg. No. / Zchng. Nr. 90090-105 (1")
- Drwg. No. / Zchng. Nr. 90090-106 (1")
- Drwg. No. / Zchng. Nr. 90090-107 (1 1/4")
- Drwg. No. / Zchng. Nr. 90090-109 (1 1/4")

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
		Prepared Erstellt	DUST COLLECTOR DAKO STAUBFÄNGER DAKO
		Checked Gepr.	
		Approved Freig.	
		Date Datum	
		Name Name	
		E/D	
		90090-105	
		-	
		1 / 1	



DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

DUST COLLECTOR / STAUBFÄNGER DAKO

Drwg. No. / Zchnng. Nr. 90090-101

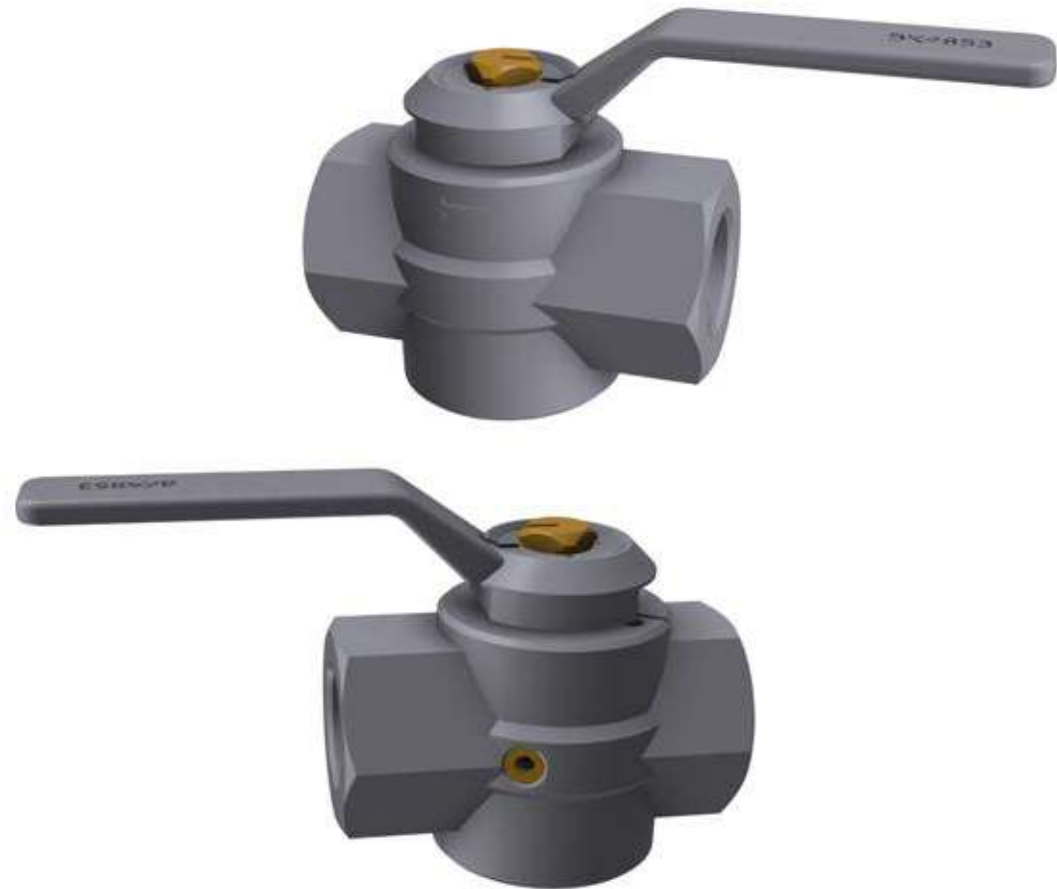
TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

Working pressure / Betriebsdruck: 11 bar
 Working temperature / Betriebstemperatur: from -40 to / bis +60°C
 Mass / Gewicht: 4 kg

		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
		Prepared Erstellt	DUST COLLECTOR DAKO STAUBFÄNGER DAKO
		Checked Gepr.	
		Approved Freig.	
		Date Datum	
		Name Name	
		E/D	
		90090-101	
		- 1 / 1	

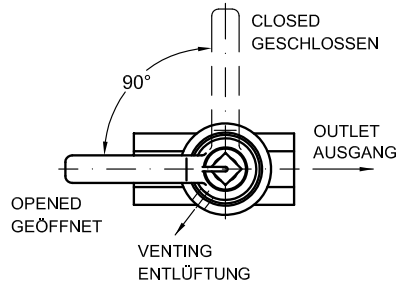
11. DIRECT COCKS DAKO KZ and KZS

- 11.1 Direct cock DAKO KZ 1"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting
- 11.2 Direct cock DAKO KZ 3/4"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting
- 11.3 Direct cock DAKO KZ 1/2"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting
- 11.4 Direct cock DAKO KZ 3/8"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting
- 11.5 Direct cock DAKO KZS 1"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting
- 11.6 Direct cock DAKO KZS 1/2"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting
- 11.7 Direct cock DAKO KZS 3/4"
 - right type with venting or without venting
 - left type with venting or without venting



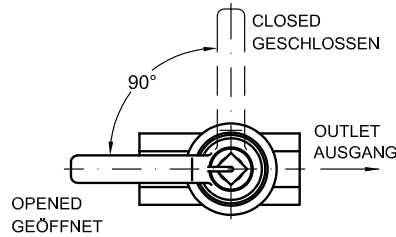
96405-102

LEFT TYPE WITH VENTING
LINKS MIT ENTLÜFTUNG



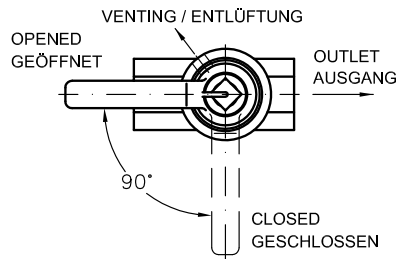
96405-103

LEFT TYPE WITHOUT VENTING
LINKS OHNE ENTLÜFTUNG



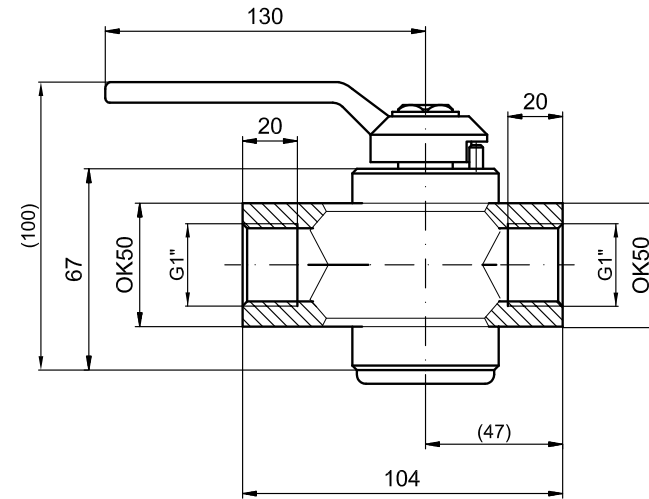
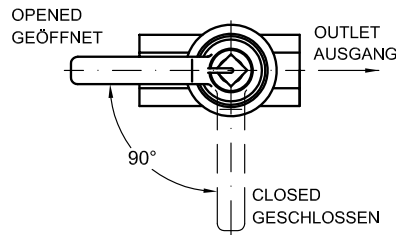
96405-104

RIGHT TYPE WITH VENTING
RECHTS MIT ENTLÜFTUNG



96405-105

RIGHT TYPE WITHOUT VENTING
RECHTS OHNE ENTLÜFTUNG



DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

DIRECT COCK / DIREKTHAHN **DAKO KZ 1"**

- Drwg No./ Zchng. Nr. 96405-102
- Drwg No./ Zchng. Nr. 96405-103
- Drwg No./ Zchng. Nr. 96405-104
- Drwg No./ Zchng. Nr. 96405-105

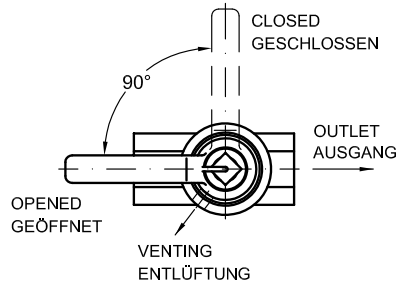
TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

FLOW CROSS SECTION / DURCHGANGSQUERSCHNITT: 530 mm²
 MAX. WORKING PRESSURE / MAX. BETRIEBSDRUCK: 1 MPa
 WORKING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR: -40° to +70°C
 MAX. TIGHTENING TORQUE / MAX. ANZUGSMOMENT: 80 Nm
 MASS / GEWICHT: 1,9 kg

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab		Mass Gewicht	1,9 kg A2
		Prepared Erstellt	28.6.2022 Kuna	DIRECT COCK DAKO KZ 1"	
		Checked Gepr.	28.6.2022 Kopp		
		Approved Freig.	28.6.2022 Velehradský		
		Date Datum		Name Name	DIREKTHAHN DAKO KZ 1"
		EN / DE			
		96405-10.		-	1 / 1

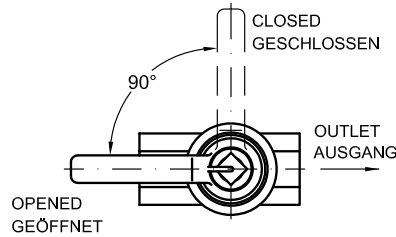
96405-106

LEFT TYPE WITH VENTING
LINKS MIT ENTLÜFTUNG



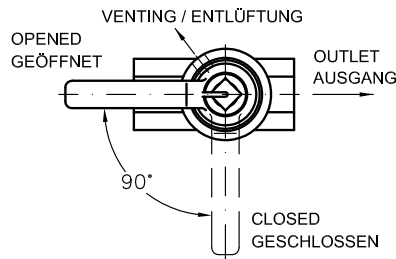
96405-107

LEFT TYPE WITHOUT VENTING
LINKS OHNE ENTLÜFTUNG



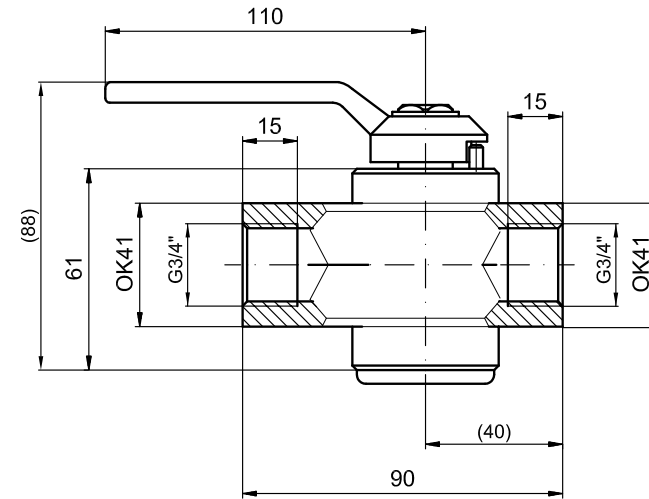
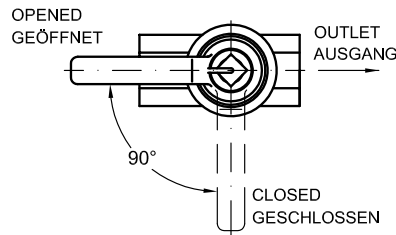
96405-108

RIGHT TYPE WITH VENTING
RECHTS MIT ENTLÜFTUNG



96405-109

RIGHT TYPE WITHOUT VENTING
RECHTS OHNE ENTLÜFTUNG



DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

DIRECT COCK / DIREKTHAHN **DAKO KZ 3/4"**

Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-106
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-107
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-108
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-109

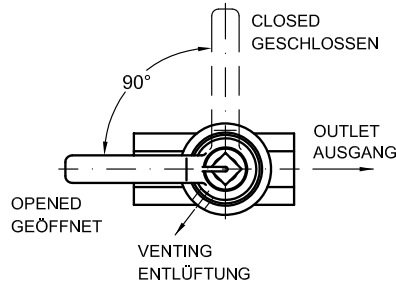
TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

FLOW CROSS SECTION / DURCHGANGSQUERSCHNITT:	283 mm ²
MAX. WORKING PRESSURE / MAX. BETRIEBSDRUCK:	1 MPa
WORKING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR:	-40° to +70°C
MAX. TIGHTENING TORQUE / MAX. ANZUGSMOMENT:	60 Nm
MASS / GEWICHT:	1,3 kg

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab		Mass Gewicht	1,3 kg A2
		Prepared Erstellt	28.6.2022 Kuna	DIRECT COCK DAKO KZ 3/4"	
		Checked Gepr.	28.6.2022 Kopp		
		Approved Freig.	28.6.2022 Velehradský		
		Date Datum		Name Name	DIREKTHAHN DAKO KZ 3/4"
		EN / DE			
		96405-106			
Index	Revision no.	Date	Name		
Index	Änderungsnummer	Datum	Name		

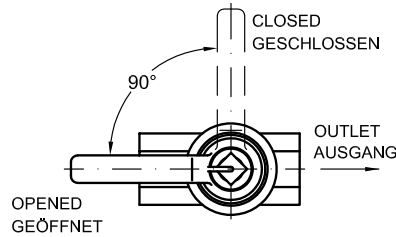
96405-110

LEFT TYPE WITH VENTING
LINKS MIT ENTLÜFTUNG



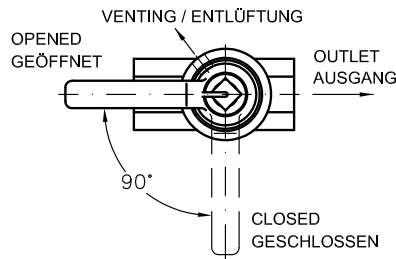
96405-111

LEFT TYPE WITHOUT VENTING
LINKS OHNE ENTLÜFTUNG



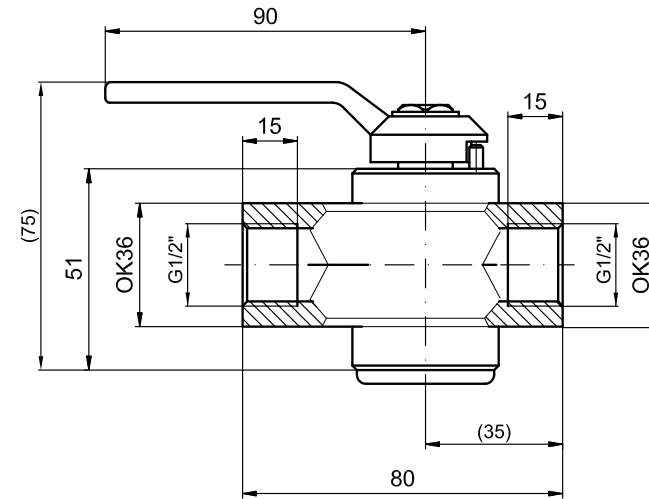
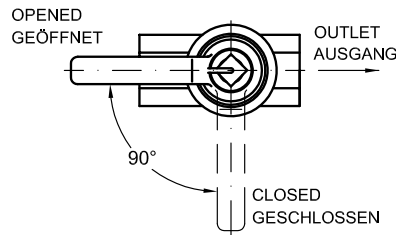
96405-112

RIGHT TYPE WITH VENTING
RECHTS MIT ENTLÜFTUNG



96405-113

RIGHT TYPE WITHOUT VENTING
RECHTS OHNE ENTLÜFTUNG



DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

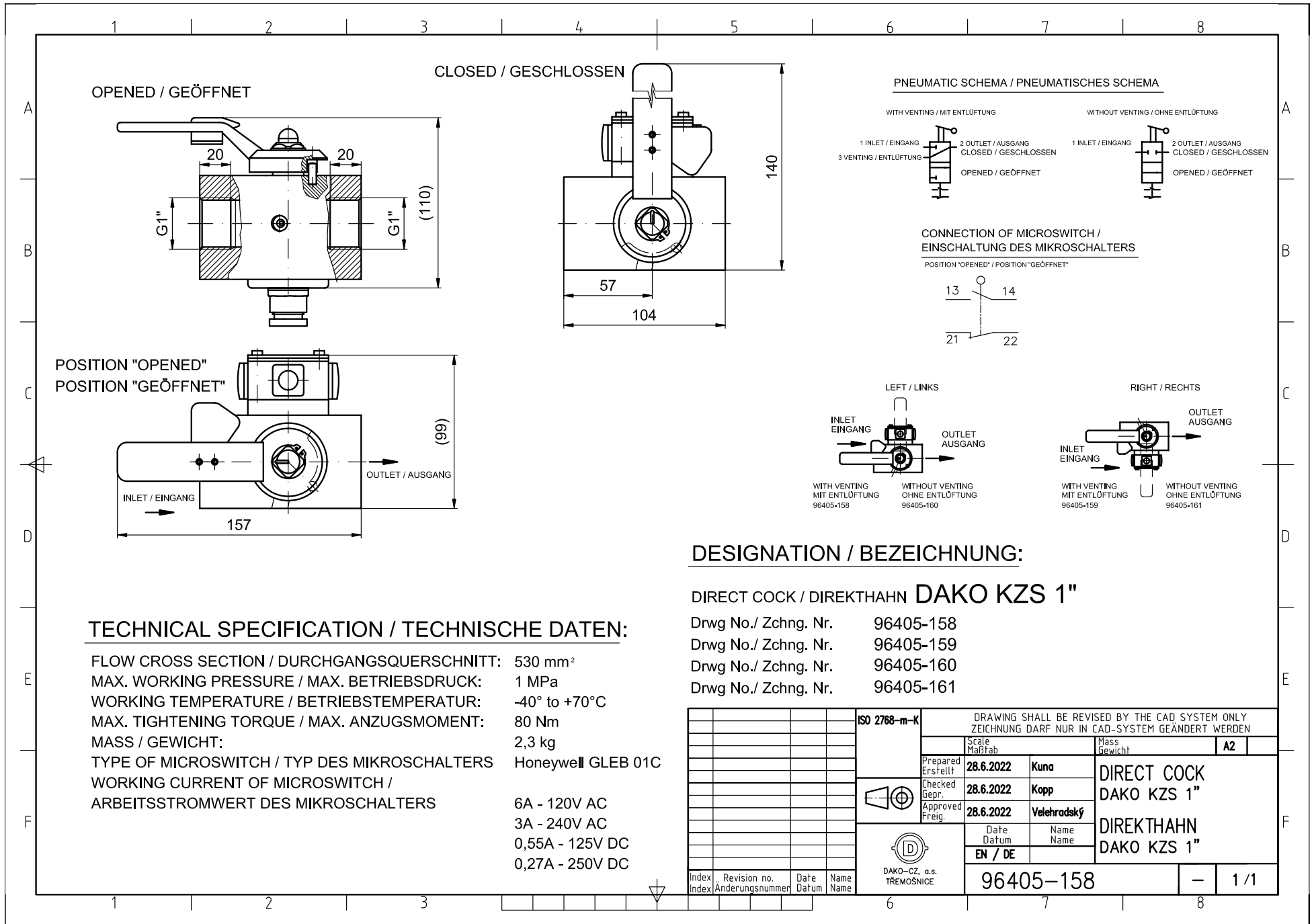
DIRECT COCK / DIREKTHAHN **DAKO KZ 1/2"**

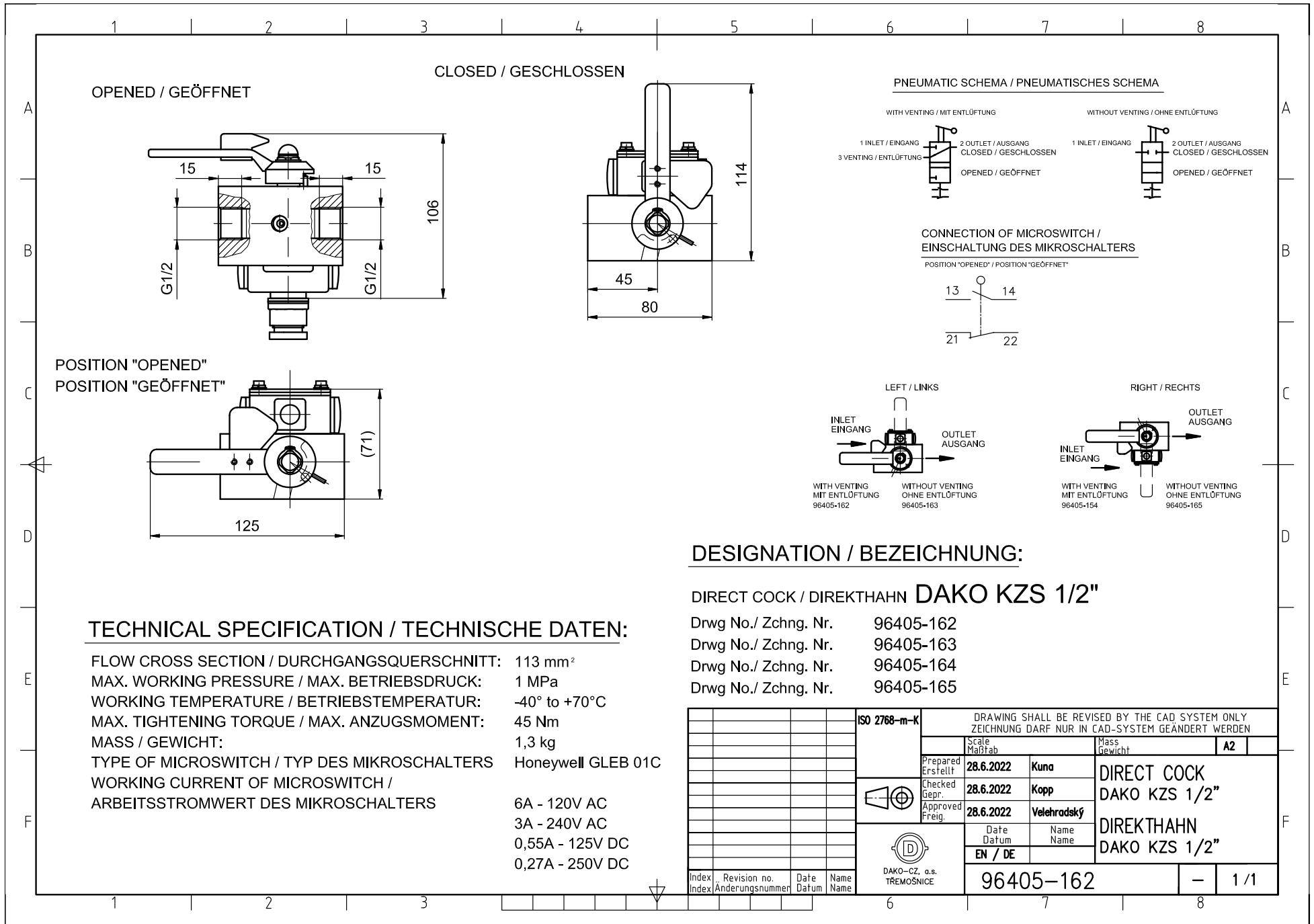
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-110
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-111
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-112
Drwg No./ Zchng. Nr.	96405-113

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

FLOW CROSS SECTION / DURCHGANGSQUERSCHNITT:	113 mm ²
MAX. WORKING PRESSURE / MAX. BETRIEBSDRUCK:	1 MPa
WORKING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR:	-40° to +70°C
MAX. TIGHTENING TORQUE / MAX. ANZUGSMOMENT:	45 Nm
MASS / GEWICHT:	0,85 kg

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab		Mass Gewicht	0,85 kg A2
		Prepared Erstellt	28.6.2022 Kuna	DIRECT COCK DAKO KZ 1/2"	
		Checked Gepr.	28.6.2022 Kopp		
		Approved Freig.	28.6.2022 Velehradský		
		Date Datum		Name Name	DIREKTHAHN DAKO KZ 1/2"
		EN / DE			
		96405-110			
Index	Revision no.	Date	Name		
Index	Änderungsnummer	Datum	Name		





TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN:

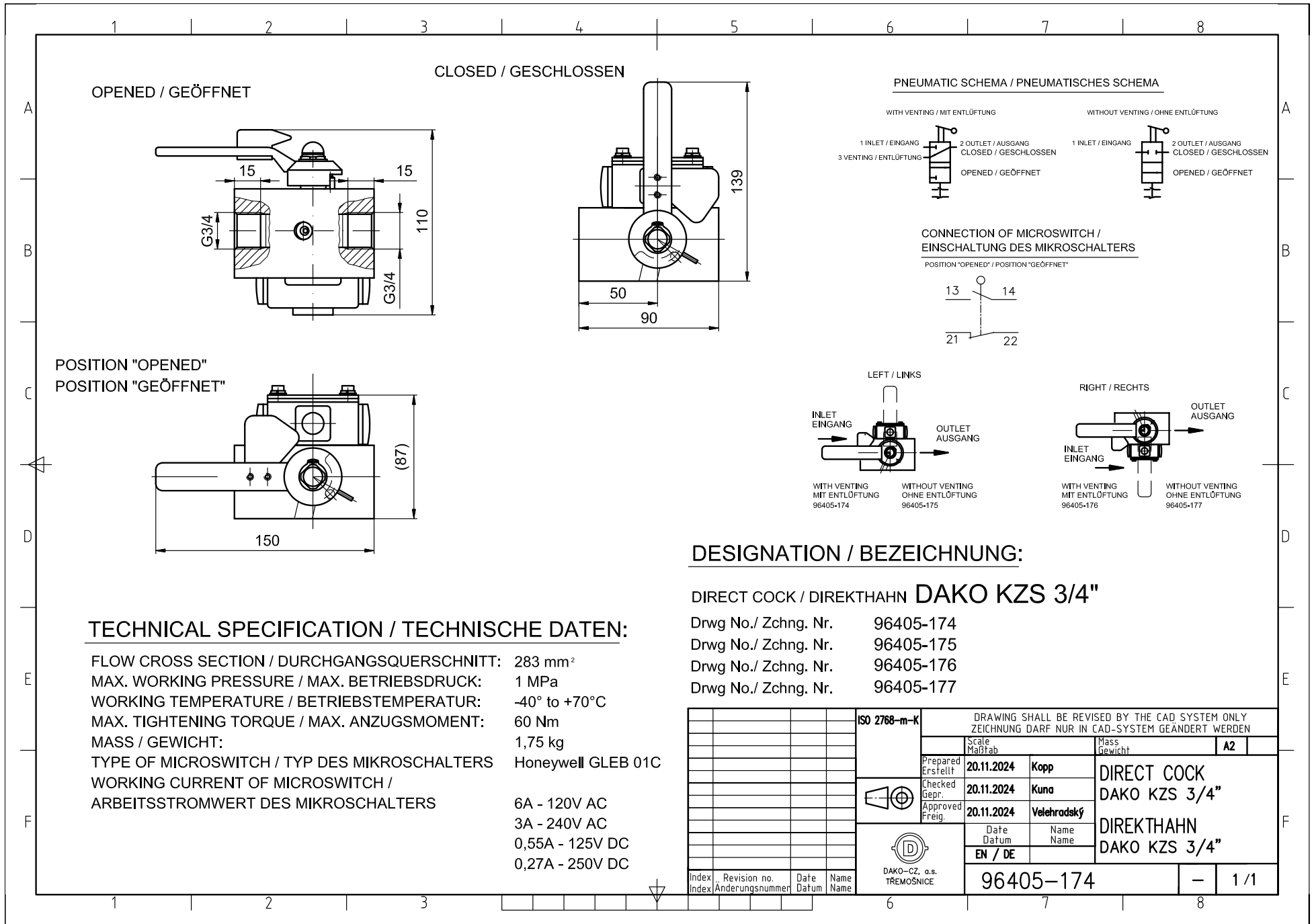
FLOW CROSS SECTION / DURCHGANGSQUERSCHNITT:	113 mm ²
MAX. WORKING PRESSURE / MAX. BETRIEBSDRUCK:	1 MPa
WORKING TEMPERATURE / BETRIEBSTEMPERATUR:	-40° to +70°C
MAX. TIGHTENING TORQUE / MAX. ANZUGSMOMENT:	45 Nm
MASS / GEWICHT:	1,3 kg
TYPE OF MICROSWITCH / TYP DES MIKROSCHALTERS	Honeywell GLEB 01C
WORKING CURRENT OF MICROSWITCH / ARBEITSSTROMWERT DES MIKROSCHALTERS	6A - 120V AC 3A - 240V AC 0,55A - 125V DC 0,27A - 250V DC

DESIGNATION / BEZEICHNUNG:

DIRECT COCK / DIREKTHAHN DAKO KZS 1/2"

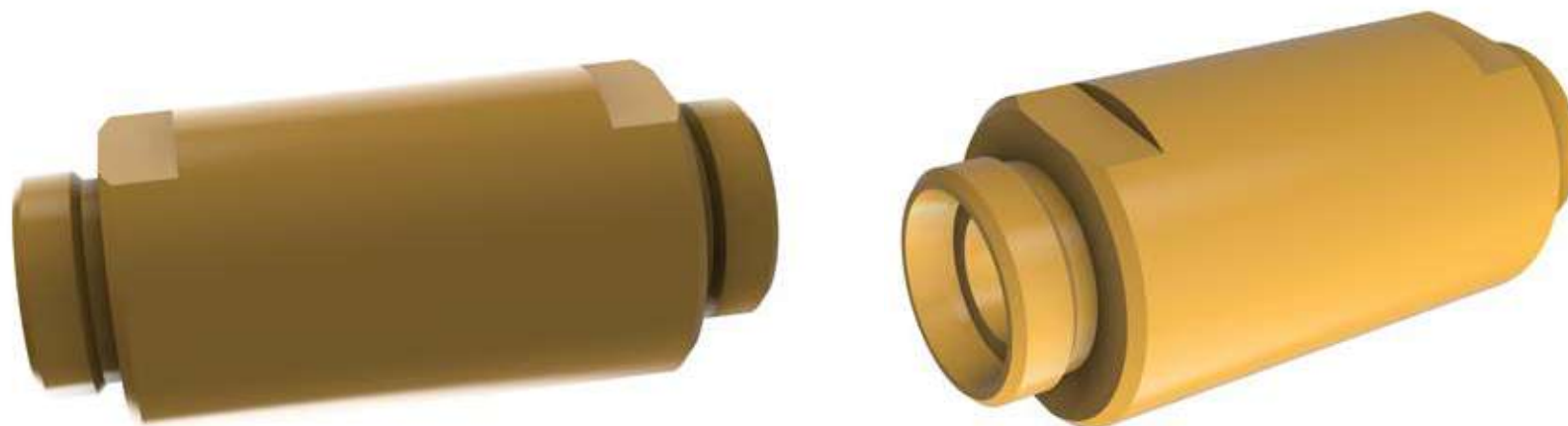
Drwg No./ Zchnng. Nr.	96405-162
Drwg No./ Zchnng. Nr.	96405-163
Drwg No./ Zchnng. Nr.	96405-164
Drwg No./ Zchnng. Nr.	96405-165

		ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht	A2	
		Prepared Erstellt	28.6.2022	Kuna	DIRECT COCK DAKO KZS 1/2"
		Checked Gepr.	28.6.2022	Kopp	
		Approved Freig.	28.6.2022	Velehradský	
		Date Datum	Name Name		DIREKTHAHN DAKO KZS 1/2"
		EN / DE			
Index Index		Revision no. Änderungsnummer		Date Datum	
		Name Name		DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE	
		96405-162		- 1/1	

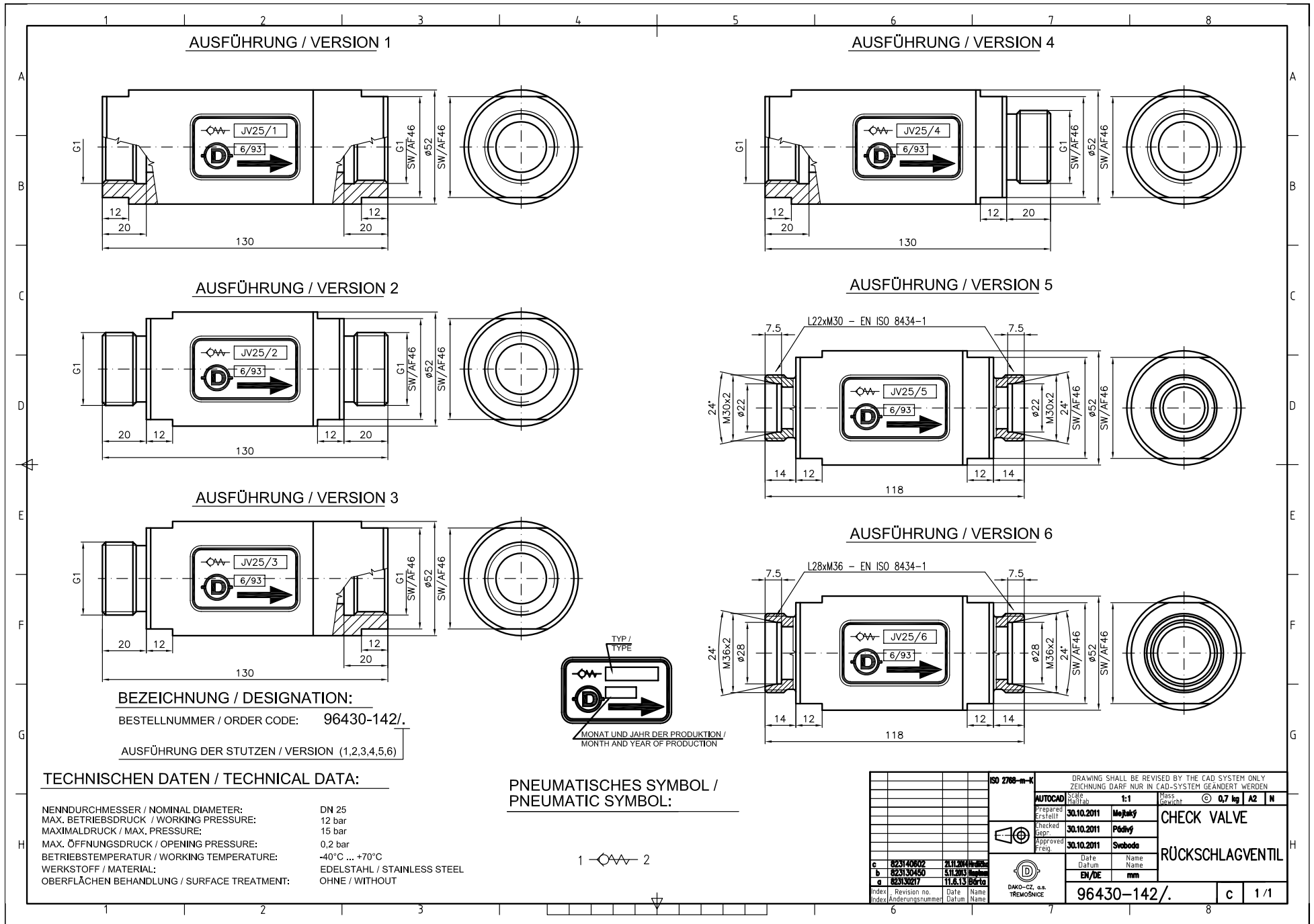


12. NON-RETURN VALVES DAKO

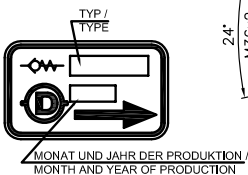
- 12.1 Non-return valve DAKO JV6 - four designs
- 12.2 Non-return valve DAKO JV10 - four designs
- 12.3 Non-return valve DAKO JV15 - four designs
- 12.4 Non-return valve DAKO JV25 - four designs



	AUSFÜHRUNG / VERSION 1 	AUSFÜHRUNG / VERSION 4 	
	AUSFÜHRUNG / VERSION 2 	AUSFÜHRUNG / VERSION 5 	
	AUSFÜHRUNG / VERSION 3 	 TYP / TYPE	
	PNEUMATISCHES SYMBOL / PNEUMATIC SYMBOL: 	BEZEICHNUNG / DESIGNATION: BESTELLNUMMER / ORDER CODE: 96430-140/. AUSFÜHRUNG / VERSION (1,2,3,4,5)	
	TECHNISCHEN DATEN / TECHNICAL DATA: NENNDURCHMESSER / NOMINAL DIAMETER: 10 mm MAX. BETRIEBSDRUCK / WORKING PRESSURE: 12 bar MAXIMALDRUCK / MAX. PRESSURE: 15 bar MAX. ÖFFNUNGSDRUCK / OPENING PRESSURE: 0,2 bar BETRIEBSTEMPERATUR / WORKING TEMPERATURE: -40°C ... +70°C WERKSTOFF / MATERIAL: EDELSTAHL / STAINLESS STEEL OBERFLÄCHEN BEHANDLUNG / SURFACE TREATMENT: OHNE / WITHOUT	ISO 2768-m-k AUTOCAD Scale Maßstab 1:1 Mass Gewicht 0,35 kg A3 N Prepared Erstellt 30.10.2011 Velehradský Checked Gepr. 30.10.2011 Mejstský Approved Freig. 30.10.2011 Svoboda Date Datum Name Name EN/DE mm DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE 96430-140/. b 1/1	



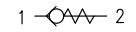
BEZEICHNUNG / DESIGNATION:
 BESTELLNUMMER / ORDER CODE: 96430-142/
 AUSFÜHRUNG DER STUTZEN / VERSION (1,2,3,4,5,6)



TECHNISCHEN DATEN / TECHNICAL DATA:

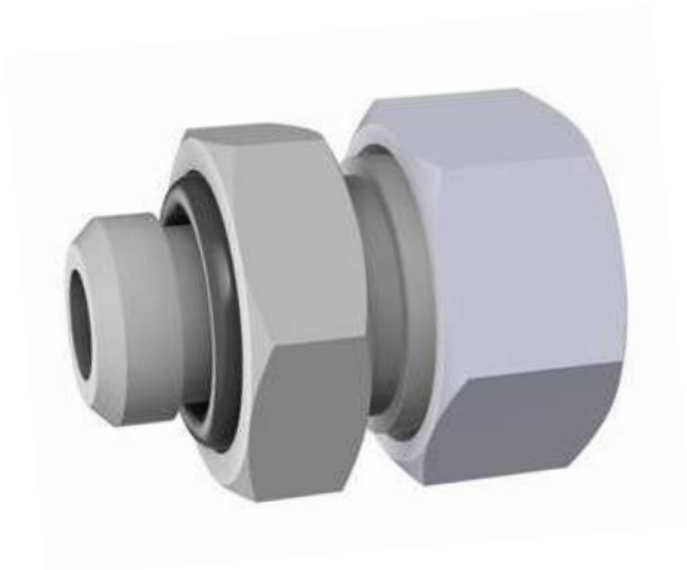
NENNDURCHMESSER / NOMINAL DIAMETER:	DN 25
MAX. BETRIEBSDRUCK / WORKING PRESSURE:	12 bar
MAXIMALDRUCK / MAX. PRESSURE:	15 bar
MAX. ÖFFNUNGSDRUCK / OPENING PRESSURE:	0,2 bar
BETRIEBSTEMPERATUR / WORKING TEMPERATURE:	-40°C ... +70°C
WERKSTOFF / MATERIAL:	EDELSTAHL / STAINLESS STEEL
OBERFLÄCHEN BEHANDLUNG / SURFACE TREATMENT:	OHNE / WITHOUT

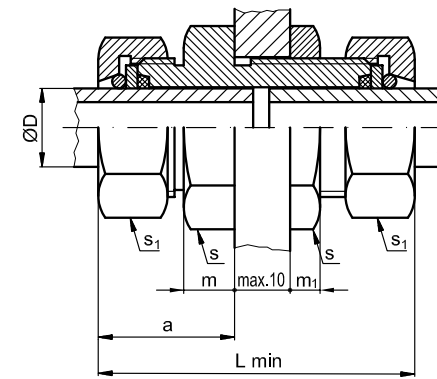
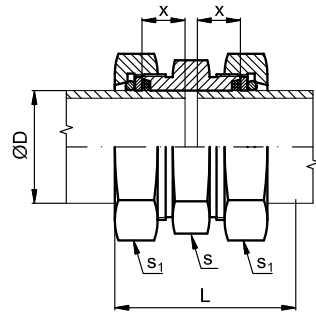
PNEUMATISCHES SYMBOL / PNEUMATIC SYMBOL:



ISO 2768-m-K		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
AUTOCAD	Scale Maßstab	t:1	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	30.10.2011	Mejstky	0,7 kg A2 N
Checked gepr.	30.10.2011	Pedivy	CHECK VALVE
Approved Freig.	30.10.2011	Svoboda	RÜCKSCHLAGVENTIL
Date Datum	Name Name		
EN/DE	mm		
96430-142/		c	1/1

13. AIR COUPLINGS





Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen						Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	x		
1	96700-101	51,5	1"	46	50	14	ZO000351	0,35
1 1/4	96700-102	59	1 1/4"	60	65	15,5	ZO000258	0,75
1/4	96700-105	37,5	1/4"	24	27	10	ZO000257	0,10
3/4	96700-106	47,5	3/4"	41	46	13	ZO000280	0,34
1/2	96700-109	46	1/2"	32	36	13	ZO000275	0,22
2	96700-113	78	2"	80	85	24	ZO000352	1,40
10 P-Z	96700-114	35	10	19	22	9	ZO000353	0,08
10	96700-118	35	10	19	22	9	ZO000354	0,08
3/8	96700-120	42,5	3/8"	27	30	9	ZO000355	0,15
1 1/2	96700-121	66	1 1/2"	65	70	18,5	ZO000356	0,80

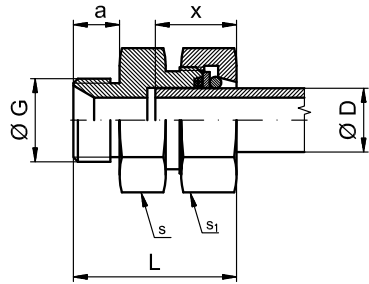
Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen						Hmotnost Mass Gewicht		
		L	ØD	s	s ₁	m	m ₁			
1/4	96700-108	54,5	1/4"	30	27	9	5	24	ZO000342	0,20
10	96700-119	52	10	24	22	7	5	22	ZO000343	0,15

P pružný prstavec / elastic ring / elastischer Ring
 Z těleso zinkováno / zinc-plated body / Körper verzinkt

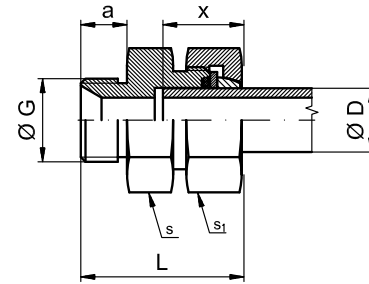
		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	27.5.2022	Kopp	AIR COUPLINGS DAKO VSO (UA, PCA) LUFTKUPPLUNG DAKO VSO (UA, PCA)
Checked Gepr.	27.5.2022	Kuna	
Approved Freig.	27.5.2022	Velehradský	
		Date Datum	Name Name
		NEDCZ 96700-xxx - 1/1	

Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name



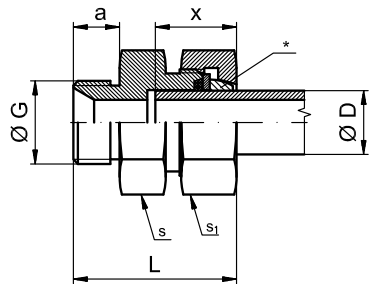


Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchnng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	a	x	ØG	
1/2 - 26x150	96705-151	37	1/2"	36	36	10	11,5	M 26x1,5	0,21
1/4 - 18x150	96705-152	35	1/4"	27	27	10	10	M 18x1,5	0,13




Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchnng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	a	x	ØG	
1/2 - 26x150 P	ZO000394	37	1/2"	36	36	10	11,5	M 26x1,5	0,21
1/2 - 26x150 P	ZM007241	37	1/2"	36	36	10	11,5	M 26x1,5	0,21
1/4 - 18x150 P	96705-155/1	35	1/4"	27	27	10	10	M 18x1,5	0,13
1/4 - 18x150 P	ZM007242	35	1/4"	27	27	10	10	M 18x1,5	0,13

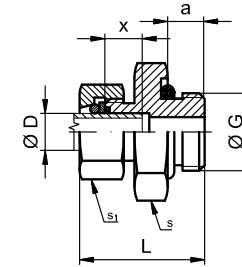
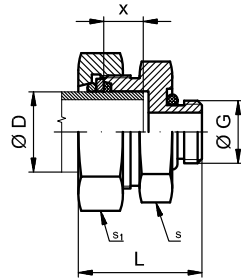
** POVRCHOVÁ ÚPRAVA-KATODOREZA VW13750 TL 260x300/SURFACE TREATMENT-VW13750 TL 260x300



Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchnng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	a	x	ØG	
1/4 - 18x150	96705-155	35	1/4"	27	27	10	10	M 18x1,5	0,13

* The ring is not included in the delivery
Der Ring ist nicht im Lieferumfang enthalten
Kroužek není součástí dodávky


				DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
				Scale Maßstab		Mass Gewicht	
				Prepared Erstellt	27.5.2022	Kopp	
				Checked Gepr.	27.5.2022	Kuna	
				Approved Freig.	27.5.2022	Velehradský	
				Date Datum	Name Name		
				 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE			
				NEDCZ 96705-xxx		- 1/1	
Index	Revision no.	Date	Name				
Index	Änderungsnummer	Datum	Name				

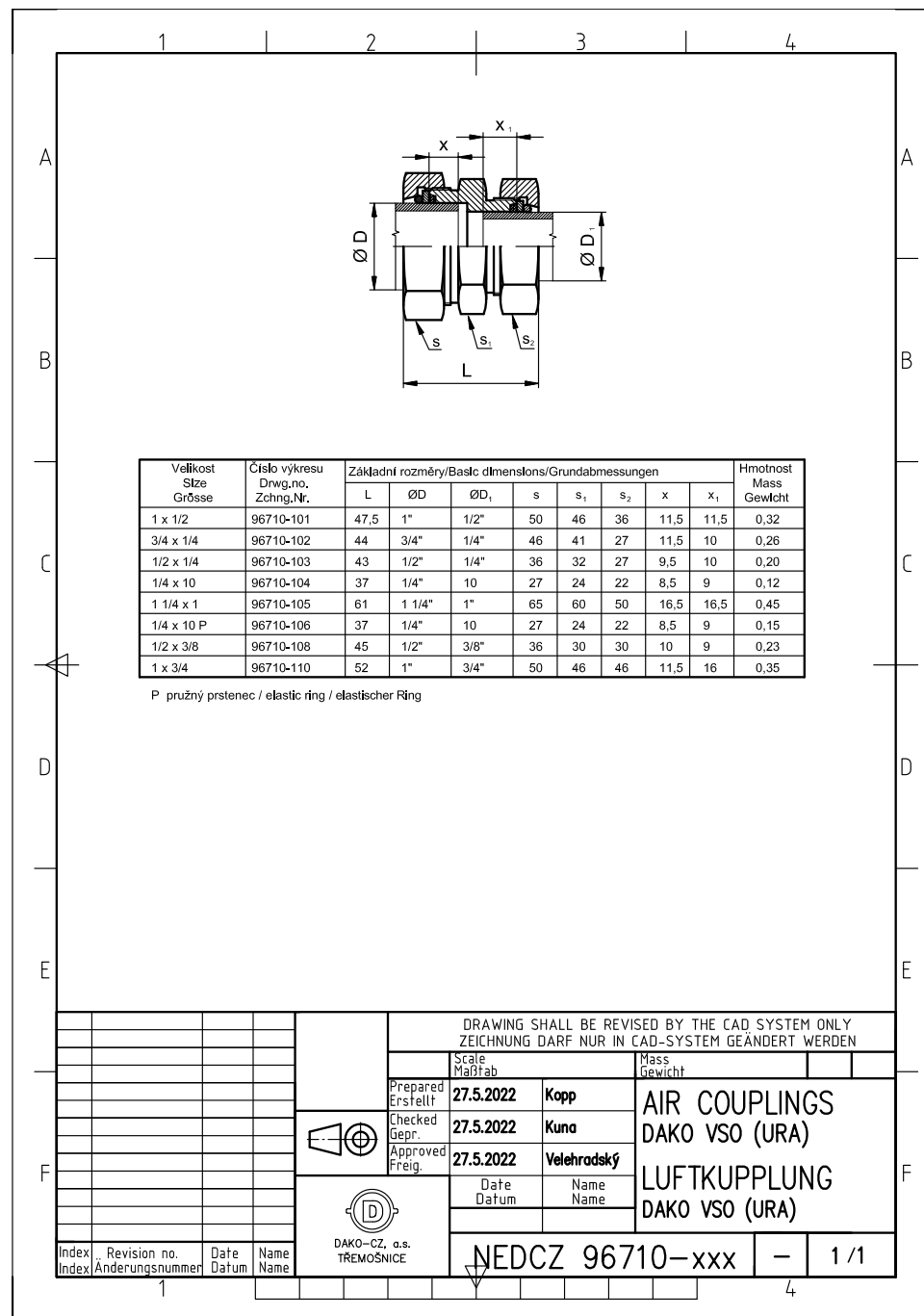


Velikost Size Größe	Číslo výkresu Dwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	x	ØG		
1/2 x 1/4	96705-101	33	1/2"	32	36	9,5	G 1/4"	0,14	
3/4 x 1	96705-105	43,5	3/4"	46	46	11,5	G 1"	0,27	
1/2 x 1	96705-107	43,5	1/2"	46	36	9,5	G 1"	0,17	
3/4 x 1 1/4	96705-112	51	3/4"	60	46	11	G 1 1/4"	0,32	
1/2 x 3/8	96705-114	37	1/2"	32	36	9,5	G 3/8"	0,095	
8 x R1/4	96705-115	31,5	8	17	19	9	R 1/4"	0,05	
1/2 x 3/4	96705-116	43	1/2"	36	36	9,5	G 3/4"	0,15	
1/4 x 1/2	96705-117	34	1/4"	32	27	9,5	G 1/2"	0,09	
1/4 x 3/4	96705-118	38	1/4"	36	27	9,5	G 3/4"	0,15	
15 x 1/2	96705-129	35	15	32	27	10,5	G 1/2"	0,09	
1/2 - 22x150	96705-135	40	1/2"	32	36	9,5	M 22x1,5	0,15	
3/4 x 1 P	96705-136	43,5	3/4"	46	46	9,5	G 1"	0,30	
1/4 x 1	96705-137	40	1/4"	46	27	9,5	G 1"	0,13	
1 x 1/2	96705-138	44	1"	46	50	11,5	G 1/2"	0,15	
15 x 1	96705-139	42	15	46	27	10,5	G 1"	0,15	
8 x 3/8	96705-140	32	8	19	24	9	G 3/8"	0,08	
8 x 1/4	96705-141	32	8	19	22	9,5	G 1/4"	0,05	
3/4 x 1/2	96705-142	41,5	3/4"	41	46	11,5	G 1/2"	0,15	
1 x 3/4	96705-149	46,5	1"	46	50	11,5	G 3/4"	0,30	
1/4 x 1 1/4	96705-150	47	1/4"	60	27	9,5	G 1 1/4"	0,15	

P pružný prsteneček / elastic ring / elastischer Ring

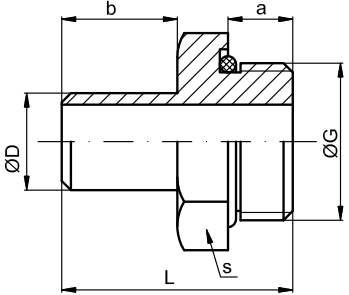
Velikost Size Größe	Číslo výkresu Dwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	a	x	ØG	
1/2 x 1/2	96705-102	38	1/2"	32	36	10	9,5	G 1/2"	0,14
3/4 x 3/4	96705-103	44	3/4"	41	46	14	11,5	G 3/4"	0,25
1/4 x 1/4	96705-104	31,7	1/4"	24	27	8	9	G 1/4"	0,07
10 x 1/4	96705-106	32	10	22	22	8	10	G 1/4"	0,06
1 1/4 x 1 1/4	96705-110	56	1 1/4"	60	65	16	15	G 1 1/4"	0,50
1 x 1	96705-113	47,5	1"	46	50	14	11,5	G 1"	0,28
1 1/4 - 45x200	96705-125	56	1 1/4"	60	65	16	15	M 45x2	0,40
22 - 26x150	96705-133	44	22	36	36	14	10,5	M 26x1,5	0,18
22 - 22x150	96705-134	42	22	36	36	12	10,5	M 22x1,5	0,15
12 x 1/2	96705-143	33,7	12	32	24	10	8,5	G 1/2"	0,07
20 x 1/2	96705-144	39	20	32	32	10	10,5	G 1/2"	0,12
1/4 - 14x150	96705-147	33	1/4"	24	27	9	9,5	M 14x1,5	0,06
10 x 1/2	96705-148	34	10	32	22	10	10	G 1/2"	0,10

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
Scale Maßstab	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	27.5.2022 Kopp
Checked Gepr.	27.5.2022 Kuna
Approved Freig.	27.5.2022 Velehradský
Date Datum	Name Name
 DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE	
AIR COUPLINGS DAKO VSO (UMA, UMRA) LUFTKUPPLUNG DAKO VSO (UMA, UMRA)	
NEDCZ 96705-xxx - 1/1	

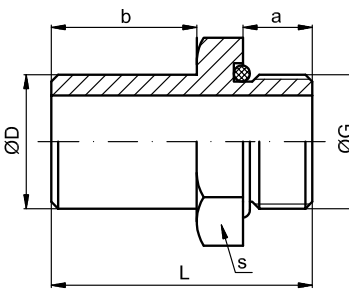


12345678

ABCDEF



Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen						Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	a	b	ØG	
3/4 x 1	96715-102	55	3/4"	46	14	30	G 1"	0,22
1/2 x 1	96715-106	51	1/2"	46	14	23	G 1"	0,22
3/4 x 1/2	96715-109	46	3/4"	32	10	30	G 1/2"	0,15
1/2 x 3/4	96715-112	49	1/2"	36	14	26	G 3/4"	0,15
1/4 x 1/2	96715-115	39	1/4"	32	10	20	G 1/2"	0,075
3/4 x 2	96715-116	64	3/4"	75	18	30	G 2"	0,3
1/2 x 3/8	96715-123	43	1/2"	24	8	26	G 3/8"	0,08

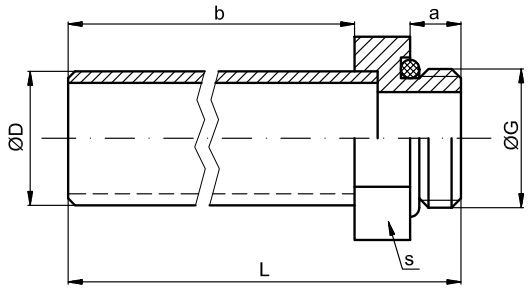


Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen						Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	a	b	ØG	
10 x 1/4	96715-101	33	10	22	8	18	G 1/4"	0,04
1/4 x 1/4	96715-103	35	13,5	22	8	20	G 1/4"	0,035
3/4 x 3/4	96715-104	53	26,9	36	14	30	G 3/4"	0,12
1 1/4 x 1 1/4	96715-107	72	42,4	60	16	40	G 1 1/4"	0,43
1/4-18x150	96715-110	38	13,5	27	11	20	M18x1,5	0,047
1/2 x 1/2	96715-111	45	21,3	32	10	26	G 1/2"	0,095
3/8 x 3/8	96715-114	39	17,2	24	8	24	G 3/8"	0,05
3/4-27x200	96715-124	53	27	36	14	30	M27x2	0,12
1 x 1	96715-130	59	33,7	46	14	34	G 1"	0,15
1/2 x 1/2-PN	96715-134	74	21,3	32	10	55	G 1/2"	0,1
1/4 x 1/4-PN	96715-137	68	13,5	22	8	47	G 1/4"	0,081
1 x 1-PN	96715-138	84	33,7	46	14	57	G 1"	0,36
1/4 x 1/4-PN	96715-139	78	13,5	22	8	57	G 1/4"	0,089

PN prodloužený nátrubek / extended socket

12345678

ABCDEF

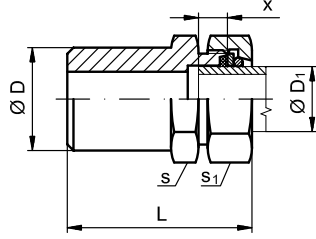


Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen						Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	a	b	ØG	
1 1/4 x 1 1/4-316	96715-105	316	1 1/4"	60	16	282	G 1 1/4"	1,17
1 1/4 x 1 1/4-605	96715-113	605	1 1/4"	60	16	571	G 1 1/4"	1,8
1 1/4 x 1 1/4-788	96715-117	788	1 1/4"	60	16	754	G 1 1/4"	2,1
1 1/4 x 1 1/4-566	96715-120	566	1 1/4"	60	16	532	G 1 1/4"	1,5
1 1/4 x 1 1/4-400	96715-121	400	1 1/4"	60	16	366	G 1 1/4"	1,2
1 1/4 x 1 1/4-850	96715-127	850	1 1/4"	60	16	816	G 1 1/4"	2,7
1 1/4 x 1 1/4-271	96715-135	271	1 1/4"	60	16	237	G 1 1/4"	0,85

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY		ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
Scale Maßstab		Mass Gewicht	
Prepared Erstellt	27.5.2022 Kopp	AIR COUPLINGS DAKO VSJ, VSS LUFTKUPPLUNG DAKO VSJ, VSS	
Checked Gepr.	27.5.2022 Kuna		
Approved Freig.	27.5.2022 Velehradský		
Date Datum		Name Name	
DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		NEDCZ 96715-xxx - 1/1	


12345678

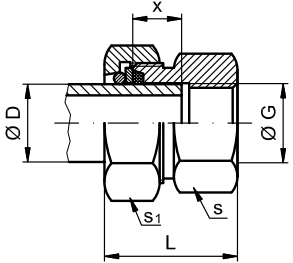
ABCDEF




Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	ØD ₁	s	s ₁	x		
3/4 x 1/4	96720-101	54	3/4"	13,5	30	27	9,5	0,19	
1/4 x 1/2	96720-102	46	1/4"	21,3	32	36	9,5	0,09	
1/2 x 1	96720-103	57	1/2"	33,7	46	50	11,5	0,17	
1 x 3/4	96720-104	62	1"	26,9	41	46	11,5	0,2	
1/2 x 1/4	96720-105	48	1/2"	13,5	24	27	9,5	0,08	
1 1/4 x 1	96720-106	73	1 1/4"	33,7	46	50	11,5	0,45	
3/4 x 1/2	96720-109	56	3/4"	21,3	32	36	9,5	0,15	
1/4 x 1/2 P	96720-110	46	1/4"	21,3	32	36	9,5	0,1	
1/2 x 10	96720-111	48	1/2"	10	22	22	10	0,7	
1 x 1/2	96720-112	60,5	1"	21,3	36	32	9,5	0,15	

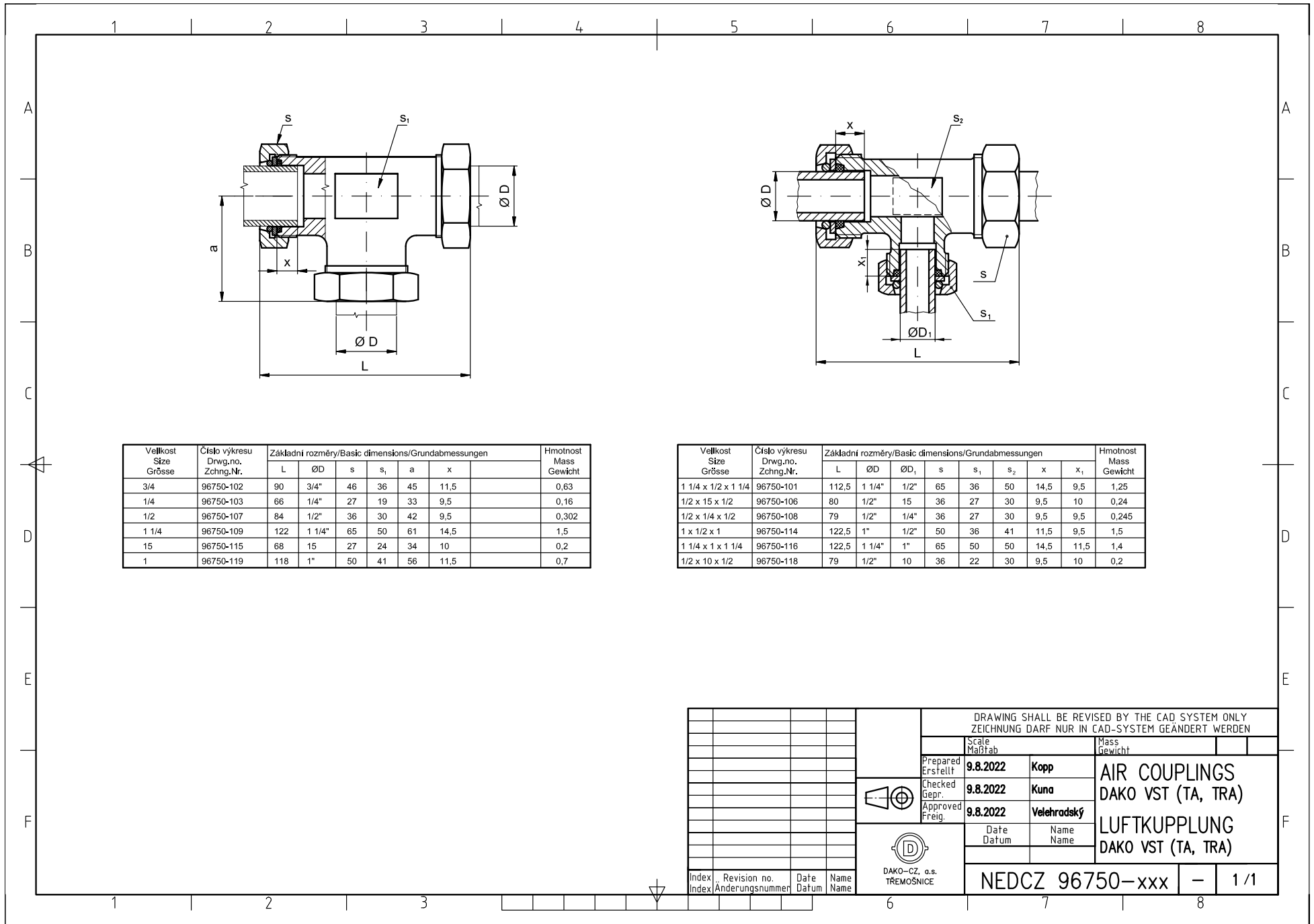
P pružný prsteneček / elastic ring / elastischer Ring

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
Scale Maßstab	Mass Gewicht		
Prepared Erstellt	27.5.2022	Kopp	 AIR COUPLINGS DAKO VSJ3 (AURA) LUFTKUPPLUNG DAKO VSJ3 (AURA)
Checked Gepr.	27.5.2022	Kuna	
Approved Freig.	27.5.2022	Velehradský	
Date Datum	Name Name		
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name
	NEDCZ 96720-xxx	-	1 / 1



Velikost Size Größe	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	ØD ₁	s	s ₁	x		
1/2 x 1/2	96730-101	35	1/2"	G 1/2"	32	36	11,5	0,2	

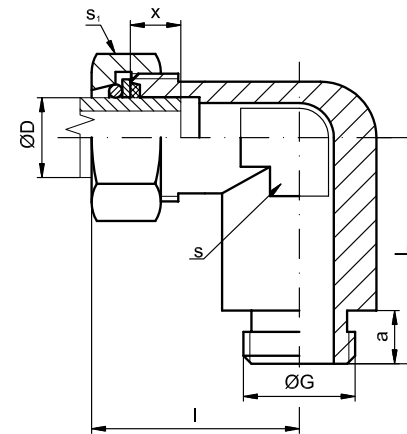
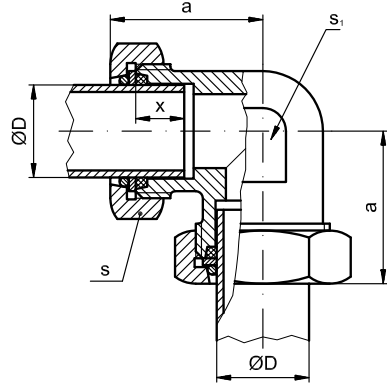
DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
Scale Maßstab	Mass Gewicht		
Prepared Erstellt	27.5.2022	Kopp	 AIR COUPLINGS DAKO VSV (UFA) LUFTKUPPLUNG DAKO VSV (UFA)
Checked Gepr.	27.5.2022	Kuna	
Approved Freig.	27.5.2022	Velehradský	
Date Datum	Name Name		
Index Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name
	NEDCZ 96730-xxx	-	1 / 1



Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	a	x		
3/4	96750-102	90	3/4"	46	36	45	11,5		0,63
1/4	96750-103	66	1/4"	27	19	33	9,5		0,16
1/2	96750-107	84	1/2"	36	30	42	9,5		0,302
1 1/4	96750-109	122	1 1/4"	65	50	61	14,5		1,5
15	96750-115	68	15	27	24	34	10		0,2
1	96750-119	118	1"	50	41	56	11,5		0,7

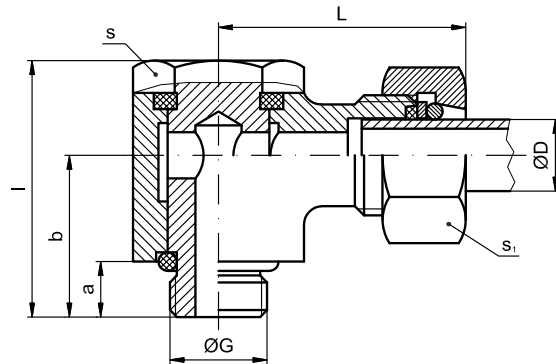
Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen										Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	ØD ₁	s	s ₁	s ₂	x	x ₁			
1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	96750-101	112,5	1 1/4"	1/2"	65	36	50	14,5	9,5		1,25	
1/2 x 15 x 1/2	96750-106	80	1/2"	15	36	27	30	9,5	10		0,24	
1/2 x 1/4 x 1/2	96750-108	79	1/2"	1/4"	36	27	30	9,5	9,5		0,245	
1 x 1/2 x 1	96750-114	122,5	1"	1/2"	50	36	41	11,5	9,5		1,5	
1 1/4 x 1 x 1 1/4	96750-116	122,5	1 1/4"	1"	65	50	50	14,5	11,5		1,4	
1/2 x 10 x 1/2	96750-118	79	1/2"	10	36	22	30	9,5	10		0,2	

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN			
Scale Maßstab		Mass Gewicht	
Prepared Erstellt	9.8.2022	Kopp	AIR COUPLINGS DAKO VST (TA, TRA) LUFTKUPPLUNG DAKO VST (TA, TRA)
Checked Gepr.	9.8.2022	Kuna	
Approved Freig.	9.8.2022	Velehradský	
Date Datum		Name Name	
Index		Revision no. Änderungsnummer	
Date Datum		Name Name	
DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE		NEDCZ 96750-xxx - 1/1	



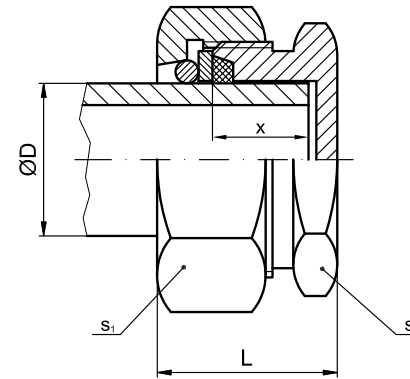
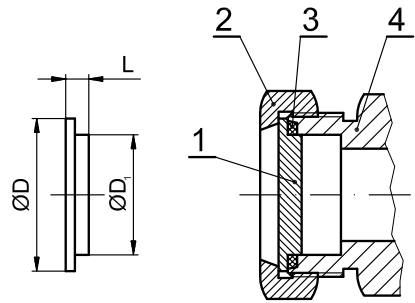
Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen						Hmotnost Mass Gewicht
		ØD	a	s	s ₁	x		
3/4	96760-101	3/4"	46,3	46	36	11,5		0,39
1/4	96760-102	1/4"	33,1	27	19	9,5		0,11
1/2	96760-105	1/2"	42	36	30	9,5		0,35
10	96760-107	10	28	22	17	9,5		0,1
2	96760-111	2"	80	85	70	28,5		2,5
1 1/4	96760-114	1 1/4"	61	65	50	14,5		1,1

Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen									Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	ØG	s	s ₁	a	x	I		
1/4 x 1/4	96760-103	30	1/4"	19	27	8	10	10	30,5	0,1	
1/2 x 1/2	96760-106	42,5	1/2"	G 1/2"	30	36	10	9,5	39,5	0,3	
1/2 x 3/4	96760-112	49	1/2"	G 3/4"	36	36	14	9,5	39,5	0,25	
3/4 x 3/4	96760-115	49	3/4"	G 3/4"	36	36	14	11,5	46	0,3	
1/4 - 14x150	96760-116	30	1/4"	M14x1,5	19	27	8	10	30,5	0,1	
15 x 1/2	96760-117	42,5	15	G 1/2"	30	27	10	9,5	39	0,15	
1 x 1	96760-118	55	1"	G 1"	46	50	14	11,5	51	0,55	



Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen									Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	ØG	s	s ₁	a	x	I		
1/8 x 1/4	96760-104	37	1/8"	G 1/4"	22	22	7,8	23,8	38	0,1	
1/4 x 1/4	96760-113	37,5	1/4"	G 1/4"	22	27	7,8	21,8	38	0,15	
1/2 x 1/2	ZM002213	43	1/2"	G 1/2"	32	36	9,6	21,6	53,6	0,3	

DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
Scale Maßstab	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	9.8.2022 Kopp
Checked Gepr.	9.8.2022 Kuna
Approved Freig.	9.8.2022 Velehradský
Date Datum	Name Name
DAKO-CZ, a.s. TŘEMOŠNICE	
NEDCZ 96760-xxx - 1/1	



POUZE pol.1 / ONLY pos.1 / NUR Pos.1

Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	ØD ₁					
3/4	96770-101	6,5	35,8	27					0,035
15	96770-102	4,5	21,9	15					0,01
1/2	96770-103	6	29,8	21,3					0,018
1	96770-105	6,5	43,7	33,7					0,05
1 1/4	96770-106	9	55,7	42,4					0,085
1/4	96770-107	4,5	20,9	13,5					0,016

Velikost Size Grösse	Číslo výkresu Drwg.no. Zchng.Nr.	Základní rozměry/Basic dimensions/Grundabmessungen							Hmotnost Mass Gewicht
		L	ØD	s	s ₁	x			
1/2	96770-108	25	1/2"	32	36	9,5			0,15

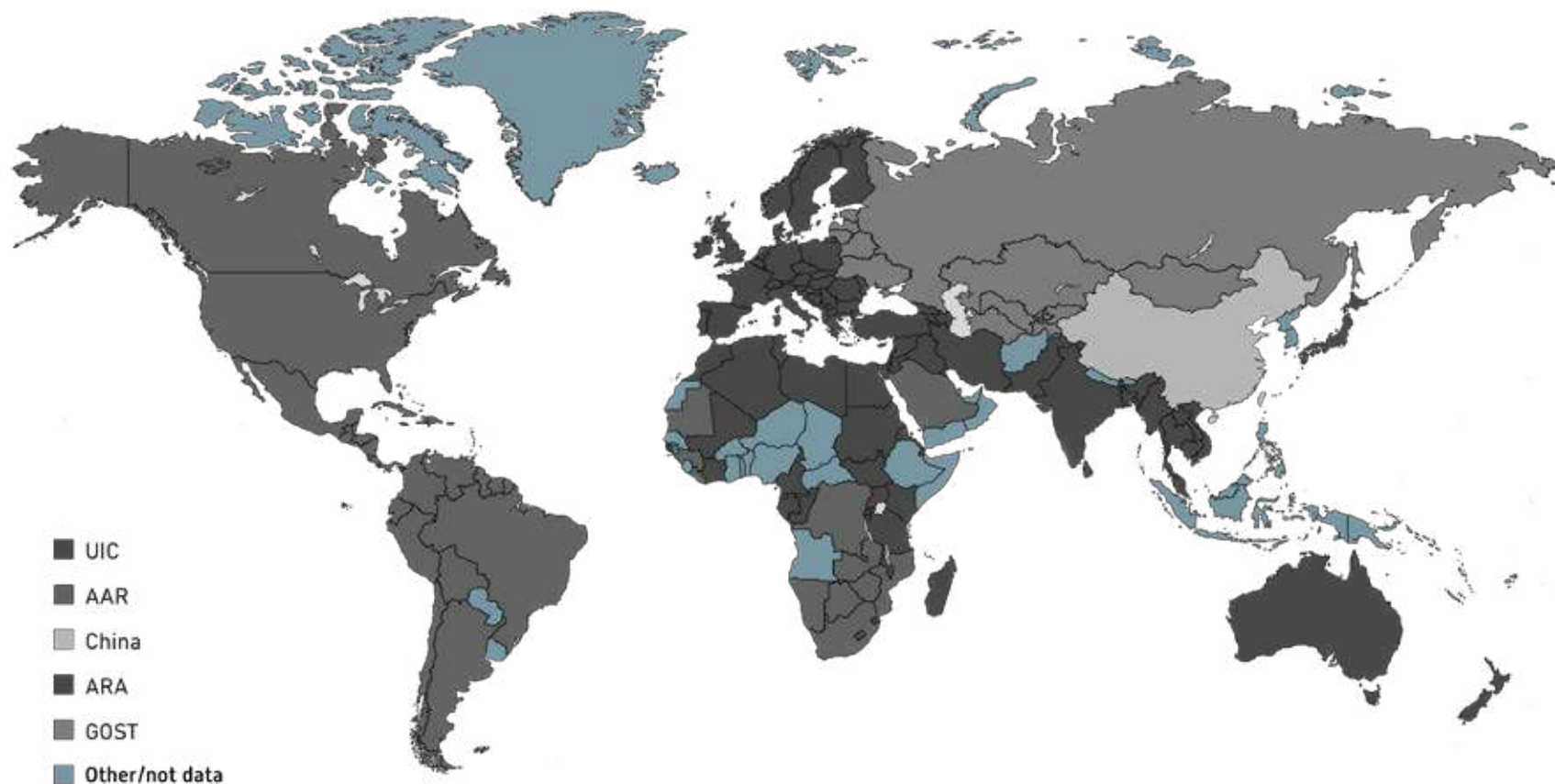
		DRAWING SHALL BE REVISED BY THE CAD SYSTEM ONLY ZEICHNUNG DARF NUR IN CAD-SYSTEM GEÄNDERT WERDEN	
		Scale Maßstab	Mass Gewicht
Prepared Erstellt	10.8.2022	Kopp	AIR COUPLINGS DAKO VSZ,VSZZ (0A, BA) LUFTKUPPLUNG DAKO VSZ,VSZZ (0A, BA)
Checked Gepr.	10.8.2022	Kuna	
Approved Freig.	10.8.2022	Velehradský	
		Date Datum	Name Name
		NEDCZ 96770-xxx - 1/1	

Index	Revision no. Änderungsnummer	Date Datum	Name Name

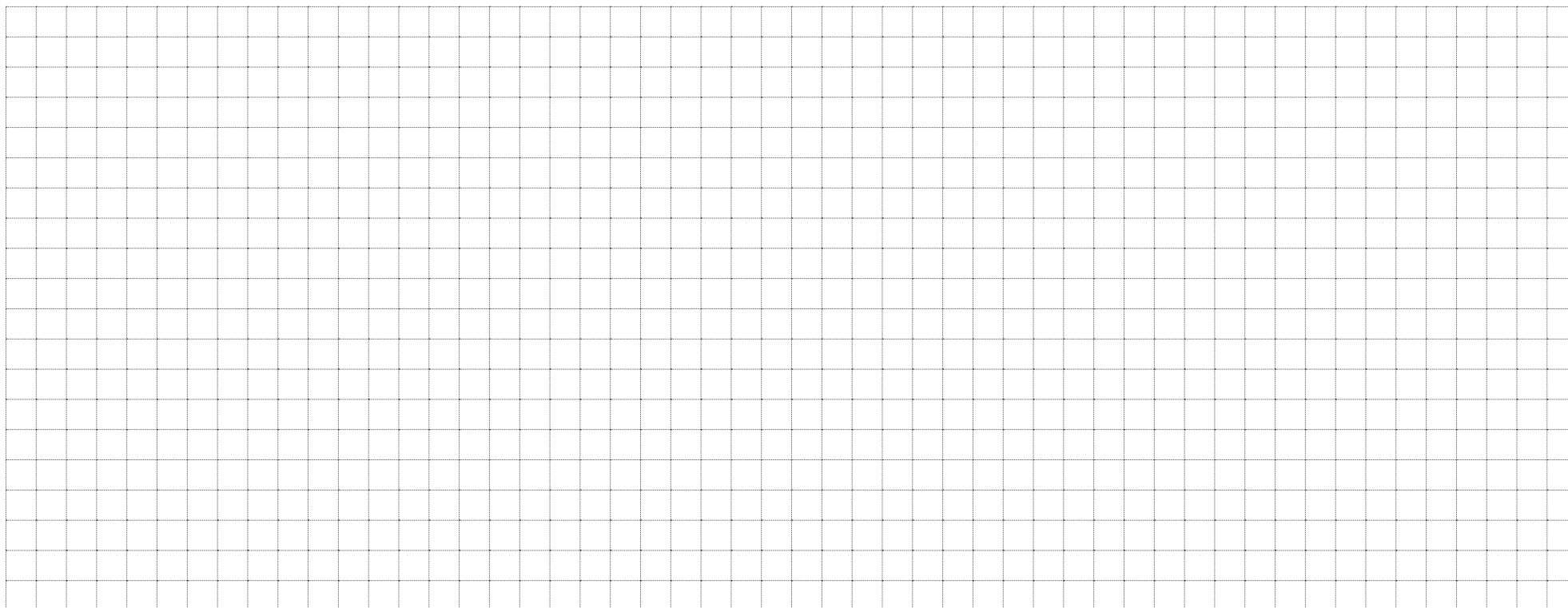


DAKO-CZ, a.s.
TŘEMOŠNICE

UIC WORLD MEMBERS



NOTES



DAKO-CZ, A.S.

JOSEFA DAŇKA 1956

538 43 TŘEMOŠNICE

CZECH REPUBLIC

TEL.: +420 469 617 111

E-MAIL: DAKO-CZ@DAKO-CZ.CZ

LAST UPDATE: FEBRUARY 2026



WWW.DAKO-CZ.CZ | WWW.DAKO-CZ.EU



**BRAKE
SYSTEMS**