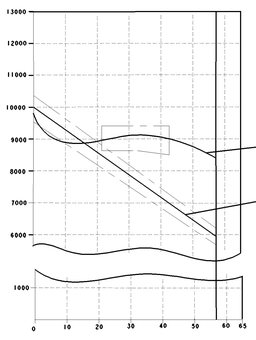
SURFACE PROTECT. OBERFL. SCHUTZ	
I	POWDER COATING JED-240-7
II	Zn JED-256-5
III	PHOSPHATING & OILING JED-371
IV	AL . JED-259
V	RUBBER / PLASTIC
VI	BRASS
VII	AL. JED-007-1

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

FORCE : KRAFT : N FORCE : FORZA :



STROKE : HUB : mm COURSE : CORSA :

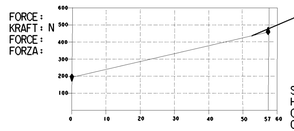
NOMINAL VALUES GIVEN FOR SERVICE SIDE , TOLERANCE BAND AS PER DIN 74060-1
NOMINAL VALUES GIVEN FOR SPRING SIDE , TOLERANCE BAND ±5%

AIR VOLUME OF SERVICE BRAKE PART AT 2/3 OF ITS STORKE : ca. 0.70x10³ cm³
HUBVOLUMEN DES BETRIEBSBREMSTEILES BEI 2/3 HUB :
VOLUME D'AIR DU DISPOSITIF DU FREIN DE SERVICE A 2/3 DE LA COURSE :
VOLUME D'ARIA DELLA SEZIONE DI FRENO DI SERVIZIO A 2/3 DELLA CORSA :

AIR VOLUME OF SPRING BRAKE PART : ca. 1.40x10³ cm³
HUBVOLUMEN DES FEDERSPEICHERS :
VOLUME D'AIR DU DISPOSITIF RESSORT :
VOLUME D'ARIA DELLA SEZIONE A MOLLA :

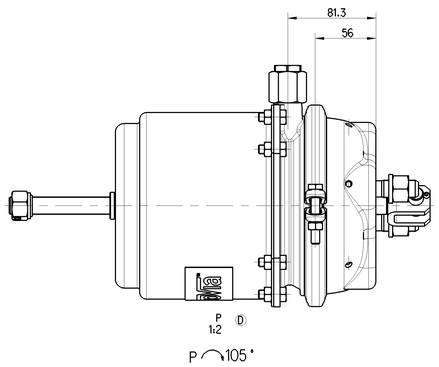
OUTPUT FORCE OF SERVICE BRAKE PART AT : 6.5 bar
KRAFTABGABE DES BETRIEBSBRAMSTEILES BEI :
EFFORT DE POUSSEE DU DISPOSITIF DU FREIN DE SERVICE SOUS :
FORZA DI SPINTA DELLA SEZIONE DI FRENO DI SERVIZIO PER :

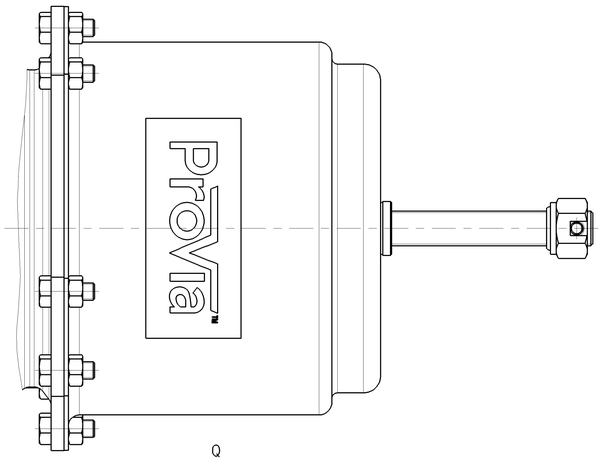
OUTPUT FORCE OF SPRING BRAKE PART, RELEASE PRESSURE : 4.9±0.4 bar
KRAFTABGABE DES FEDERSPEICHERS, LOESEDRUCK :
EFFORT DE POUSSEE DU DISPOSITIF RESSORT, PRESSION DE DESSERRAGE :
FORZA DI SPINTA DELLA SEZIONE A MOLLA, PRESSIONE DI RILASCIO :

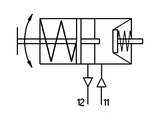


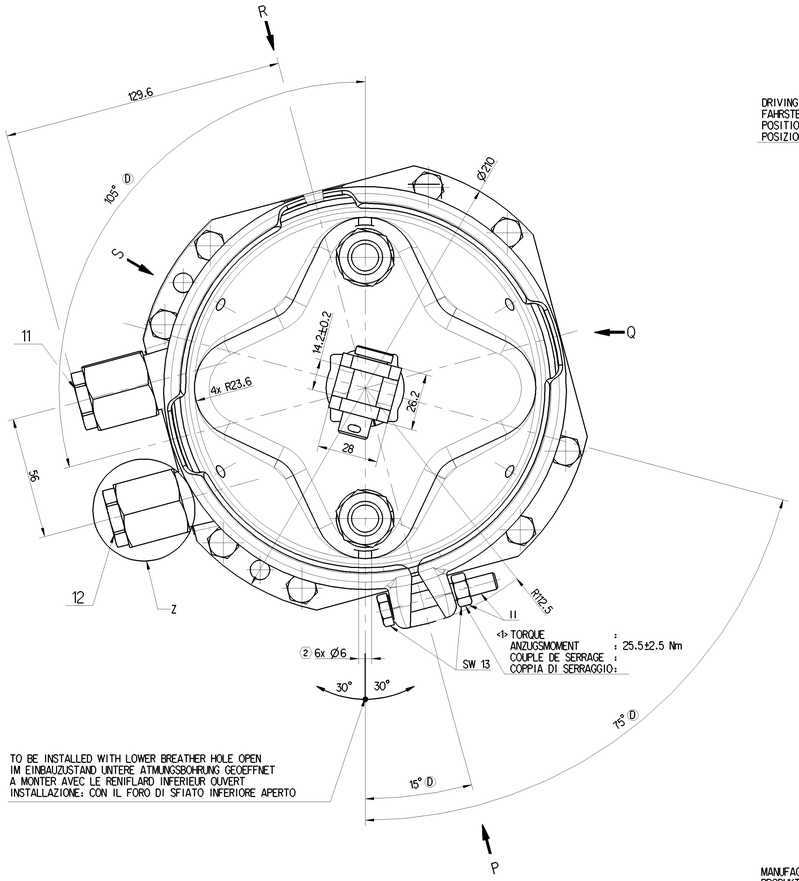
FORCE OF RETURN SPRING OF SERVICE BRAKE PART
RUECKSTELLFEDERKRAFT DES BETRIEBSBREMSTEILES
EFFORT DU RESSORT DE RAPPEL DU DISPOSITIF DU FREIN DE SERVICE
FORZA DELLA MOLLA DI RITORNO DELLA SEZIONE DI FRENO DI SERVIZIO

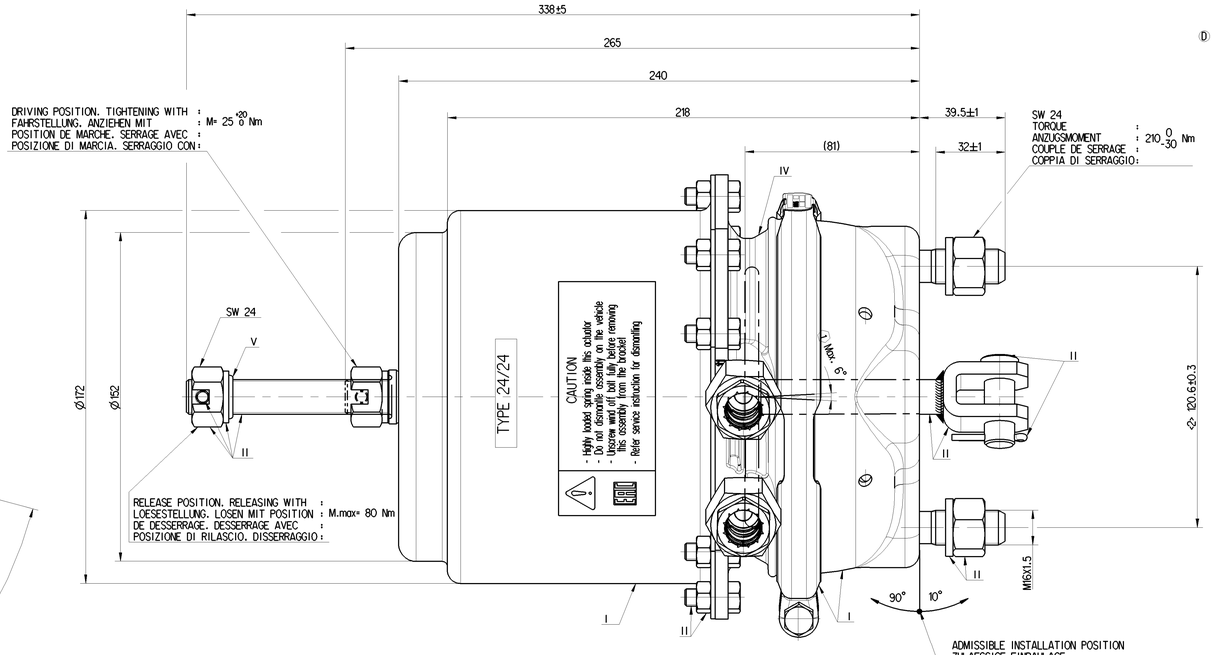
STROKE : HUB : mm COURSE : CORSA :

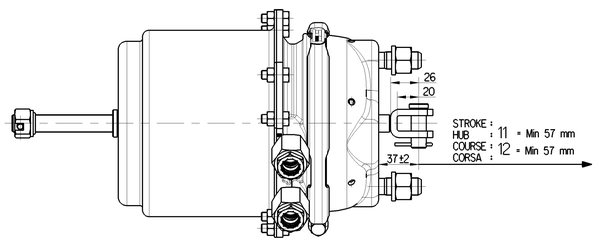


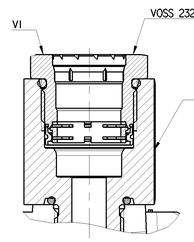


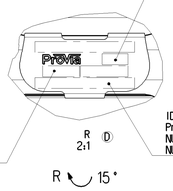












MANUFACTURING PLANT:
PRODUKT IONSSTÄTTE: JED - 225
LIEU DE FABRICATION:
LUOGO DI FABRICAZIONE:

WEEK/YEAR OF MANUFACTURE
FERTIGUNGSWOCHE/JAHR
SEMAINE/ANNEE DE FABRICATION
SETTIMANA/ANNO DELLA FABRICAZONE

IDENTIFICATION NUMBER
ProVia TEILE NUMBER
NUMERO D' IDENTIFICATION PROVIA
NUMERO D' IDENTIFICAZIONE

Ø14 H11	+0.110 0

D

MEDIUM : AIR
MEDIUM : LUFT
FLUIDE : AIR
FLUIDO : ARIA

NOMINAL DIAMETER :
NENNWEITE : MIN Ø8.5
DIAMETRE NOMINAL :
DIAMETRO NOMINALE :

SW WIDTH ACROSS FLATS
SCHLUESSELWEITE
SURPLATS
LARGHEZZA IN CHIAVE

THERMAL RANGE OF APPLICATION : -40°C...+80°C
THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH :
GAMME D'APPLICATION THERMIQUE :
CAMPO TERMICO D'APPLICAZIONE :

PORT 11 : SERVICE BRAKING SYSTEM, WORKING PRESSURE : Pe max. = 10 bar
ANSCHLUSS 11 : BETRIEBSBREMSANLAGE, BETRIEBSDRUCK :
ORIFICE 11 : DISPOSITIF DE FREINAGE DE SERVICE, PRESSION D'UTILISATION :
ORIFIZIO 11 : DISPOSITIVO DI FRENATURA DI SERVIZIO, PRESSIONE DI ESERCIZIO :
(TEMPORARILY : Pe max. = 13 bar)
(KURZZEITIG :
(DE COURTE DUREE :
(BREVE TEMPO SOLO:

PORT 12 : SPRING BRAKE CYLINDER, WORKING PRESSURE : Pe max. = 8.5 bar
ANSCHLUSS 12 : FEDERSPEICHERZYLINDER, BETRIEBSDRUCK :
ORIFICE 12 : CYLINDRE A RESSORT, PRESSION D'UTILISATION :
ORIFIZIO 12 : CILINDRO A MOLLA, PRESSIONE DI ESERCIZIO :
(TEMPORARILY : Pe max. = 11 bar)
(KURZZEITIG :
(DE COURTE DUREE :
(BREVE TEMPO SOLO:

① DEFLECTION : AUSLENKUNG : max. 6° AT STROKE : DEFLEXION : BEI HUB : DEVIAZIONE : A COURSE : A CORSA : 0 mm

② OPEN BREATHER HOLE
OFFEN ATMUNGSBOHRUNG
OUVERT TROU RENIFLEUR
APERTO FORO RESPIRATORE

DELIVERY / ANLIEFERUNG / LIVRAISON / FORNITURA
[X] RELEASE POSITION / LOESESTELLUNG / POSITION DE DESSERRAGE / POSIZIONE DI RILASCIO
[ ] DRIVING POSITION / FAHRTSTELLUNG / POSITION DE MARCHE / POSIZIONE DI MARCIA

UNIT DRAWN WITH AIR APPLIED AT PORT 12
EINHEIT MIT LUFT APPLIED AT PORT GEZEICHNET 12
UNIDADE DESENHADO COM AIR APLICADA NA PORTA 12
UNITA ' DISEGNATA CON ARIA APPLICATO A PORTA 12

SAFETY CHARACTERISTICS
SICHERHEITSMERKMALE
CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA
⟨1⟩ (1x)

SIGNIFICANT CHARACTERISTICS
WESENTLICHE MERKMALE
CARACTÉRISTIQUES SIGNIFIANTES
CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE
⟨2⟩ (1x)

General Specification: JED-334-1 , Size ISO 14405 LP									
Further Technical Data: PRO 491 001 0									
Doc. Code: CES						Sheet\ 1		To 4	
General Tolerances JED-261									
		Range of Nominal Dimensions (in mm)							
Class 1)		± 50	> 50 ± 180	> 180 ± 400	> 400 ± 400				
Fine		0.5	1.0	1.5	2.0				
Medium	X	1.0	2.0	3.0	4.0	±3°			
Coarse		2.0	3.5	5.0	6.5				
Tapped Holes acc. JED-386-3									
1) Tolerance Class Applied Crossmarked									

Copyright WABCO®

Date	Signature
Drawn	
2017-10-12 Nagendran	
Checked	
2017-10-16 Aswinkumar	
Approved	
K P NAGARAJAN	

Mass	Scale	Material No.	Date of first issue 2015-07-02
10.029 kg	1:1 (1x2=2:1)	PRO 491 002 0	Doc.Code Language Sheet
			005 ML 1/1
Size	CAD System	ECN No. Revision Techn. Resp.	Replacement for
A 0	CREO	174088 7 D 5380_AM	-

ProVia
SPRING BRAKE ACTUATOR CAM
24/24-57mm

Tale comunicato, la riproduzione e la diffusione di questo, tutto estratto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta. Le offerte e contratti sono soggetti alle condizioni generali di vendita e consegna. Le indicazioni e le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi non vincolanti. Ci riserviamo tutti i diritti di modifica, correzione, aggiunta e cancellazione. Questo documento è protetto da copyright. Ogni violazione comporta un risarcimento danni. Ci riserviamo tutti i diritti di modifica, correzione, aggiunta e cancellazione. Questo documento è protetto da copyright. Ogni violazione comporta un risarcimento danni.
Questo documento non può essere ceduto a terzi senza nostra autorizzazione scritta. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori di stampa. Questo documento è stato creato da WABCO. Questo documento è stato creato da WABCO.
Questo documento non può essere ceduto a terzi senza nostra autorizzazione scritta. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori di stampa. Questo documento è stato creato da WABCO. Questo documento è stato creato da WABCO.