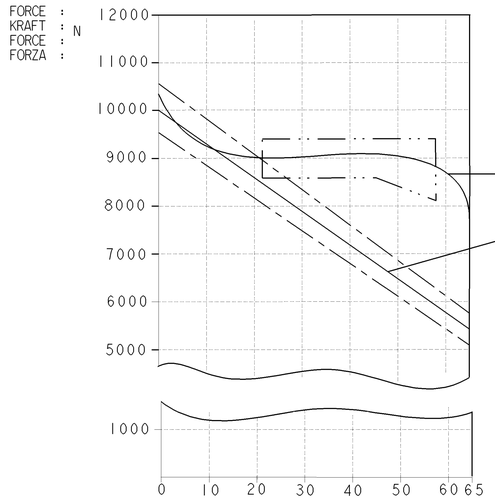
SURFACE PROTECT. OBERFL. SCHUTZ	
I	POWDER COATING JED-240-7
II	Zn JED-256-5
III	PHOSPHATING & OILING JED-371
IV	AL . JED-259
V	RUBBER / PLASTIC

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

PERFORMANCE CHARACTERISTICS



AIR VOLUME OF SERVICE BRAKE PART AT 2/3 OF ITS STORKE : ca. 0.80x10³ 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 :

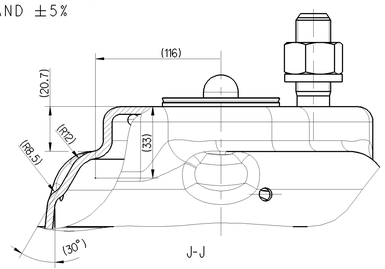
AIR VOLUME OF SPRING BRAKE PART : ca. 1.675x10³ cm³
HUBVOLUMEN DES FEDERSPEICHERS :
VOLUME D'AIR DU DISPOSITIF RESSORT :
VOLUME D'ARIA DELLA SEZIONE A MOLLA :

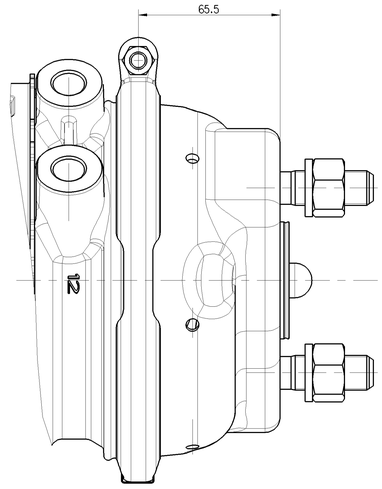
OUTPUT FORCE OF SERVICE BRAKE PART AT : 6.5 bar
KRAFTABGABE DES BETRIEBSBRAMSTEILES BEI :
EFFORT DE POUSSEE DU DISPOSITIF DU FREIN DE SERVICE SOUS :
FORZA DI SPINTA DELLA SEZIONE DI FRENO DI SERVIZIO PER :

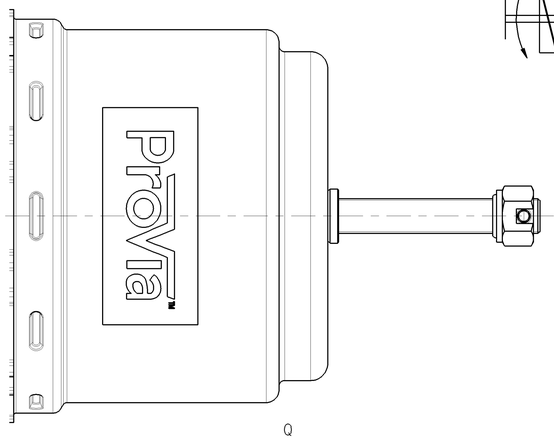
OUTPUT FORCE OF SPRING BRAKE PART, RELEASE PRESSURE : 4.9±0.4 bar
KRAFTABGABE DES FEDERSPEICHERS, LOESEDRUCK :
EFFORT DE POUSSEE DU DISPOSITIF RESSORT. PRESSION DE DESSERRAGE :
FORZA DI SPINTA DELLA SEZIONE A MOLLA. PRESSIONE DI RILASCIO :

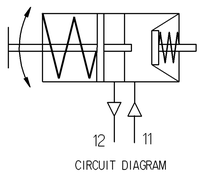
NOMINAL VALUES GIVEN FOR SERVICE SIDE , TOLERANCE BAND AS PER DIN 74060-3
NOMINAL VALUES GIVEN FOR SPRING SIDE , TOLERANCE BAND ±5%

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









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

PORT 11 : SERVICE BRAKING SYSTEM. WORKING PRESSURE :
ANSCHLUSS : BETRIEBSBREMSANLAGE. BETRIEBSDRUCK : Pe max. = 10 bar
ORIFICE : DISPOSITIF DE FREINAGE DE SERVICE. PRESSION D'UTILISATION :
ORIFIZIO : 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 :
ANSCHLUSS : FEDERSPEICHERZYLINDER. BETRIEBSDRUCK : Pe max. = 8.5 bar
ORIFICE : CYLINDRE A RESSORT. PRESSION D'UTILISATION :
ORIFIZIO : CILINDRO A MOLLA. PRESSIONE DI ESERCIZIO :

(TEMPORARILY : Pe max. = 11 bar)
(KURZZEITIG :
(DE COURTE DUREE :
(BREVE TEMPO SOLO :

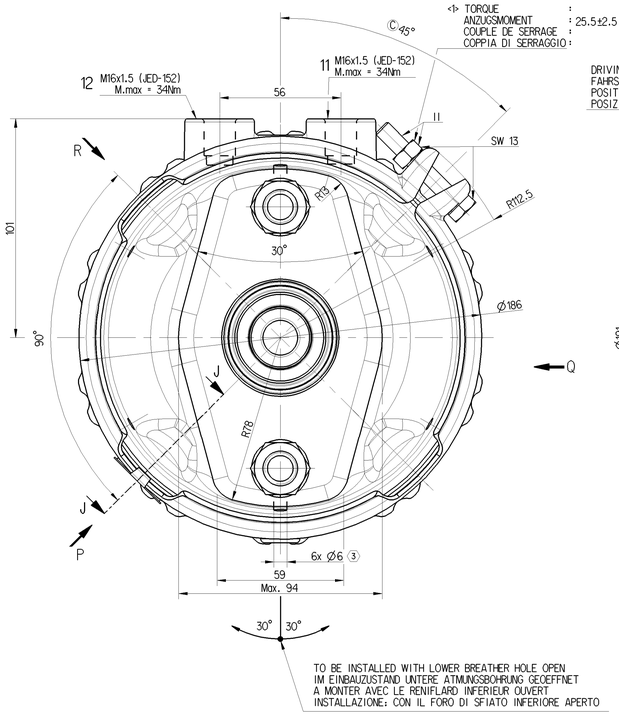
① SEALING SURFACE
DICHTFLAECHE
SURFACE D'ETANCHETTE
SUPERFICI DI TENUTA

② DEFLECTION : AT STROKE
AUSLENKUNG : max. 8° BEI HUB 0 mm
DEFLEXION : A COURSE
DEVIAZIONE : A CORSA

③ OPEN BREATHER HOLE
OFFEN ATMUNGSBOHRUNG
OUVERT TROU RENIFLEUR
APERTO FORO RESPIRATORE

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

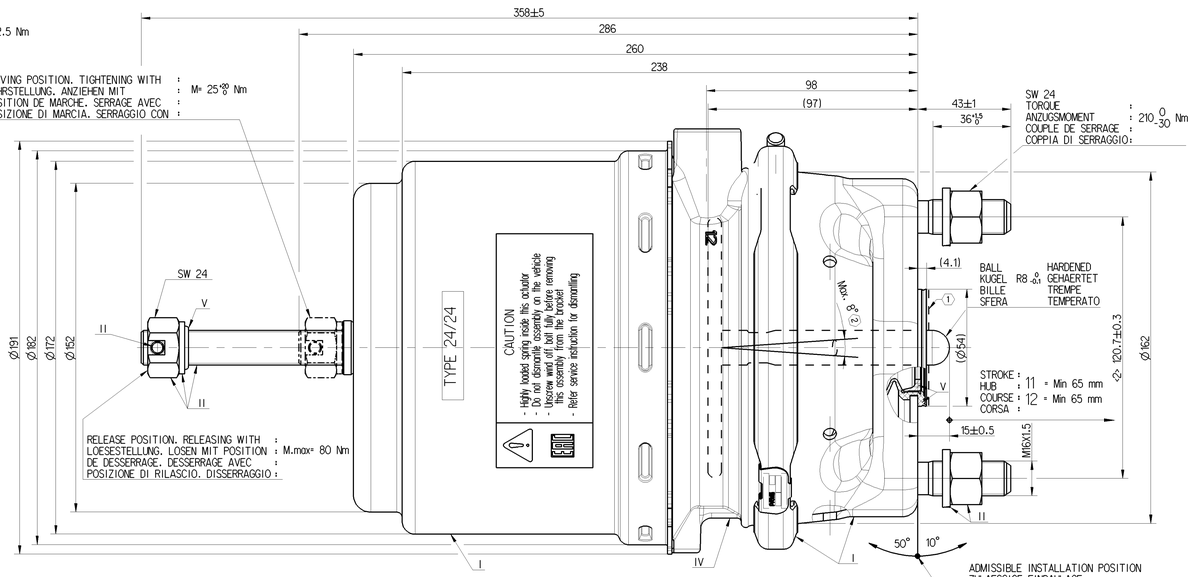
DELIVERY : [X] RELEASE POSITION : [ ] DRIVING POSITION
ANLIEFERUNG : LOESESTELLUNG : FAHRTSTELLUNG
LIVRAISON : POSITION DE DESSERRAGE : POSITION DE MARCHE
FORNITURA : POSIZIONE DI RILASCIO : POSIZIONE DI MARCIA



TO BE INSTALLED WITH LOWER BREATHER HOLE OPEN
IM EINBAUZUSTAND UNTERE ATMUNGSBOHRUNG GEOEFFNET
A MONTER AVEC LE RENIFLARD INFERIEUR OUVERT
INSTALLAZIONE: CON IL FORO DI SFIATO INFERIORE APERTO

<1> TORQUE :
ANZUGSMOMENT : 25.5±2.5 Nm
COUPLE DE SERRAGE :
COPPIA DI SERRAGGIO :

DRIVING POSITION. TIGHTENING WITH :
FAHRSTELLUNG. ANZIEHEN MIT : M= 25 +3 Nm
POSITION DE MARCHE. SERRAGE AVEC :
POSIZIONE DI MARCIA. SERRAGGIO CON :



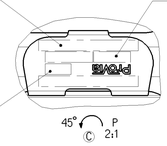
RELEASE POSITION. RELEASING WITH :
LOESESTELLUNG. LOSEN MIT POSITION : M.max= 80 Nm
DE DESSERRAGE. DESSERRAGE AVEC :
POSIZIONE DI RILASCIO. DISSERRAGGIO :

ADMISSIBLE INSTALLATION POSITION
ZULAESSIGE EINBAULAGE
POSITION D'INSTALLATION ADMISE
POSIZIONE DI MONTAGGIO AMMESSA

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

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

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



<1> SAFETY CHARACTERISTICS (⇛1x)
SICHERHEITSMERKMALE
CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

<2> SIGNIFICANT CHARACTERISTICS (⇛1x)
WESENTLICHE MERKMALE
CARACTÉRISTIQUES SIGNIFIANTES
CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE

General Specifications: JED-334-1 ; Size ISO 14405 LP							
Further Technical Data: PRO 461 101 0							
Doc. Code: 035				Sheet: 1 To 5			
General Tolerances JED-261							
Class 1)	Range of Nominal Dimensions (in mm)						
	1- 50	↓ 50	↓ 180	↓ 400	↓ 800		
	↑ 50	↑ 180	↑ 400	↑ 800	↑ 1000		
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-152							
1) Tolerance Class Applied Crosshatched							

Copyright WABCO®

Date	Signature
Drawn: 2017-10-17	Saravanan
Checked: 2017-11-06	Aswinkumar
Agent: Suresh	

ProVia

SPRING BRAKE ACTUATOR DISC
24/24-65mm

Mass	Scale	Material No.	Date of first issue: 2016-04-21
9.922 KG	1:1 (1x2x11)	PRO 461 101 0	Doc.Code: 005 / Language: ML / Sheet: 1/1
Size: A 0	CAD System: CREO	ECN-No.: 174088 / Revision: 4 C / Techn. Regs.: 5400_AM	Replacement for: -

100mm

Vale Comunicação e reprodução de qualquer tipo, exploração e comunicação de seu conteúdo sem prévia autorização por escrito, sujeitam o infrator a pagamento de perdas e danos e a processo judicial. Todos os direitos reservados de acordo com a lei.
Questo documento, nonché le informazioni e descrizioni in esso contenute, sono proprietà esclusiva di WABCO e non possono essere riprodotti o comunicati a terzi senza nostra autorizzazione scritta. In caso di violazione siamo autorizzati a richiedere il risarcimento dei danni. Tutti i diritti riservati.
Este documento, bem como as informações e descrições nele contidas, são propriedade exclusiva da WABCO e não podem ser reproduzidos ou comunicados a terceiros sem nossa autorização por escrito. Em caso de violação, estamos autorizados a exigir uma indenização por danos. Todos os direitos reservados.
Ce document ainsi que les informations et descriptions qu'il contient sont la propriété exclusive de WABCO et ne peuvent être reproduits ou communiqués à des tiers sans notre autorisation écrite. En cas de violation, nous sommes autorisés à exiger des dommages et intérêts. Tous droits réservés.
Dit document en de daarin opgenomen informatie en beschrijvingen zijn het exclusieve eigendom van WABCO en mogen niet zonder onze schriftelijke toestemming worden gereproduceerd of aan derden worden bekendgemaakt. In dat geval zijn wij gerechtigd tot het eisen van schadevergoeding. Alle rechten voorbehouden.
Το παρόν έγγραφο, καθώς και οι πληροφορίες και περιγραφές που περιέχονται σε αυτό, αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της WABCO και δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή ή κοινοποίησή τους σε τρίτους χωρίς τη γραπτή μας άδεια. Σε περίπτωση παραβίασης έχουμε το δικαίωμα να ζητήσουμε αποζημίωση για τις ζημιές που προκλήθηκαν. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
Bu belge ve içerdiği bilgiler ve açıklamalar münhasıran WABCO'nun mülkiyetindedir ve yazılı izin olmadan çoğaltılamaz veya üçüncü şahıslara açıklanamaz. Bu şekilde hareket edilmesi durumunda tazminat talep edilebilir. Tüm hakları saklıdır.