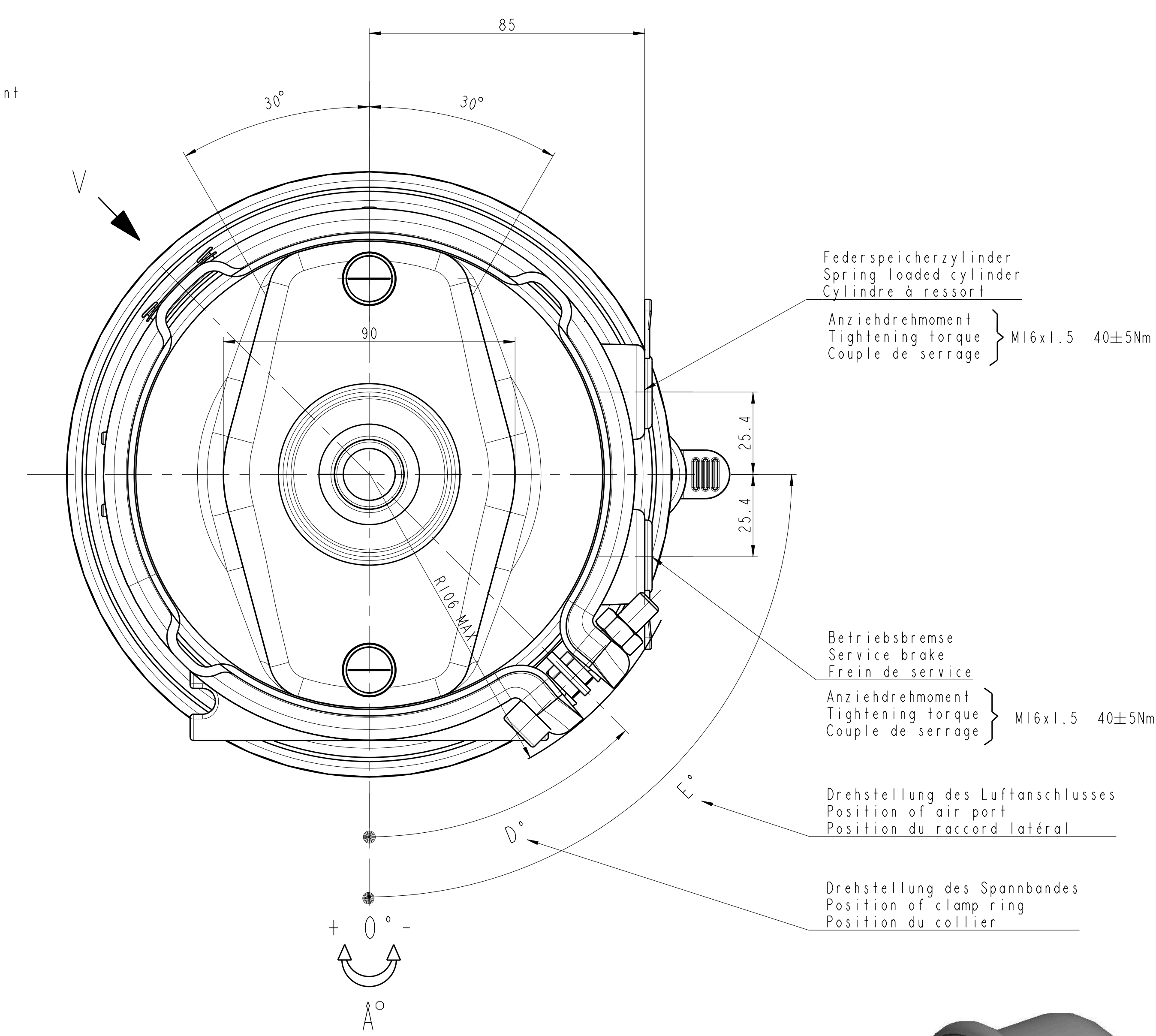
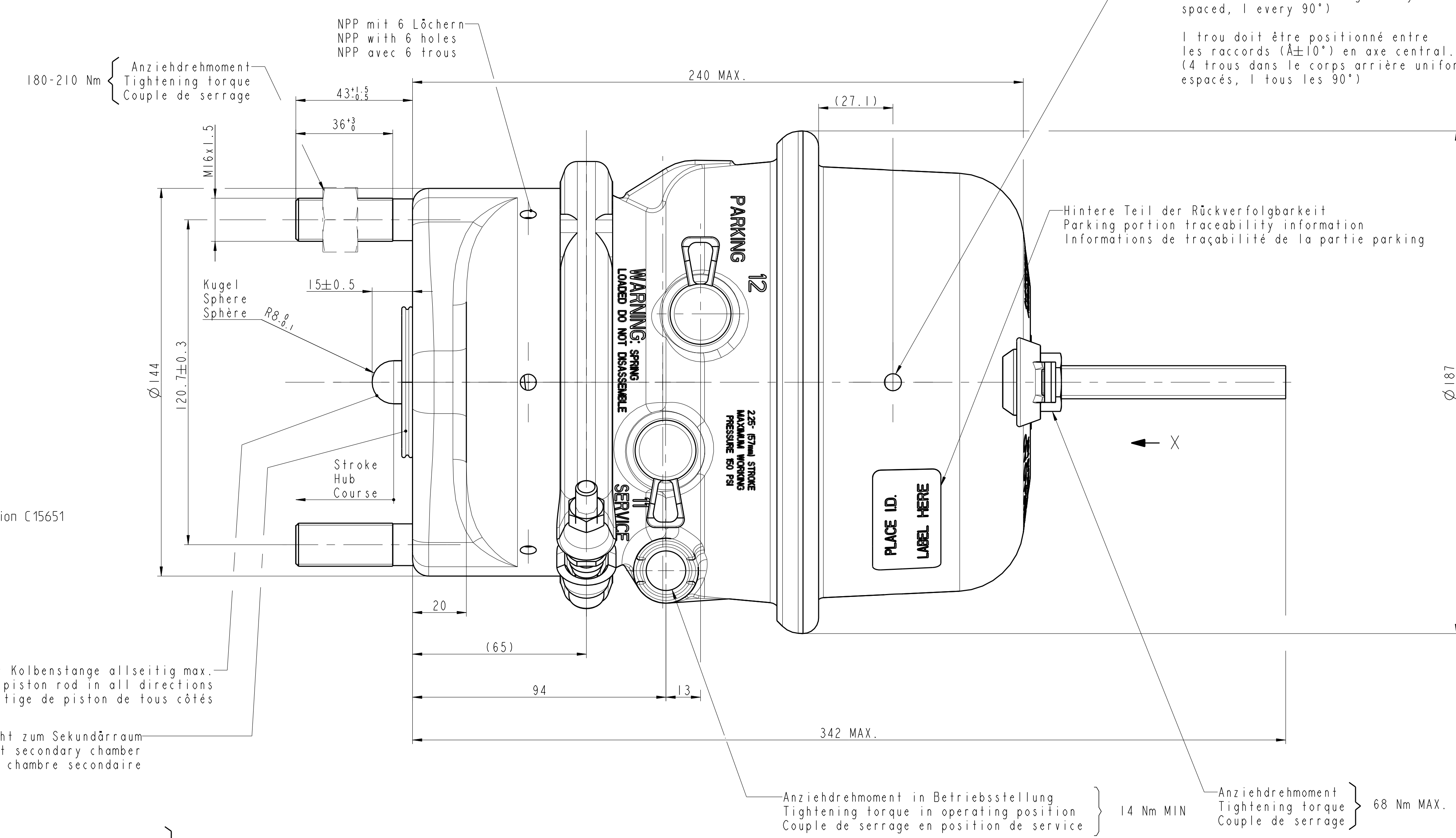


Tolerances/Toleranzen/Tolérances/Tolleranze					
Nominal dimensions in mm / Dimensions nominales en mm					
<6	>6	>30	>80	>120	>315
±1.5	±2	±3	±3.5	±4	±5

General presentation, exact orientation of the components, see below.  
Allgemeine Darstellung, fuer genaue Teilorientierung: siehe Ansicht unten.  
Présentation générale, orientation exacte des pièces, voir vue en bas.

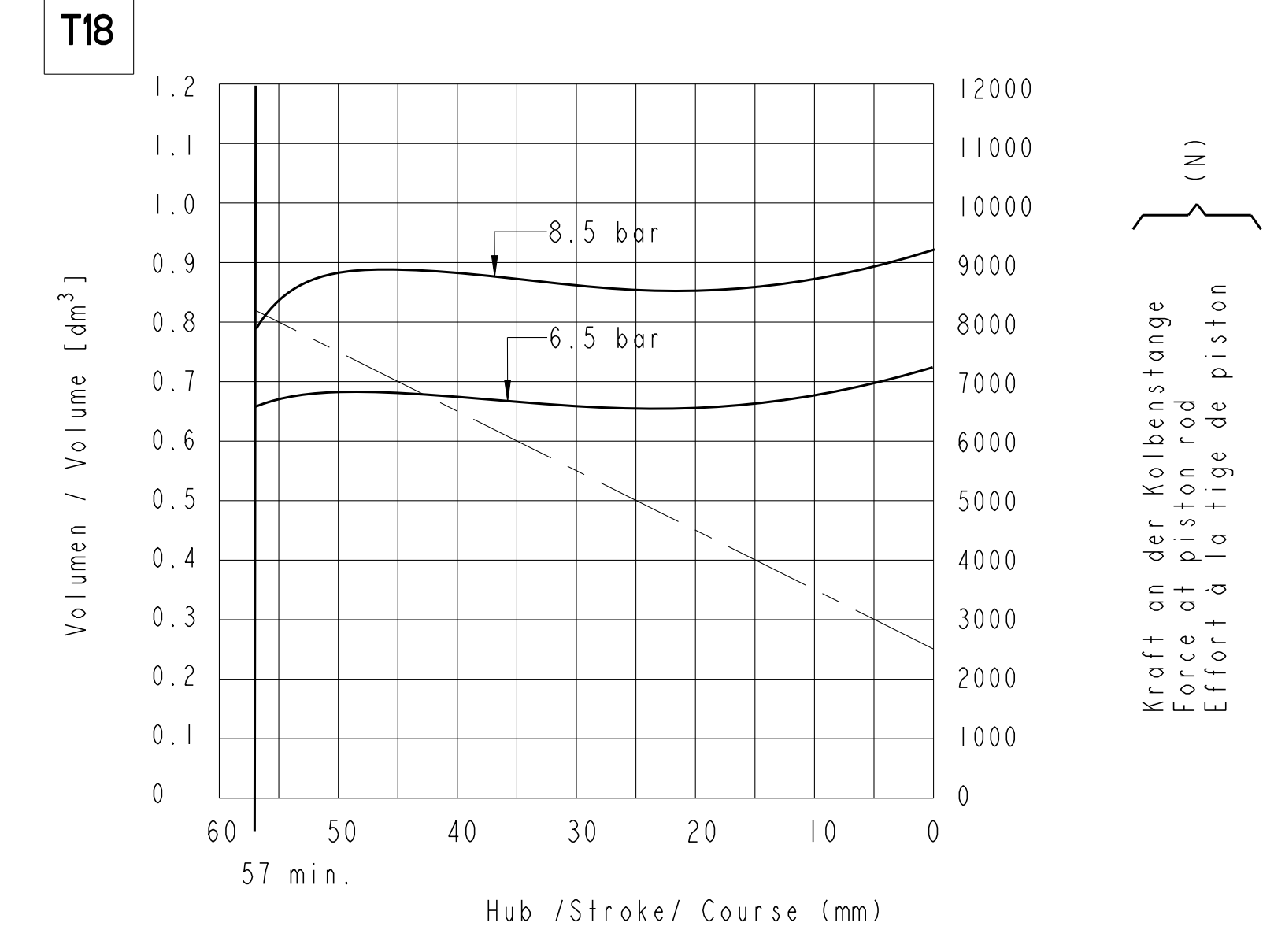
DELIVERY POSITION



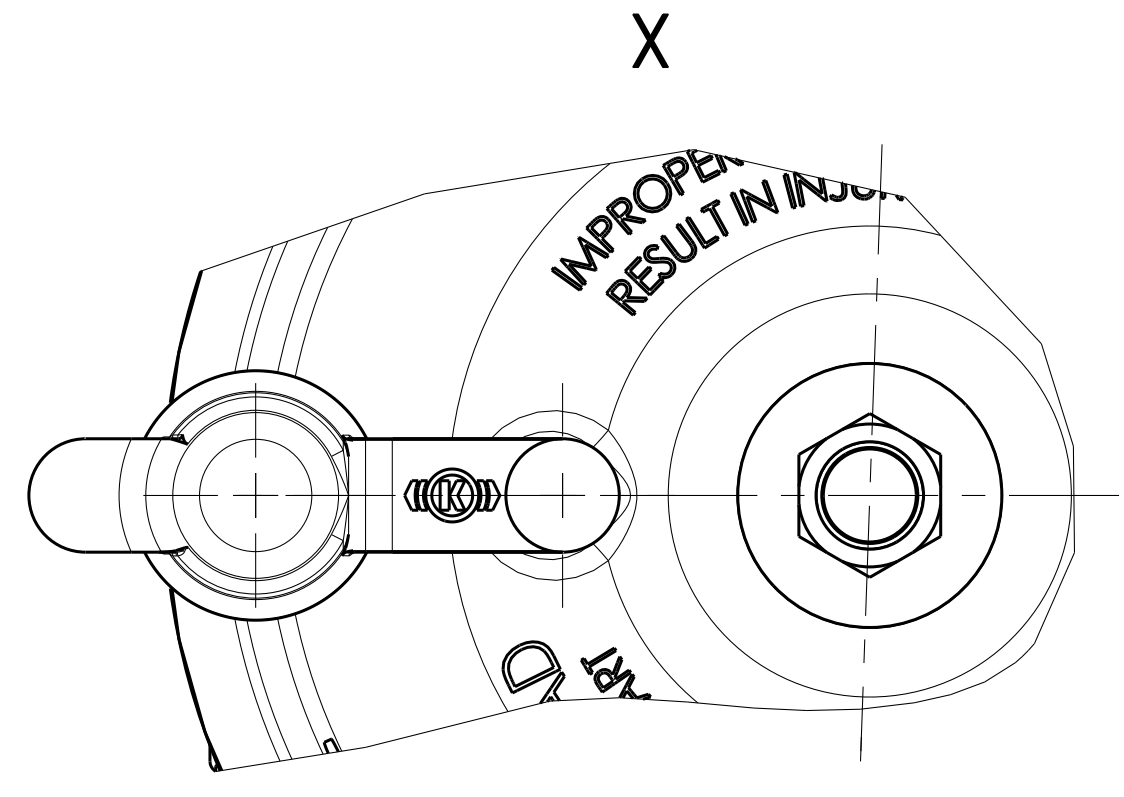
Für zusätzliche Informationen siehe Spezifikation C15651  
For additional information see specification C15651  
Pour toutes informations complémentaires voir la spécification C15651

Specification Y053804 { Schwenkbereich der Kolbenstange allseitig max.  
Angle de pivotement max. de la tige de piston de tous côtés  
Abdichtung : druckdicht zum Sekundärraum  
Sealing : pressure tight against secondary chamber  
Étanchéité : étanche à la chambre secondaire

Diagramm der Betriebsbremse : Kraftabgabe abhaegig von der Membranstellung  
Diagram of service brake : output force dependent on diaphragm position  
Diagramme du frein de service ; effort développé en fonction de la position de la membrane } Type 18



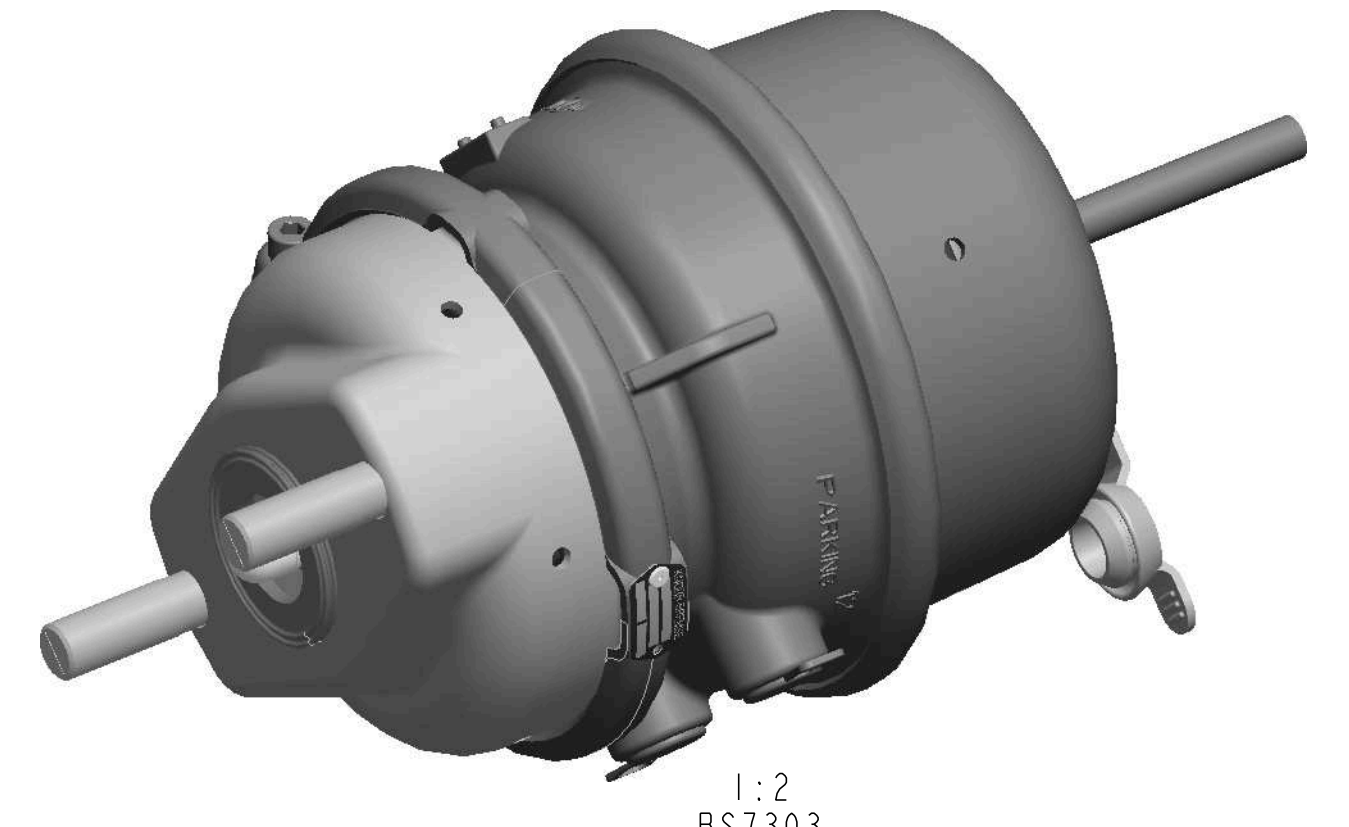
Typen-Nr. Reference number Référence appareil
Sachnummer Part list number No nomenclature
Jahr, Woche, Tag Year, Week, Day Année, Semaine, Jour
Fertigungsort Manufacturing site Site de production



Gerät mit mechanischer Löseinrichtung geliefert.  
Im Betriebszustand, Lösespindel, Mutter und scheibe entfernen.  
Öffnung für die Lösespindel am Gerät mit der gelieferten Kappe verschliessen.  
Unit shipped mechanically caged. Removed release bolt, nut and washer, install the plug shipped with the unit by pressing into place.  
Appareil expédié avec blocage mécanique; retirer le vis de desserrage, l'écrou et la rondelle, mettre le capuchon livré avec l'appareil en pressant pour mettre en place.

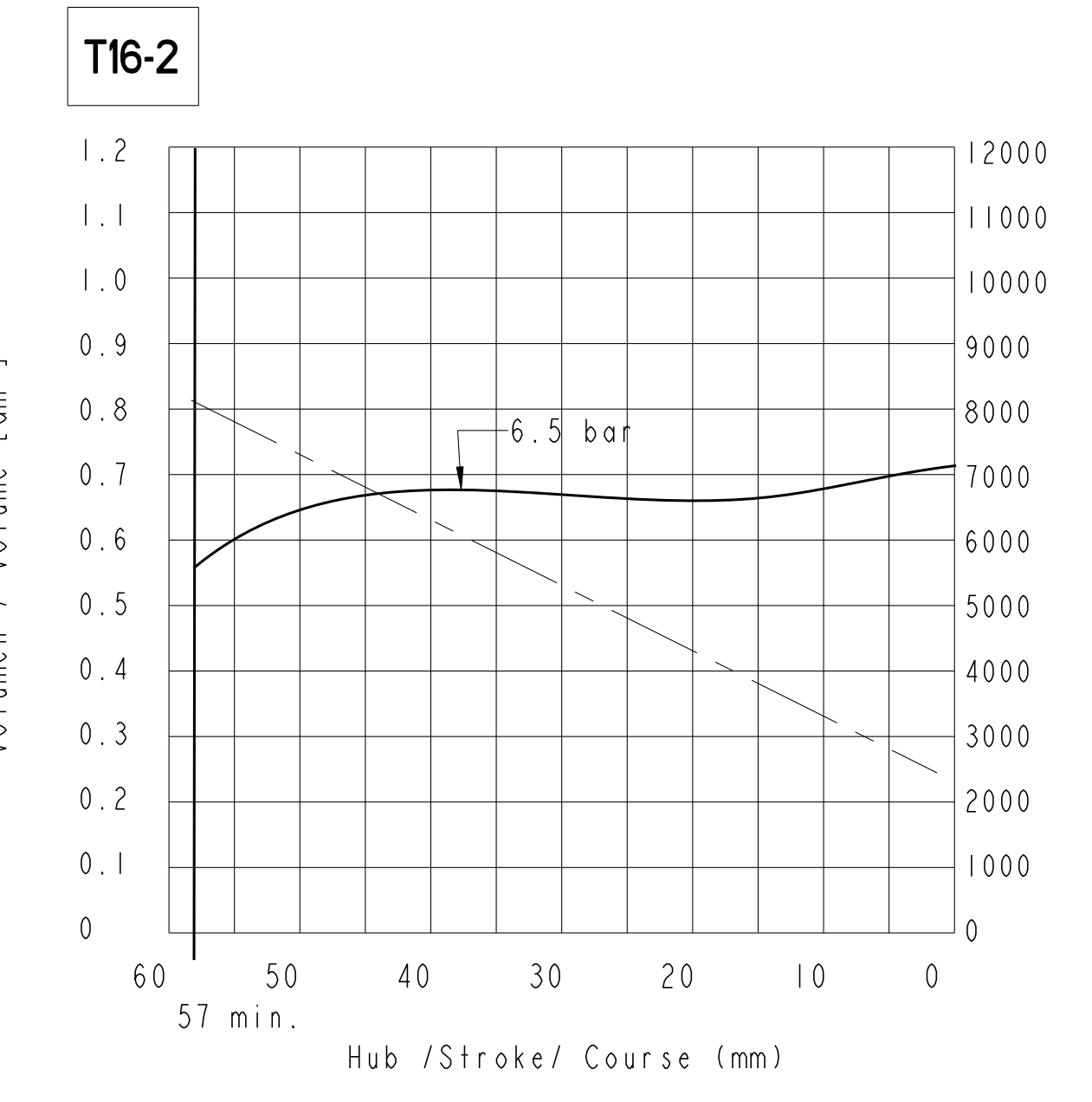
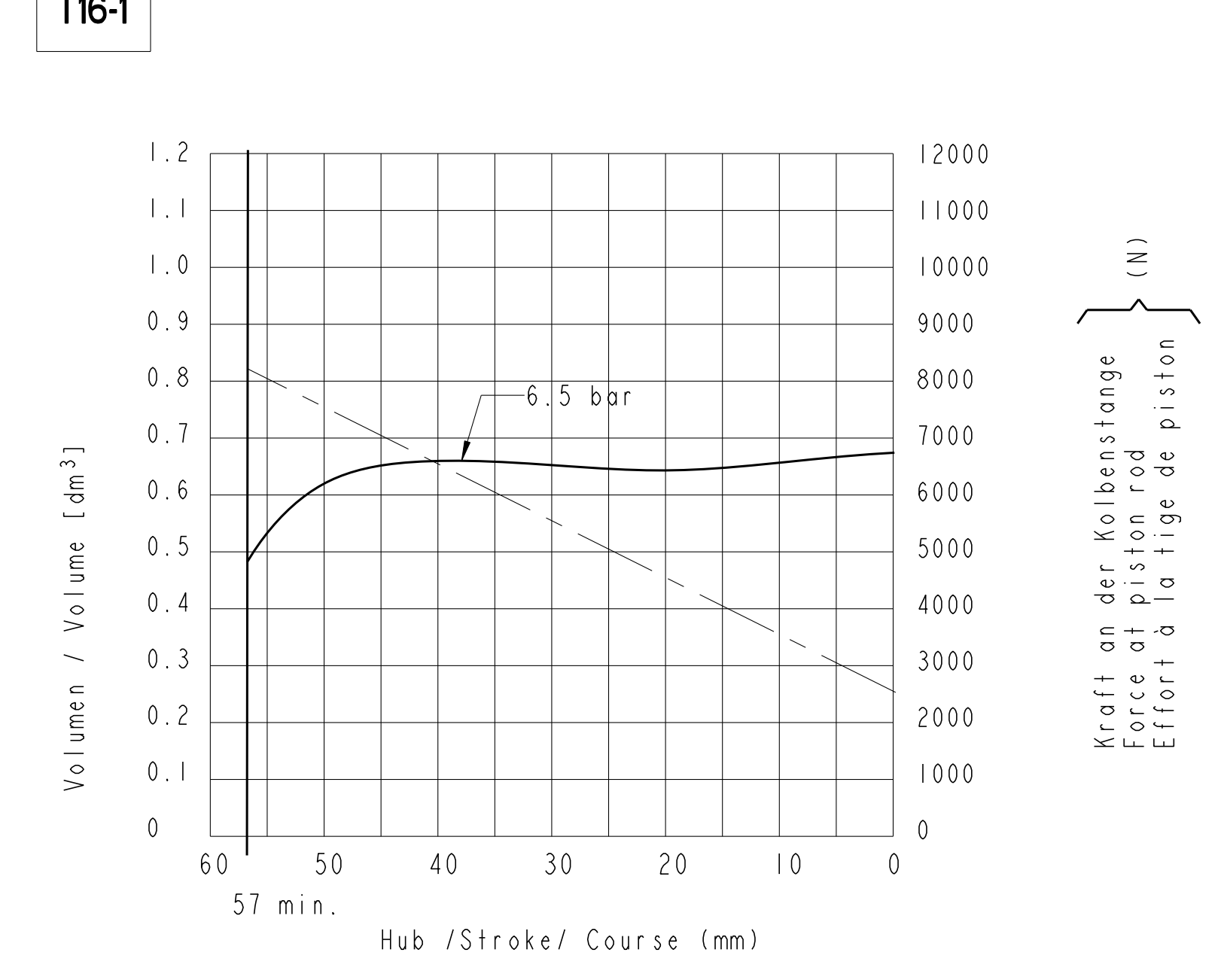
Max. BBA Betriebsvolumen Maximum service chamber volume Volume maximum de la chambre de service	0.852dm <sup>3</sup>
Max. lösevolumen Max. emergency chamber volume Volume maximum de la chambre de secours	1.425dm <sup>3</sup>
Max. Betriebsdruck Max. operating pressure Pression de service max.	10.3 bar

Schaltzeichen  
Graphic symbol  
Symbole graphique } DIN ISO 1219



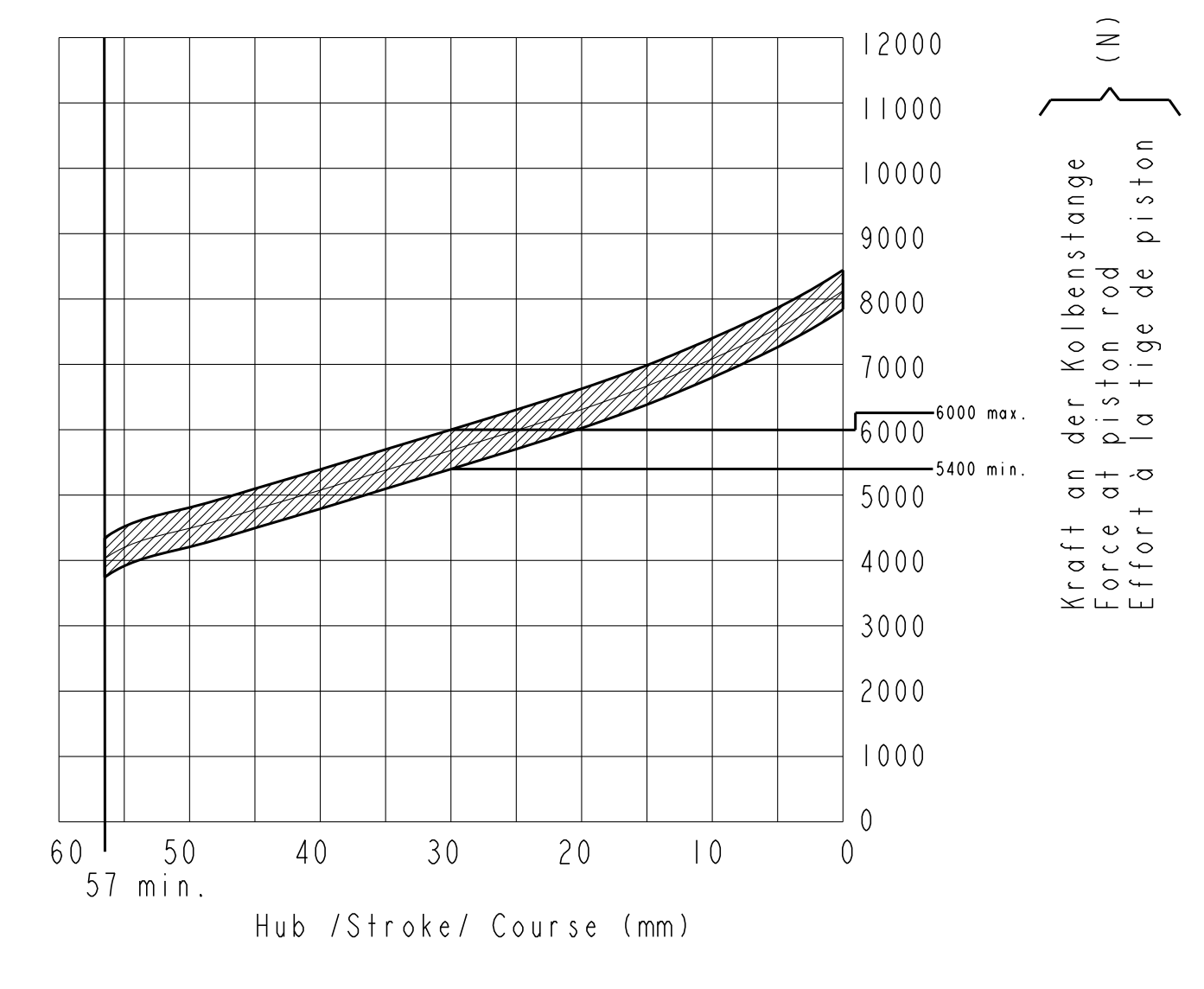
Part No.	Year	Clamp Angle	Port Angle	Diagram
BS7756-K026905	18/24	60°	60°	T18
BS7755-K026904	18/24	-60°	-60°	T18
BS7751-K026903	18/24	-90°	+90°	T18
BS7750-K026902	18/24	-135°	+90°	T18
BS7319-K026901	16/24	+60°	+60°	T16-2
BS7318-K026900	16/24	-60°	-60°	T16-2
BS7313-K026899	16/24	-135°	45°	T16-2
BS7312-K026898	16/24	+135°	-45°	T16-2
BS7310-K026897	16/24	0°	0°	T16-2
BS7309-K026896	16/24	-90°	+90°	T16-2
BS7305-K026895	16/24	0°	0°	T16-1
BS7304-K026894	16/24	-90°	+90°	T16-1
BS7303-K026893	16/24	-135°	+90°	T16-1

Diagramm der Betriebsbremse ; Kraftabgabe abhaegig von der Membranstellung  
Diagram of service brake ; output force dependent on diaphragm position  
Diagramme du frein de service ; effort développé en fonction de la position de la membrane } Type 16



Erforderlicher Loesedruck bei Hub 5 mm  
Required release pressure at stroke 5 mm  
Pression de desserrage nécessaire à une course de 5 mm } max. 5.5 bar

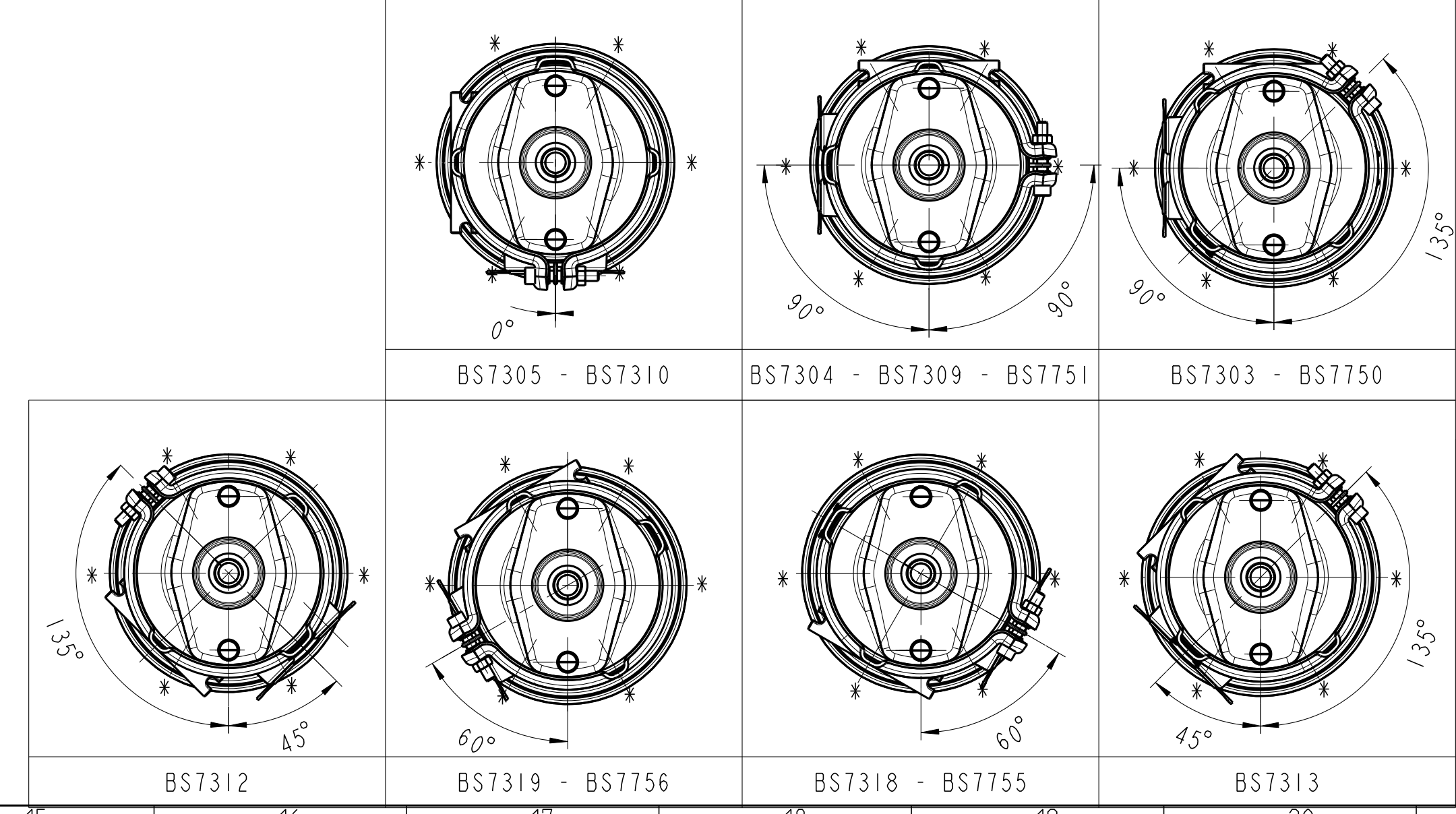
Diagramm des Federspeichers  
Diagram of spring loaded cylinder  
Diagramme du cylindre à ressort } Type 24



Produkt muss die KB specification Y053804 entsprechen  
The unit must conform to the KB engineering specification Y053804  
Le produit doit être conforme à la specification KB Y053804

• Atmungsbohrung geöffnet  
• Breather holes opened  
• Trous de respiration ouverts } Ø6

Frei fuer  
Valid for  
Valable pour } K.....N00  
K.....N14



018 08004130 - interfax, correction	16.3.2011	KWP
012 04039526 max. 01	09.02.2014	UB
011 04029677 - valid for K...800 addax	12/15/2013	ExpP
010 04029727	04/12/2012	SS

Revision Reference

Rev.	Date	Name
1	15.03.2011	KWP
2	09.02.2014	UB
3	12/15/2013	ExpP
4	04/12/2012	SS

Special Characteristics: ISO 1219-30  
Surface Treatment: -  
Material: -  
General Tolerances: -  
Material: -  
Scale: 1:1  
Length Unit: mm  
Scale: 1:1  
Weight: kg

See Table 1

2032918  
Knorr-Bremse

Released Process Documentation  
in EDM, Level and Status  
Information in Watermark

2032918  
Knorr-Bremse Group

Drawing Number  
in EDM, Level and Status  
Information in Watermark

013  
Sheet 1 of 1

Type 16/24 & 18/24