

حلول نقل متكاملة  
جودة عالية وأمان

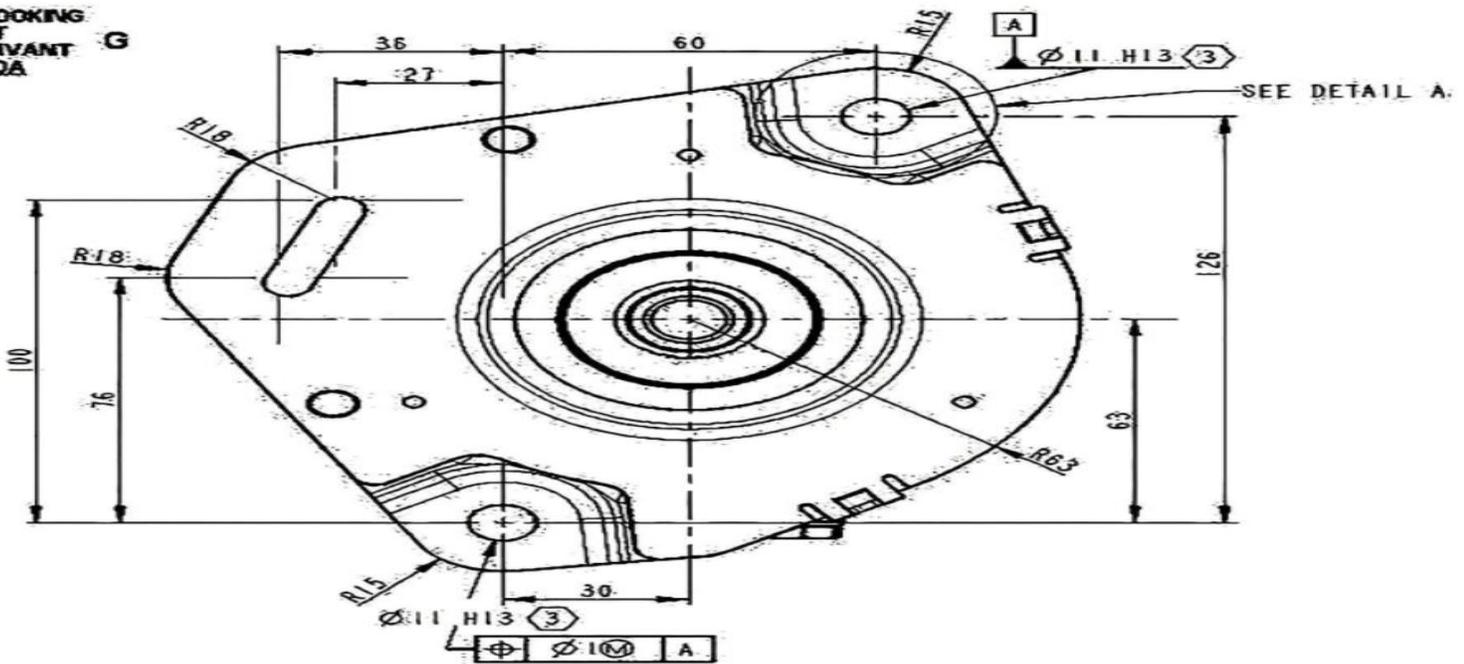
# مصادر الجزيرة

(114001)

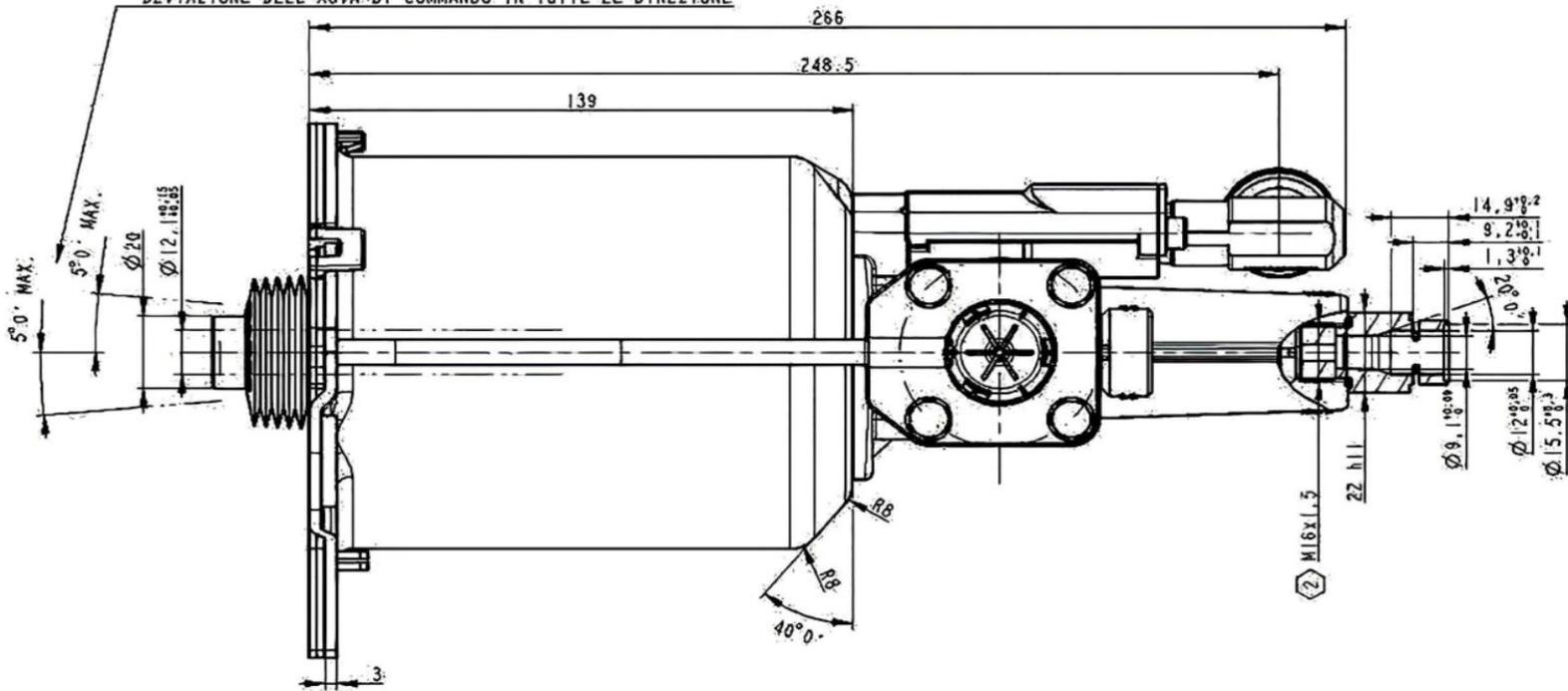
سيرفو كلتش اكتروس فتحة كبيرة

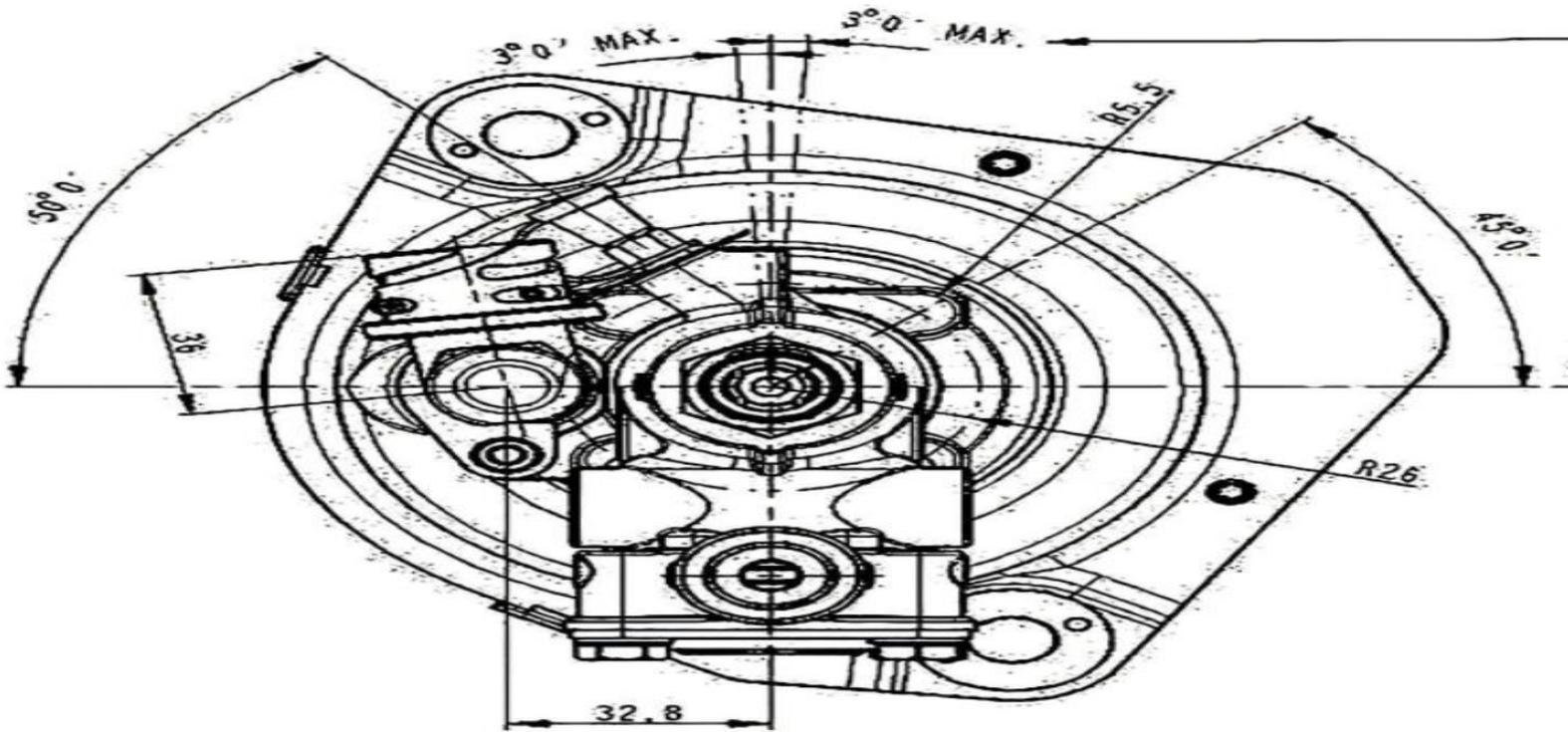


VIEW LOOKING  
ANSICHT  
VUE SURVANT  
VISTA DA

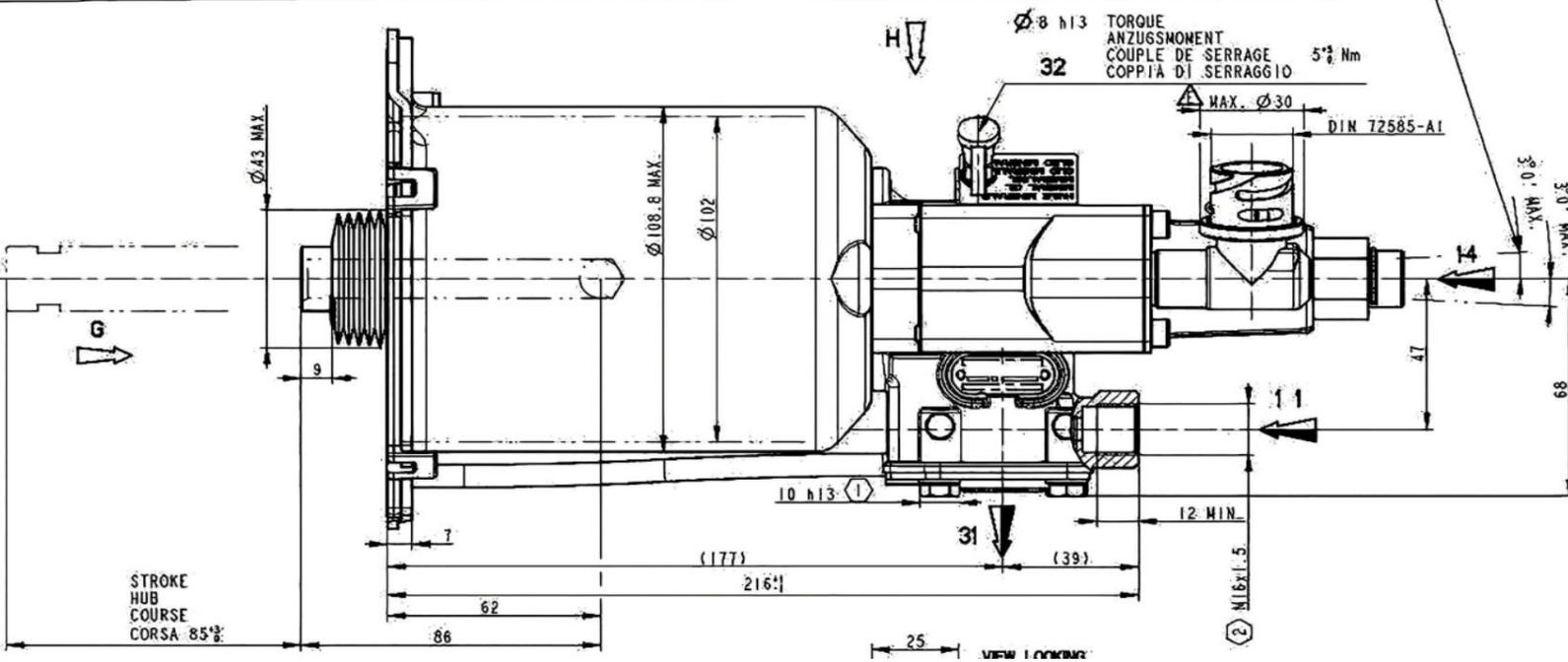


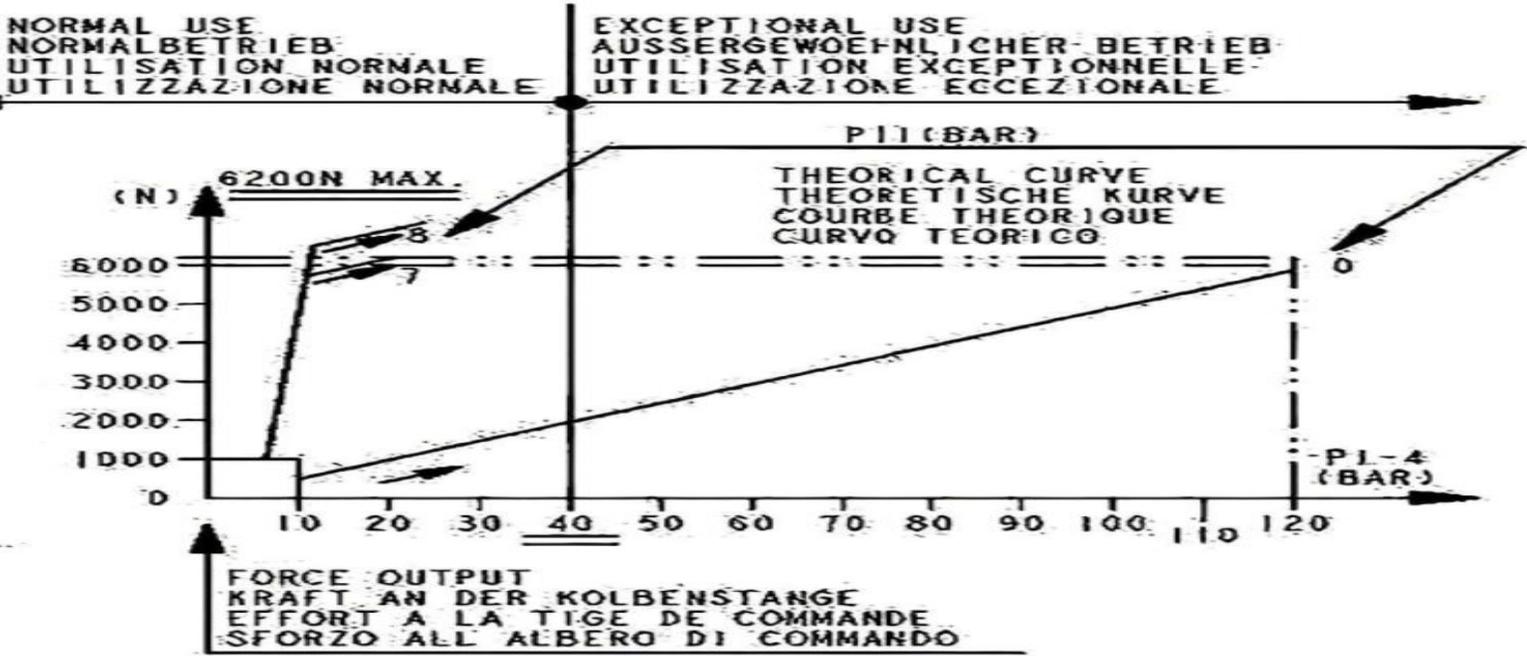
MISALIGNMENT OF PUSH ROD IN ANY DIRECTIONS  
AUSLENKUNG DER DRUCKSTANGE ALLSEITIG  
DEBATTEMENT DE LA BIELLE EN TOUTES DIRECTIONS  
DEVIATIONE DELL'ASTA DI COMANDO IN TUTTE LE DIREZIONE





DEVICE EXTREME POSITIONS WHEN BLEEDING  
MAX. SCHIEFSTAND DES GERÄTES WAHREND DER ENTLUEFTUNG  
POSITIONS EXTREMES DE L'APPAREIL PENDANT LA PURGE  
POSIZIONI ESTREME DELL' APPARECCHIO DURANTE LO SPURGO





## المتطلبات الفنية

1 - مدخل حجم الزيت  $V=(SH \times C)+H$

الامتصاص: 120 بار لكل  $K < 1.5$   $C=0$  سم مكعب

SH: مساحة المقطع الهيدروليكي = 4.89 سم<sup>2</sup>

C: شوط فك التعشيق

2 - السائل الهيدروليكي: زيت معدني

3 - النطاق الحراري: -20 درجة مئوية ..... +80 درجة مئوية

4 - ضغط الإمداد 10 بار كحد أقصى.

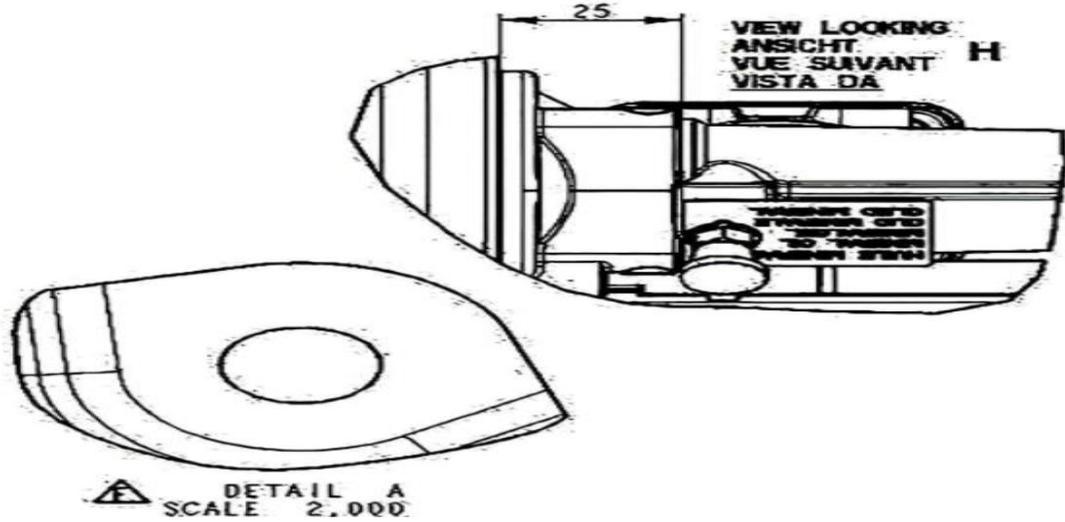
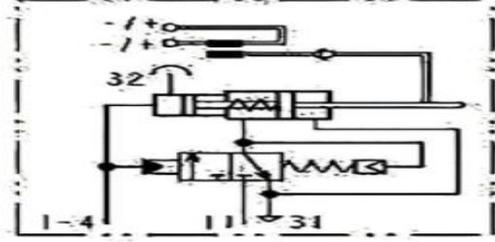
5 - لا يوجد أشواط محدودة في الجهاز

تحذير: لا تقم بتشغيل الجهاز إذا لم يكن مثبتاً

على حامل التثبيت الخاص به



SYMBOL  
SYMBOL  
SYMBOLE  
SIMBOLO



31. عادم الهواء  
32. برغي تفرغ الهواء

11. مدخل الهواء  
4-1. مدخل الزيت

## المتطلبات الفنية

- 1 - عزم الدوران للتوصيلات: 7 +3/0- نيوتن متر  
35 +5/5- نيوتن متر  
39 +3/10- نيوتن متر
- 2 - طول الكابل بين المستشعر والإلكترونيات: 10 متر كحد أقصى.
- 3 - جهد الإمداد: النبض 8.....16 فولت من التيار المباشر
- 4 - مبدأ القياس: استقرائي
- 5 - المقاومة الأومية 72 أوم  $\pm 5\%$
- 6 - الدقة بعد المعايرة  $\pm 5\%$  للمقياس بالكامل
- 7 - الاستهلاك الحالي: 90 ملي أمبير كحد أقصى.



# سيرفو كلتس اكتروس فتحة كبيرة الصورة



شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.



لمزيد من المنتجات والخدمات  
قم بزيارة موقعنا الإلكتروني:

[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)



📍 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

☎ 8001240474

✉ info@masader-j.com

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الأيزو





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

*Integrated transportation solutions*  
*High quality and safety*

# Masader AL-Jazeera

(114001)

**Servo Clutch Actros Big Hole**



 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

 8001240474

 info@masader-j.com

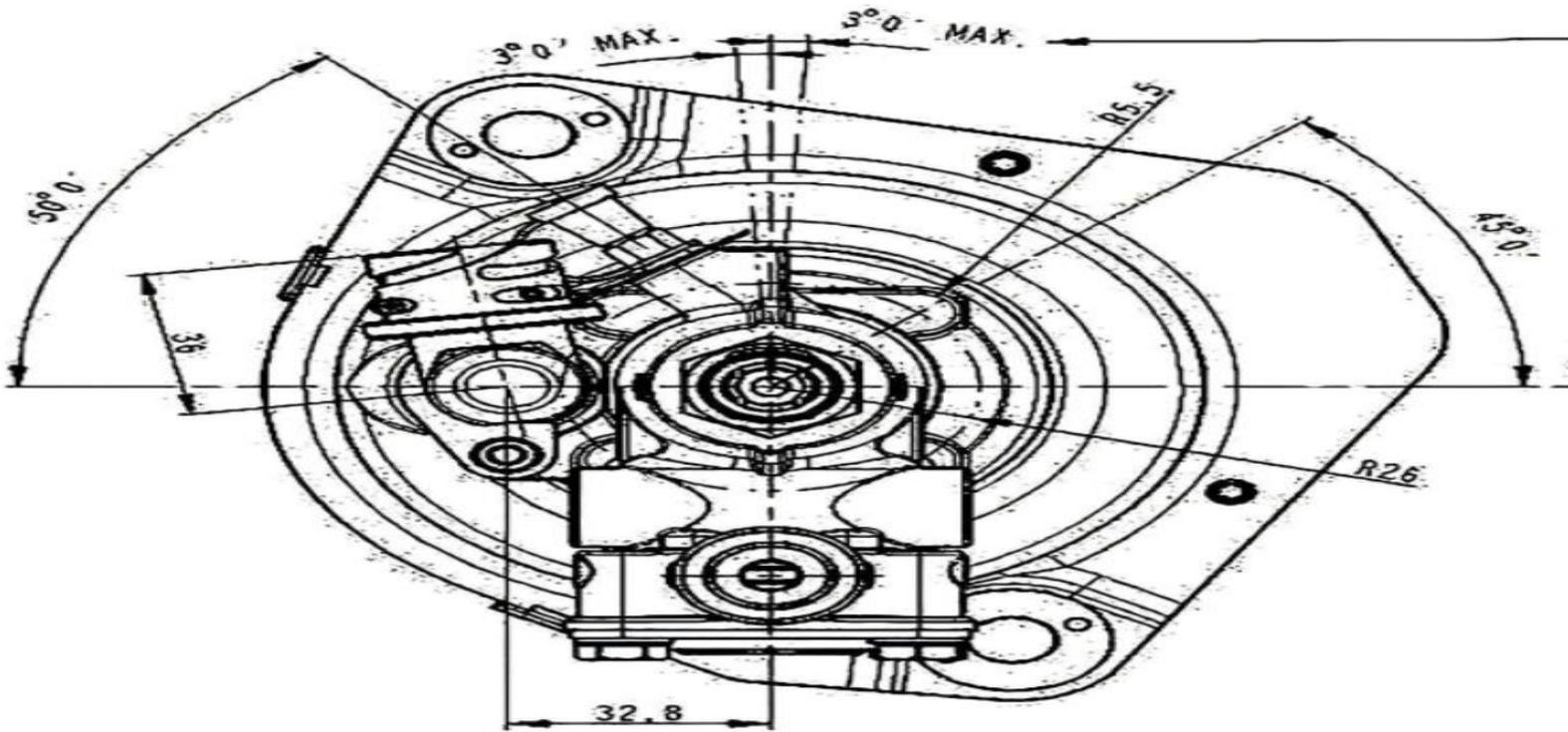
 www.masader-j.com



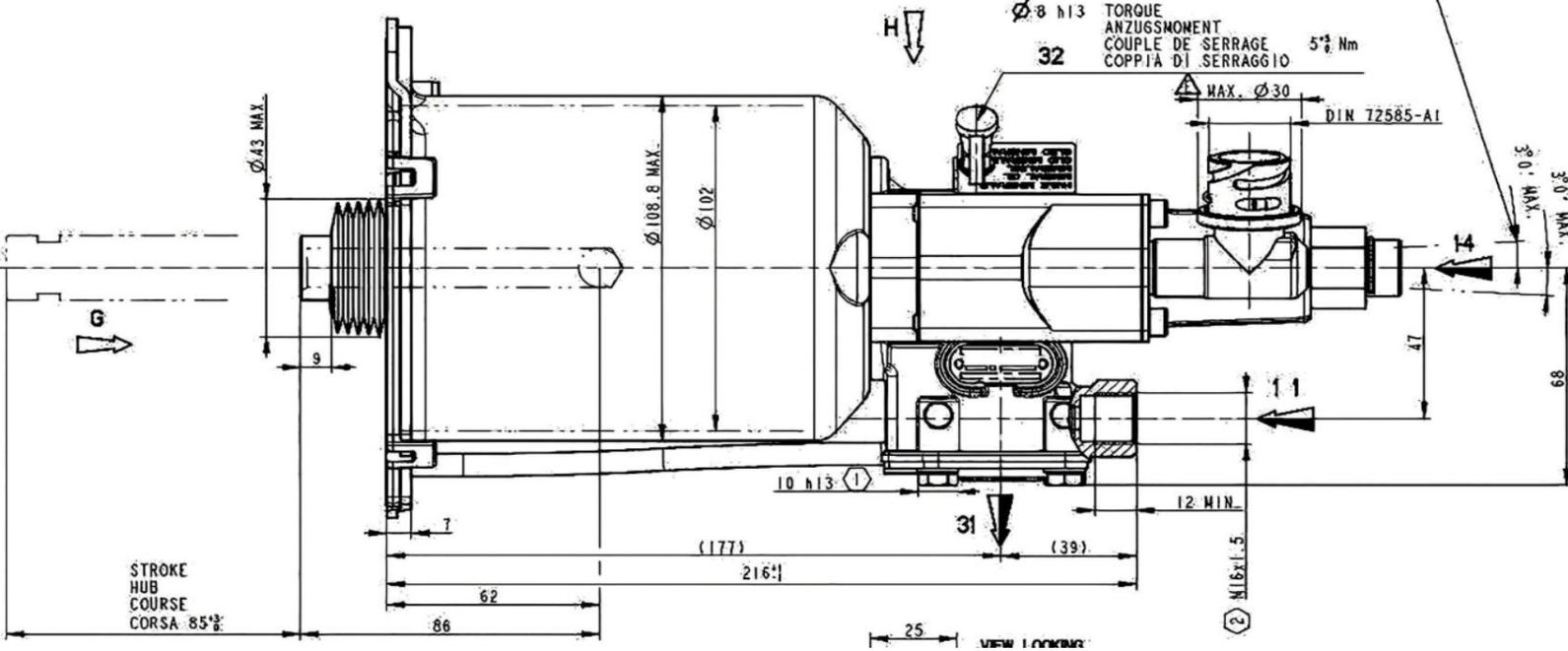
الشركة حاصلة على الايزو

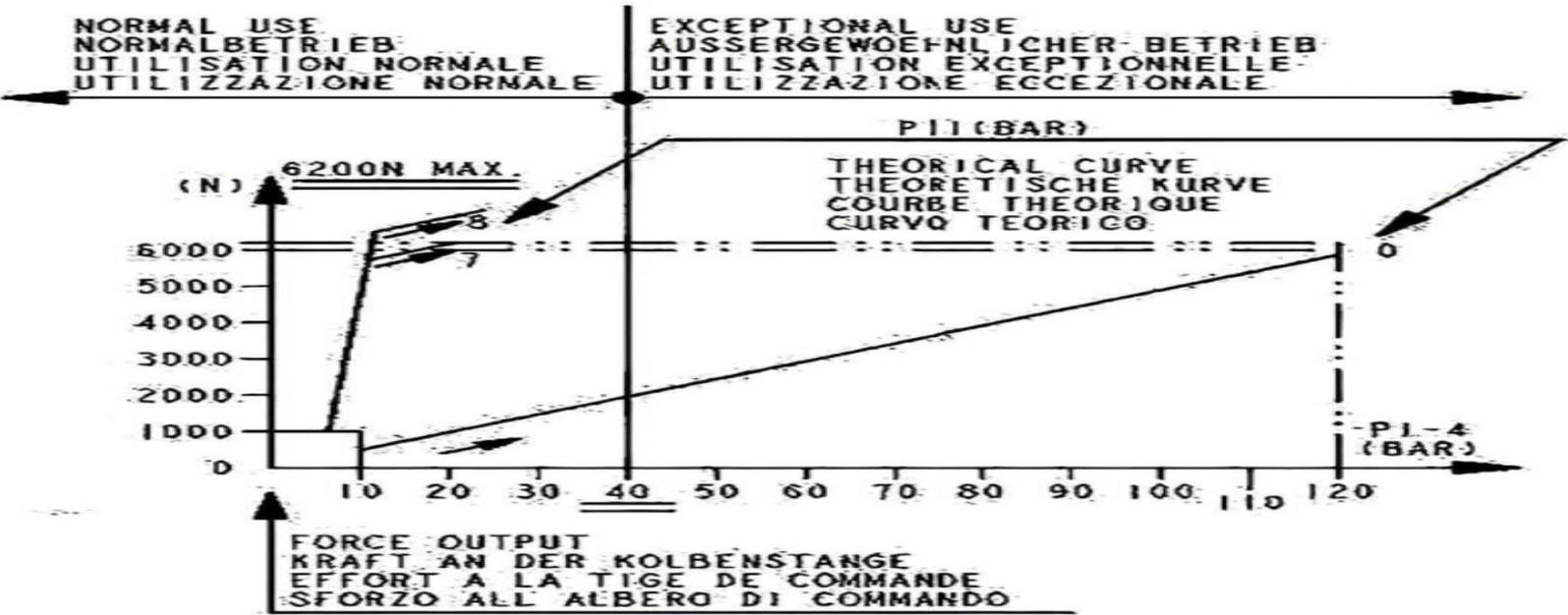






DEVICE EXTREME POSITIONS WHEN BLEEDING  
 MAX. SCHIEFSTAND DES GERÄTES WAHREND DER ENTLÜFTUNG  
 POSITIONS EXTREMES DE L'APPAREIL PENDANT LA PURGE  
 POSIZIONI ESTREME DELL' APPARECCHIO DURANTE LO SPURGO





## Technical requirements

1 – Oil Volume Input  $V=(SH \times C)+H$

K: Absorption at 120bar for  $C=0$   $K < 1.5 \text{ cm}^3$

SH: Hydraulic Sectional Area =  $4.89 \text{ cm}^2$

C : Gear Disengaging Stroke

2 – Hydraulic Fluid : Mineral Oil

3 – Thermal Range  $-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$

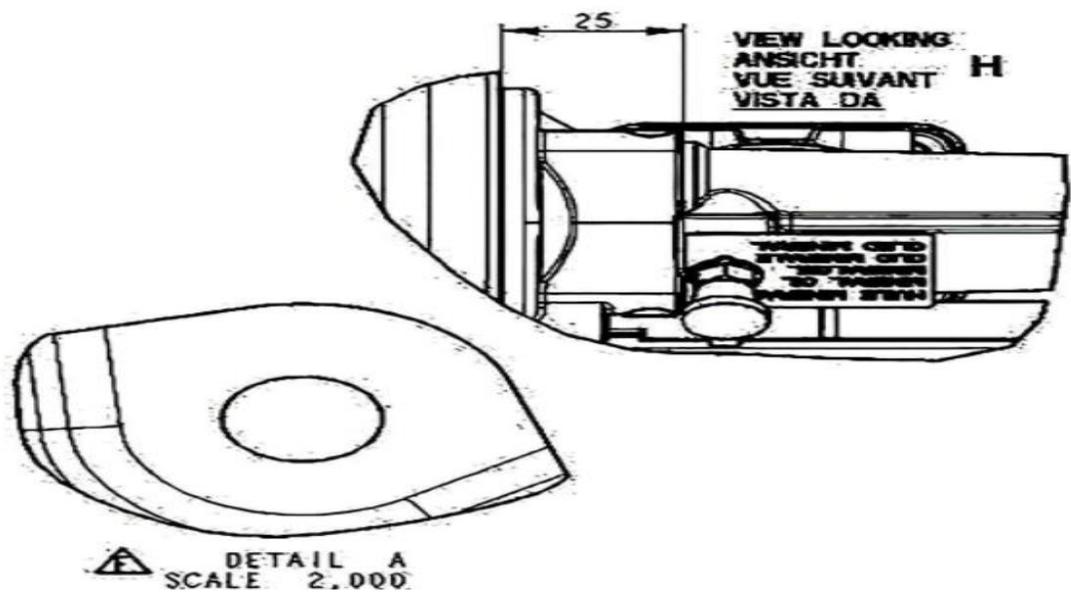
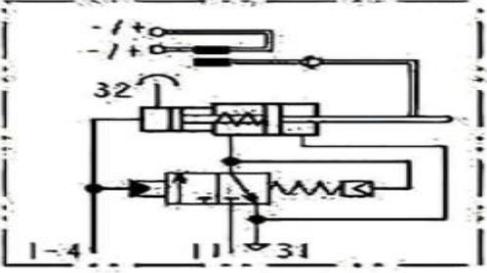
4 – Supply Pressure 10 Bar Max

5 – No Stroke limited in the device

**Caution : Don't actuate the device if not fitted on its mounting bracket**



SYMBOL  
SYMBOL  
SYMBOLE  
SIMBOLO



11. Air Inlet

1-4. Oil Inlet

31. Air Exhaust

32. Bleed Screw

## Technical requirements

1 – Torque for Connections: 7 +3/-0: N.m

35 +5/-5 N.m

39 +3/-3 N.m

2 – Length of cable between sensor and electronics : 10m Max.

3 – Supply Voltage : Pulse 8.....16V DC

4 – Measuring Principle : inductive

5 – Ohmic Resistance 72 Ω ± 5%

6 – Precision after calibration ± 5% Full Scale

7 – Current Consumption : 90mA Max.



# Servo Clutch Actros Big Hole

## Photo





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.



For more Products & Services  
Visit our Web site :

[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)

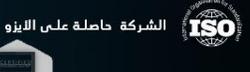


 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

 8001240474

 [info@masader-j.com](mailto:info@masader-j.com)

 [www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)



الشركة حاصلة على الايزو

