

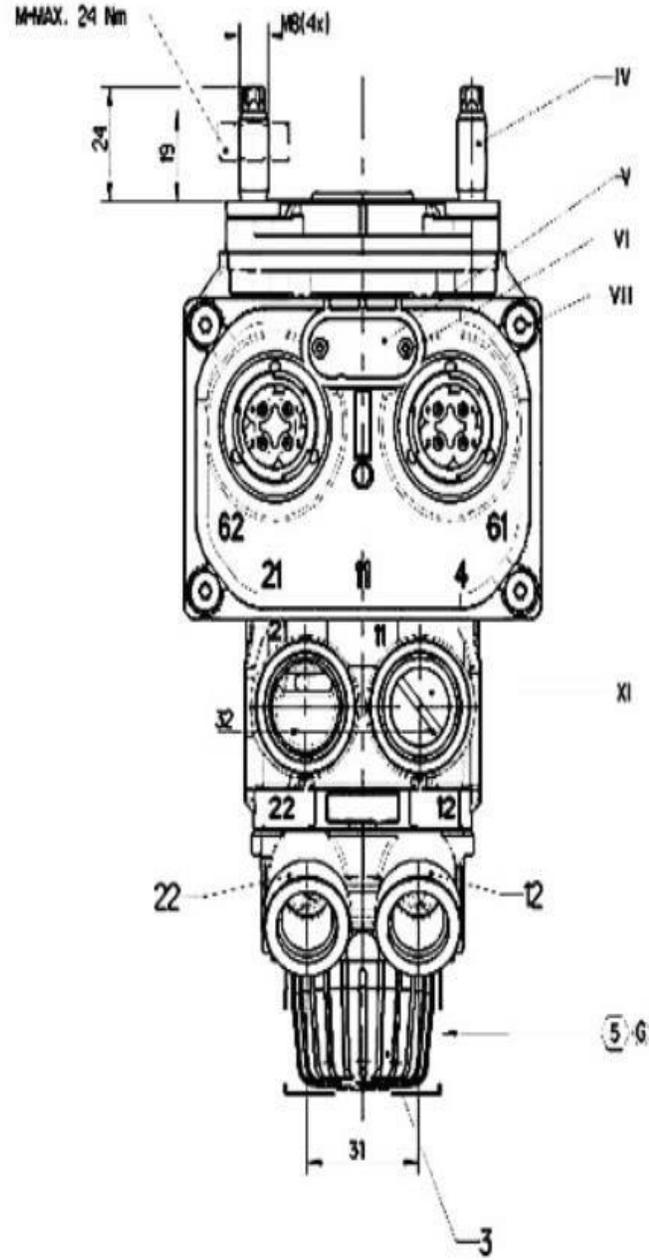
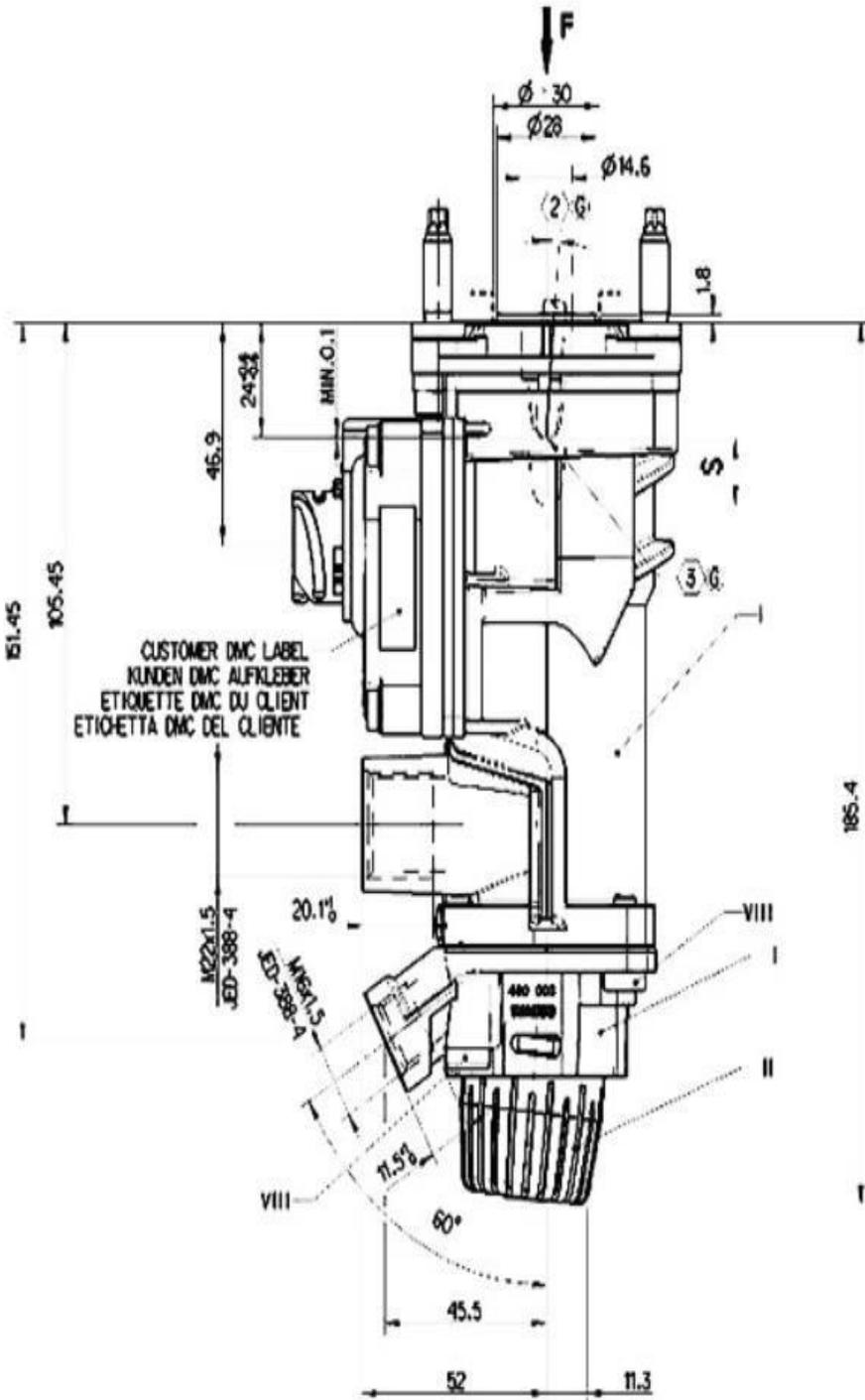
حلول نقل متكاملة  
جودة عالية وأمان

# مصادر الجزيرة

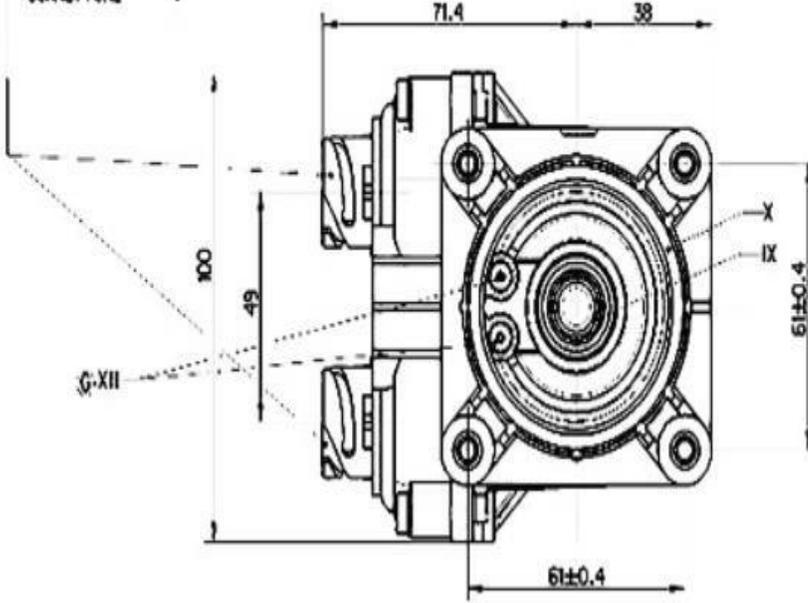
(114017)

بلف الدعسة

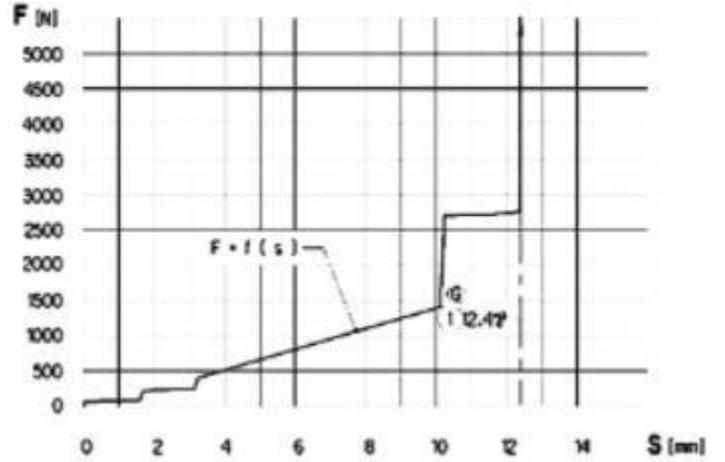
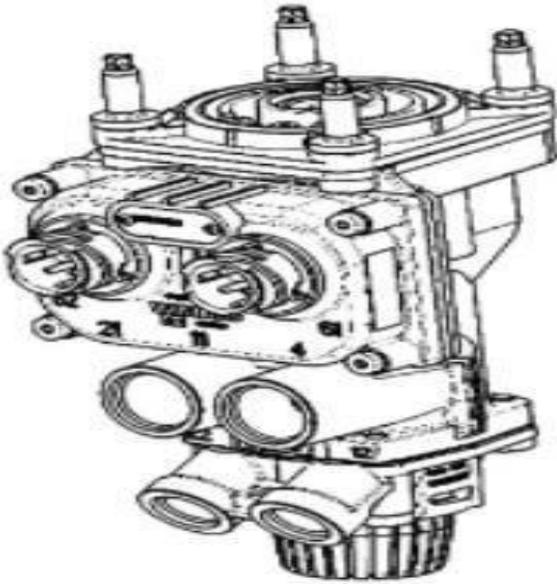
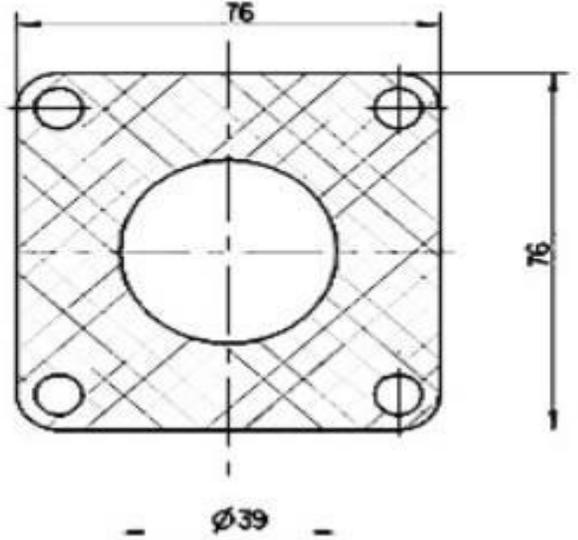




CONNECTOR :  
STECKVERBINDER : DIN 72585-A1-4.1-SM / K1  
CONNECTEUR :  
CONNETTORE :



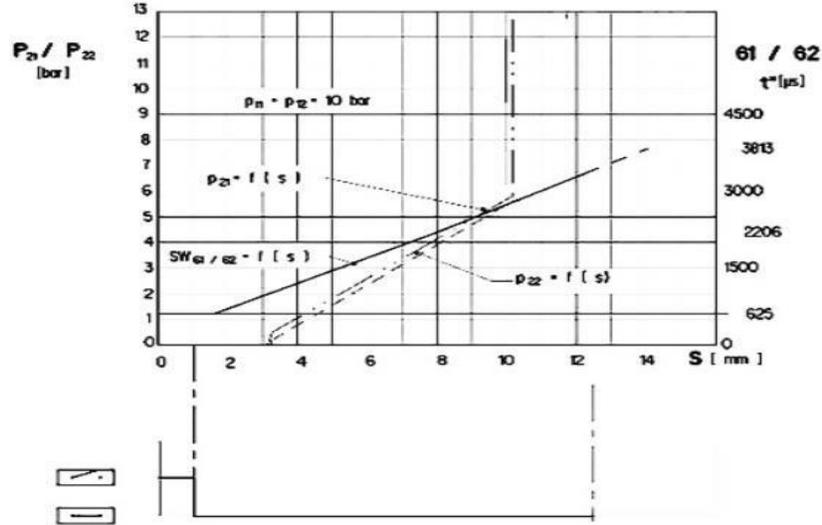
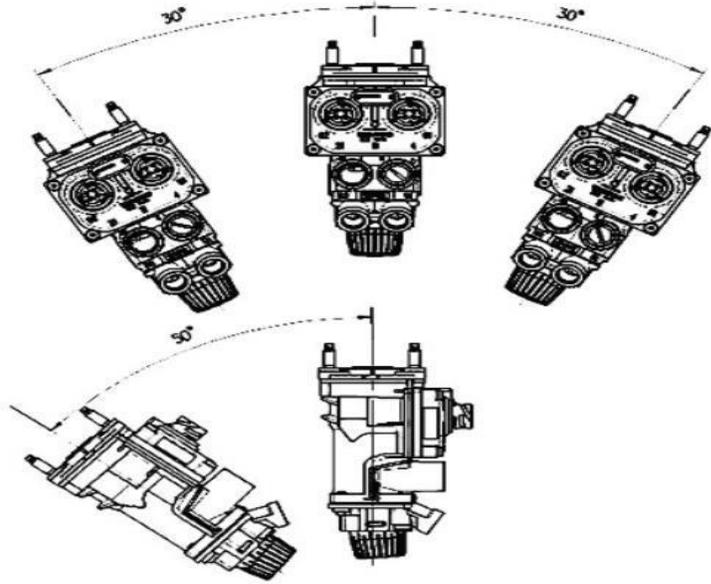
MINIMUM CONTACT SURFACE AT  
PEDAL PLANT FOR SEALING  
MINDESTANLAGEFLÄCHE AN  
PEDALANLAGE ZUR ABDICHTUNG



- القطر الاسمي. الدائرة 1: 28.3  
مم<sup>2</sup> = Ø6
- القطر الاسمي. الدائرة 2: 19.6  
مم<sup>2</sup> = Ø5

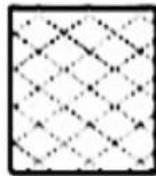
- فشل الذكاء الاصطناعي EPB و PN.  
الدائرة  
1: الشوط اللازم S 13.5 مم / القوة  
اللازمة F 2950 نيوتن





## المتطلبات الفنية

- 1 - الضغط المسموح به: 15 بار كحد أقصى
- 2 - ضغط التشغيل: 13 بار.
- 3- وسط التشغيل: الهواء (الذي يحتوي على الماء والزيت والكحول)
- 1- G يُسمح بالتوقف داخل الجهاز
- 2- G لفة كاملة بحد أقصى 5°
- 3- G الكرة Ø 8 +0.3..0
- 4- G علامة التفتيش e1 033520
- 5- G في هذه المنطقة: غير مسموح بالطلاء ونفثات المياه



• خشونة السطح: Ro=12.5

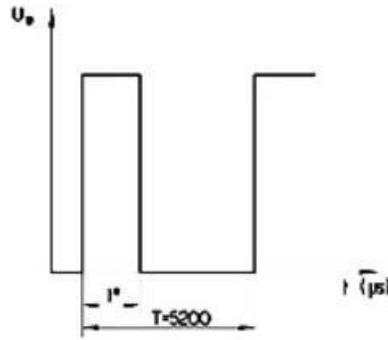
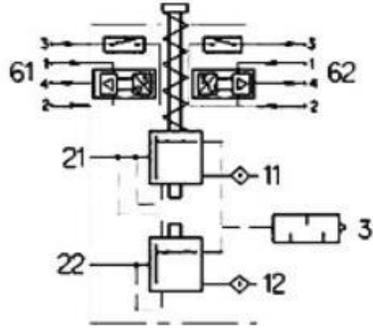
• الانبساط: 0.3

الإمداد - 11/12

المنف - 21/22

العام - 3

إشارة الفرامل الكهربائية - 61/62



## المتطلبات الفنية

- 1 النطاق الحراري للتطبيق: من -40 درجة مئوية إلى +80 درجة مئوية.
  - 2 - الوسط المحيط: الهواء (الذي يحتوي على الماء والملح)
  - 3 - نطاق الجهد الكهربائي VDC 9.....32
  - 4 - استهلاك التيار: 61.1/62.1 الحد الأقصى 30 ملي أمبير 5 - ساعة تحميل الحمولة 61.3/62.3 الحد الأقصى 30 ملي أمبير
  - 6 - المنفذ 61.4/62.4 PWM-Signal IMax.15 ميلي أمبير، R=100KΩ
  - 7 - درجة الحماية وفقاً للمعيار IEC 529: يأتي الجهاز كاملاً ومزوداً بوصلة مثبتة: IP66، IP69K، بعد التجميع الصحيح في دعم الدواسة
- لمزيد من البيانات الفنية، راجع وثيقة مواصفات المنتج:  
CODE 535)) 0 000 003 480



## بلف الدعسة الصورة





لمزيد من المنتجات والخدمات  
قم بزيارة موقعنا الإلكتروني:

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





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

*Integrated transportation solutions*  
*High quality and safety*

# Masader AL-Jazeera

(114017)

Foot Brake Valve



 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

 8001240474

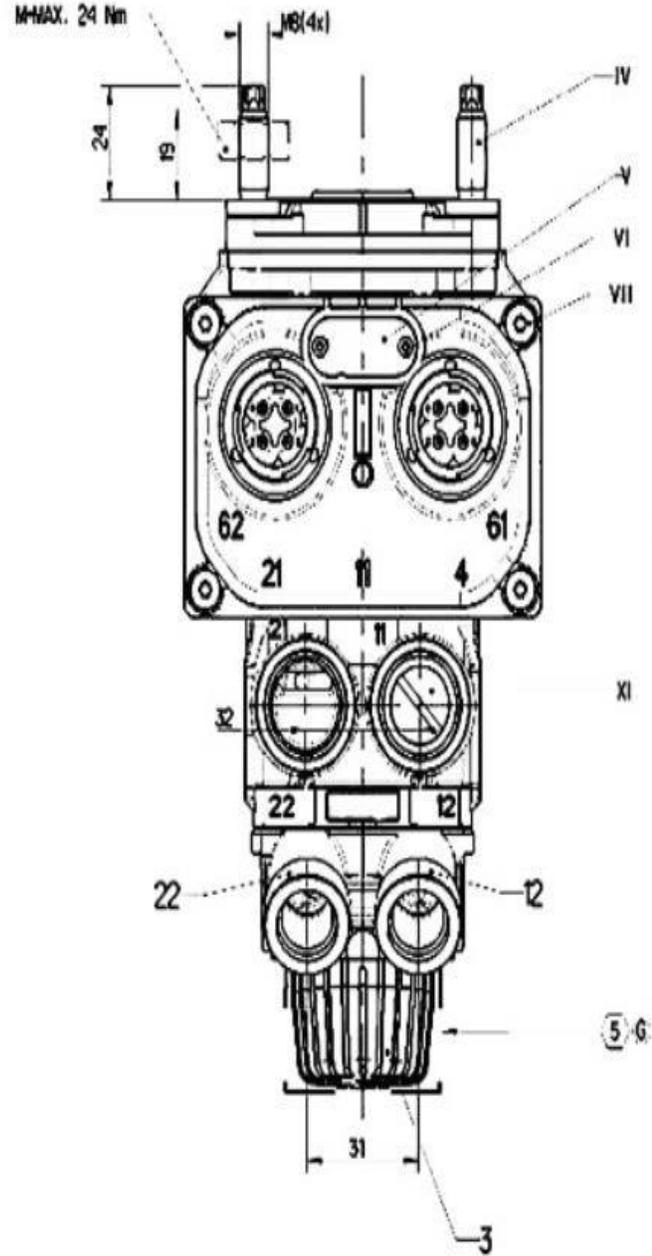
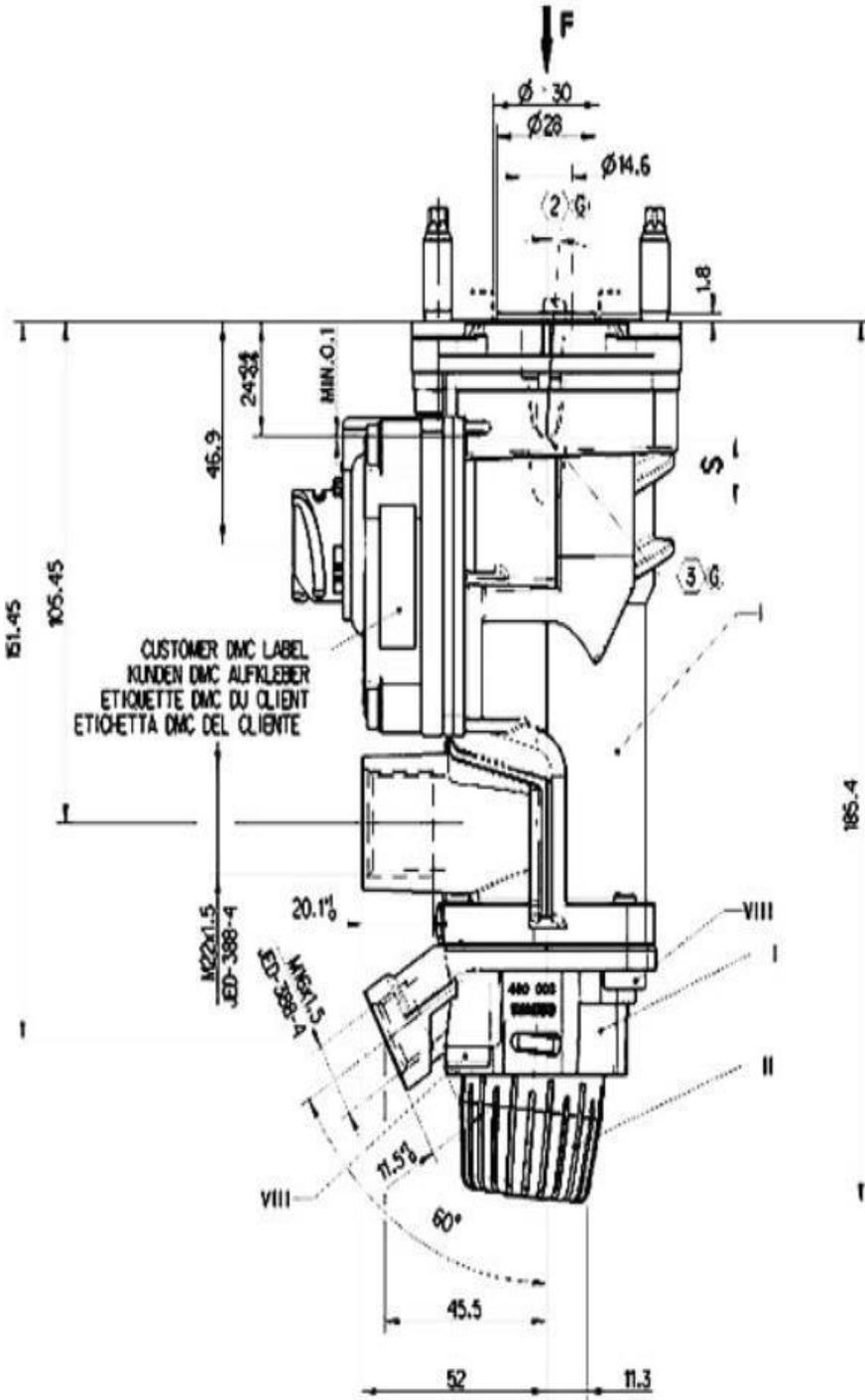
 info@masader-j.com

 www.masader-j.com

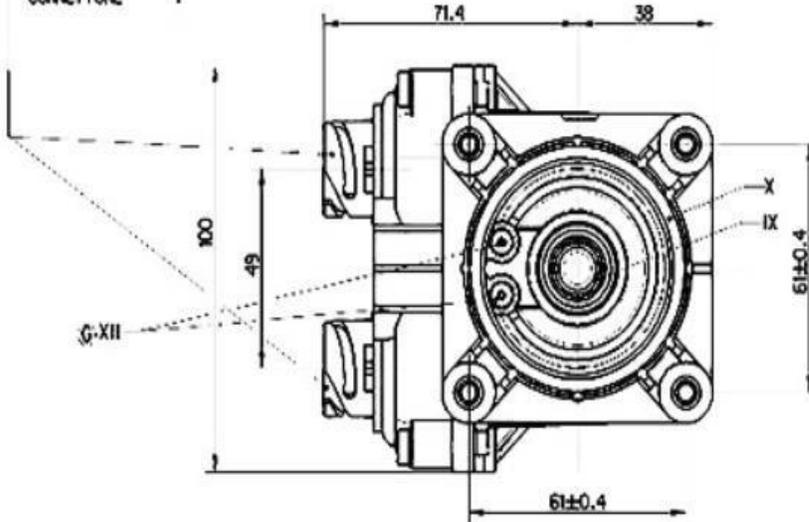


الشركة حاصلة على الأيزو

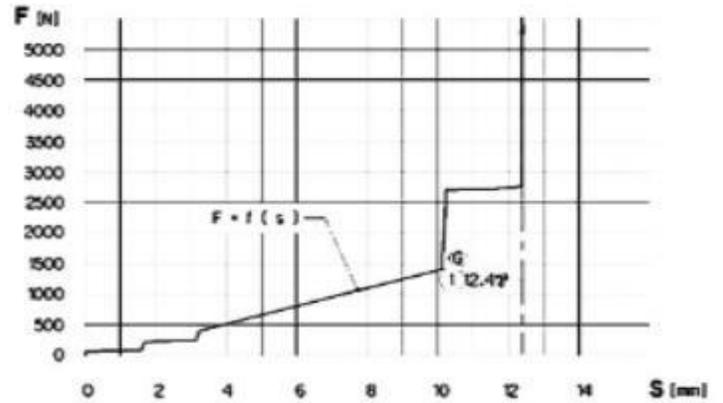
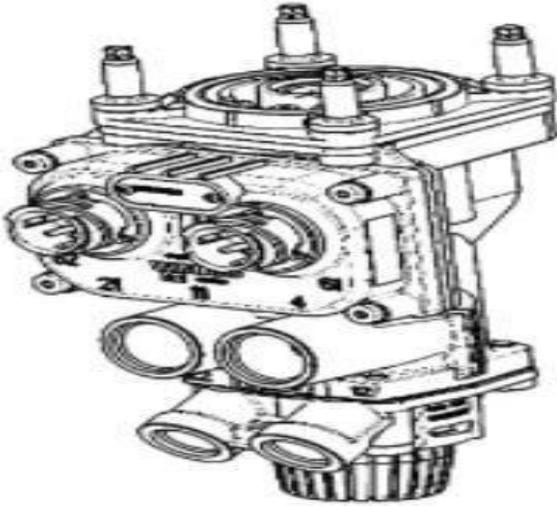
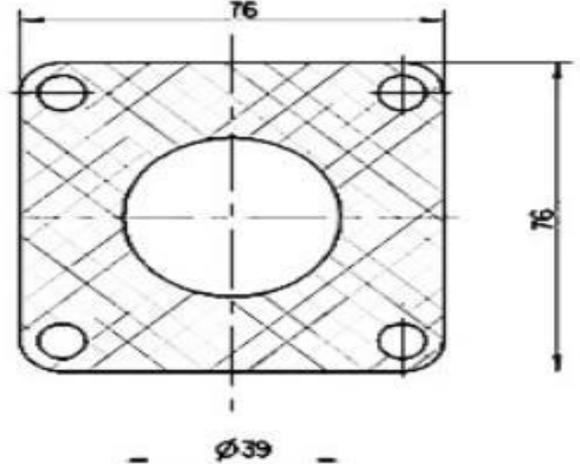




CONNECTOR :  
STECKVERBINDER : DIN 72585-A1-4.1-SN / K1  
CONNECTEUR :  
CONNETTORE :



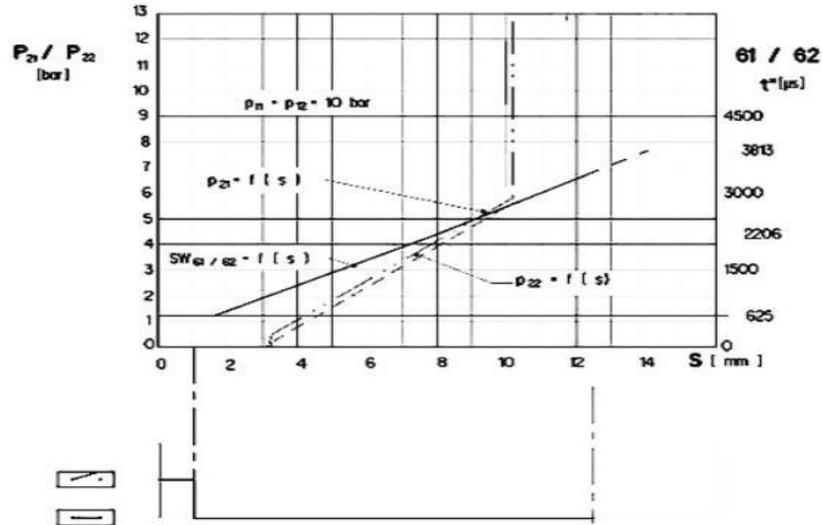
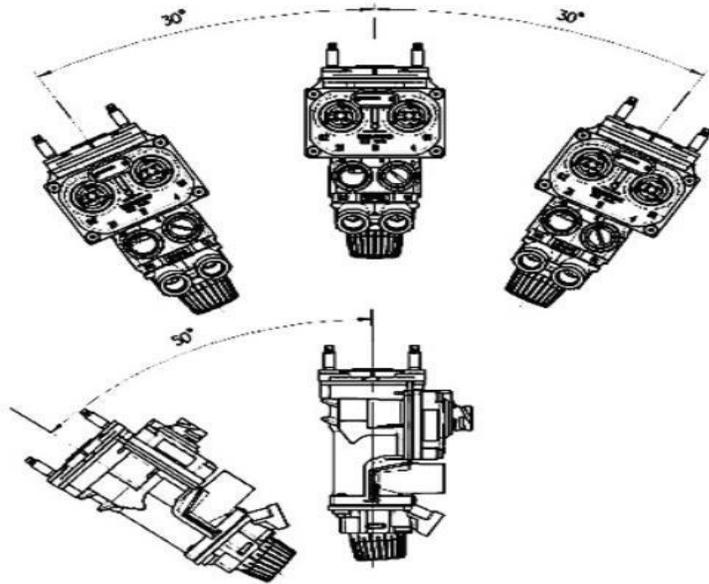
MINIMUM CONTACT SURFACE AT  
PEDAL PLANT FOR SEALING  
MINDESTANLAGEFLÄCHE AN  
PEDALANLAGE ZUR ABDICHTUNG



- Nominal Diameter. Circuit 1 :  
28.3mm<sup>2</sup>= Ø6
- Nominal Diameter. Circuit 2 :  
19.6mm<sup>2</sup>= Ø5

- AI Failure EPB and PN. Circuit  
1 : Necessary stroke S 13.5mm/  
Necessary Force F 2950 N



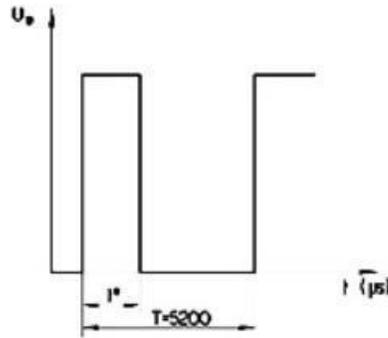
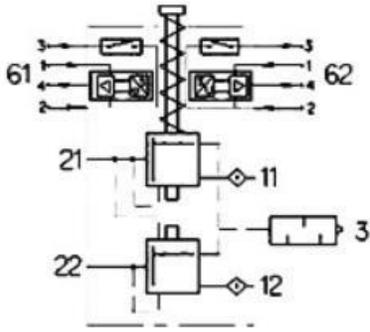


## Technical requirements

- 1 - Permissible Pressure : $P_e = \text{Max. } 15 \text{ bar.}$
- 2 - Working Pressure : $P_e = 13 \text{ bar.}$
- 3- Working Medium : Air( Water ,Oil and Alcohol containing)
- G -1 Stop within the device admissible
- G -2 All Round Max.  $5^\circ$
- G -3 Ball  $\text{Ø } 8 +0.3..0$
- G -4 Inspection Mark e1 033520
- G -5 In this zone : Water jets and paint not permitted

- Surface Roughness :  $R_o = 12.5$
- Flatness :  $0.3$





11/12 - Supply

21/22 - Outlet

3 -Exhaust

61/62 - Electrical Brake Signal

## Technical requirements

- 1 - Thermal Range of application  $-40^{\circ}\text{C} \dots\dots +80^{\circ}\text{C}$ .
  - 2 - Ambient Medium :Air( Water And Salt containing)
  - 3 - Range of Voltage  $V=9 \dots\dots 32 \text{ VDC}$
  - 4 - Current Consumption: 61.1/62.1 Max.30mA
  - 5 - Load Carrying Capacity 61.3/62.3 Max.30mA
  - 6 - Outlet 61.4/62.4 PWM-Signal  $I_{\text{Max}}.15\text{mA}$  ,  $R=100\text{K}\Omega$
  - 7 - Degree of Protection Acc. To IEC 529 :Complete device with mounted coupling : IP66 , IP69K ,After correct assembly in the pedal support
- For further technical data see product specification document :  
480 003 000 0 (CODE 535)



# Foot Brake Valve

## 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

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الايزو

