



Firma:

Company:

Adres:

Address:

Telefon:

Phone:

Fax:

Fax:

Nazwisko i Imię:

Name:

Dział:

Department:

Email:

E-mail:

Data:

Date:

1. dane ogólne**1. General data**

typ:

Type:

 hamulec bębnowy (DIN 15435)
Drum brake (DIN 15435) hamulec tarczowy:
Disk brake wersja prawostronna
Right-hand version wersja lewostronna
Left-hand version zwalniak (DIN 15430)
Thruster type (DIN 15430)

funkcja hamulca:

Function of brake:

 hamulec zatrzymujący
Stop brake hamulec bezpieczeństwa
Safety brake hamulec serwisowy
Service brake inne:
Other: _____**2. dane techniczne****2. Technical data**

moment hamowania:

Braking torque:

 M_b _____ Nm

moment hamowania 2:

Braking torque 2:

 M_{bz} _____ Nm

jako: min./maks./itd.

as: min./max./etc. _____

(podać jeśli niezbędne)

(Please define if necessary)

tarcza hamulcowa/bęben

hamulcowy \varnothing :Brake disks/brake drum \varnothing : D_A _____ mmgrubość tarczy hamulcowej/
szerokość bębna hamulcowego:Width of brake disk/
brake drum: D_t _____ mmmateriał tarczy hamulcowej/
bębna hamulcowego:Material of brake disk/
brake drum: _____maks. prędkość tarczy hamulcowej/
bębna hamulcowego:Max. speed of brake disk/
brake drum: N_{maks} _____ obr./min
rpm \varnothing zewnętrzna sprzęgła:Outside \varnothing of coupling: D_c _____ mm

moment bezwładności:
Mass moment of inertia: J _____ kgm²

wymagany wstępny czas hamowania:
Initial braking time required: t_b _____ sekundy
second

łączny czas hamowania:
Total braking time: t_e _____ sekundy
second

czas kiedy hamulec jest zwolniony:
Time during which brakes are released: t _____ sekundy
second

liczba hamulców/tarcz:
Number of brakes/disks: z _____

maksymalna temperatura otoczenia:
Max. ambient temperature: _____ °C

minimalna temperatura otoczenia:
Min. ambient temperature: _____ °C

liczba kolejnych zatrzymań:
Number of consecutive stops: a _____

częstość hamowań:
Frequency of braking: _____ cykle / min.
Cycles/min

inne specyfikacje:
Other specifications: _____

3. współczynnik bezpieczeństwa**3. Safety factor**

współczynnik bezpieczeństwa zawarty w wartości momentu hamowania:
Safety factor included in the braking torque: tak Yes nie No

wymagany współczynnik bezpieczeństwa:
Safety factor required: _____

4. zwalniak (DIN 15430)**4. Thruster (DIN 15430)**

rozmiar:
Size: _____

napięcie zasilające:
Voltage: _____ V

częstotliwość:
Frequency: _____ Hz

sprężyna typu c (sprężyna hamulca):
Spring type c (brake spring): tak Yes nie No

sprężyna typu d (sprężyna sterowania):
Spring type d (control spring): tak Yes nie No

zawór-H (regulacja prędkości zwalniania):
H-valve (opening throttle valve): tak Yes nie No

zawór-S (regulacja prędkości zaciskania):
S-valve (closing throttle valve): tak Yes nie No

5. opcje

5. Options

- automatyczna kompensacja zużycia:
Automatic wear adjustment: tak Yes nie No
- ręczne odhamowanie:
Manual release: tak Yes nie No
- łożyska z opcją smarowania:
Bearing positions with potential relubrication: tak Yes nie No
- zaciskanie hamulca z tłumieniem uderzenia:
Decelerated damping: tak Yes nie No
- osłona ochronna:
Protective cover: tak Yes nie No

6. wyłącznik krańcowy

6. Limit switch

- wymagany sygnał zwrotny z hamulca:
Requested feedback brake: odhamowanie Released zużycie okładzin Wear of pad
- zahamowanie Closed inne: Other: _____

7. Inne:

7. Other

- znane cechy specjalne aplikacji:
Special features of application known: _____
- wymagania specjalne od klientów:
Special requests from customers: _____
- znane produkty konkurencji:
Competitive products known: _____
- żądana/znana przestrzeń montażowa:
Installation space to request/known: _____
- zgodność ze specjalnymi normami:
Meeting with special standards: _____
- Informacje dodatkowe:
Other information: _____