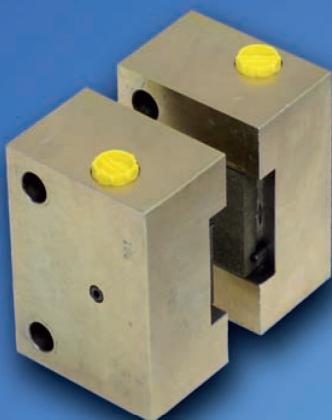


Gniazdo hamulcowe HW 040 HFA

uruchamiane hydraulicznie, zwalniane sprężyną



Właściwości

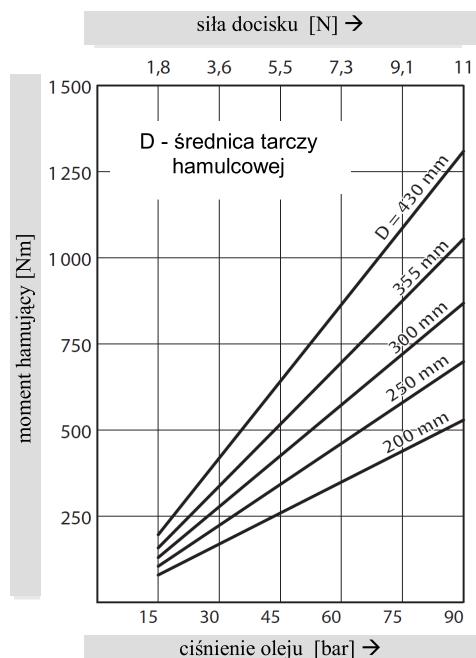
kod
Gniazdo hamulcowe
H
Wykonanie standardowe
W
Średnica tłoka 40 mm
040
Uruchamiane hydraulicznie
H
Zwalniane siłą sprężyny
F
Automatyczna regulacja zużycia klocków hamulcowych
A
Maks. siła dociskowa 11 kN
011

Przykład zamówienia

Gniazdo hamulcowe HW 040 HFA, maks. siła docisku 11 kN:

HW 040 HFA - 011

Dane techniczne



Przy wyznaczaniu momentów hamujących podanych na wykresie przyjęto teoretyczny współczynnik tarcia w wysokości 0,28.

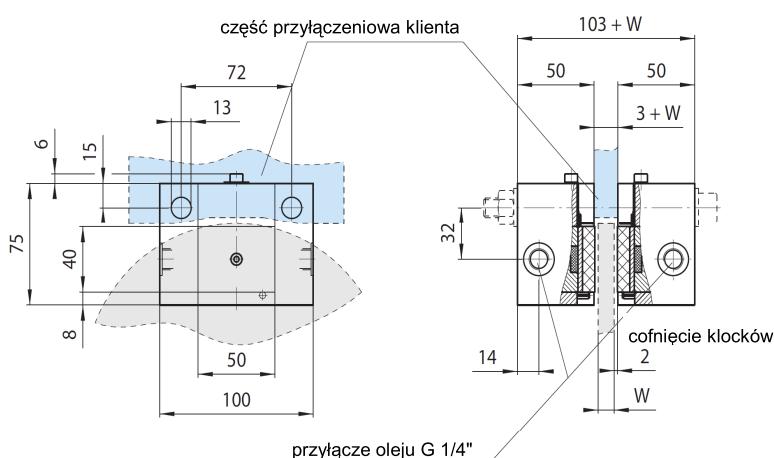
Ciśnienie oleju: min. 5 bar
maks. 90 bar

Objętość oleju: 5 cm³ na skok

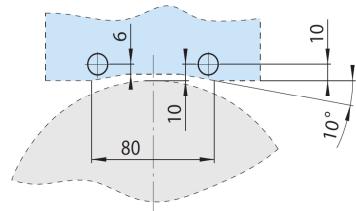
Ciązar: 5,5 kg

Właściwości

Grubość części przyłączeniowej klienta wynika z grubości zastosowanej tarczy hamulcowej W oraz dodatkowo 3 mm.



Część przyłączeniowa klienta

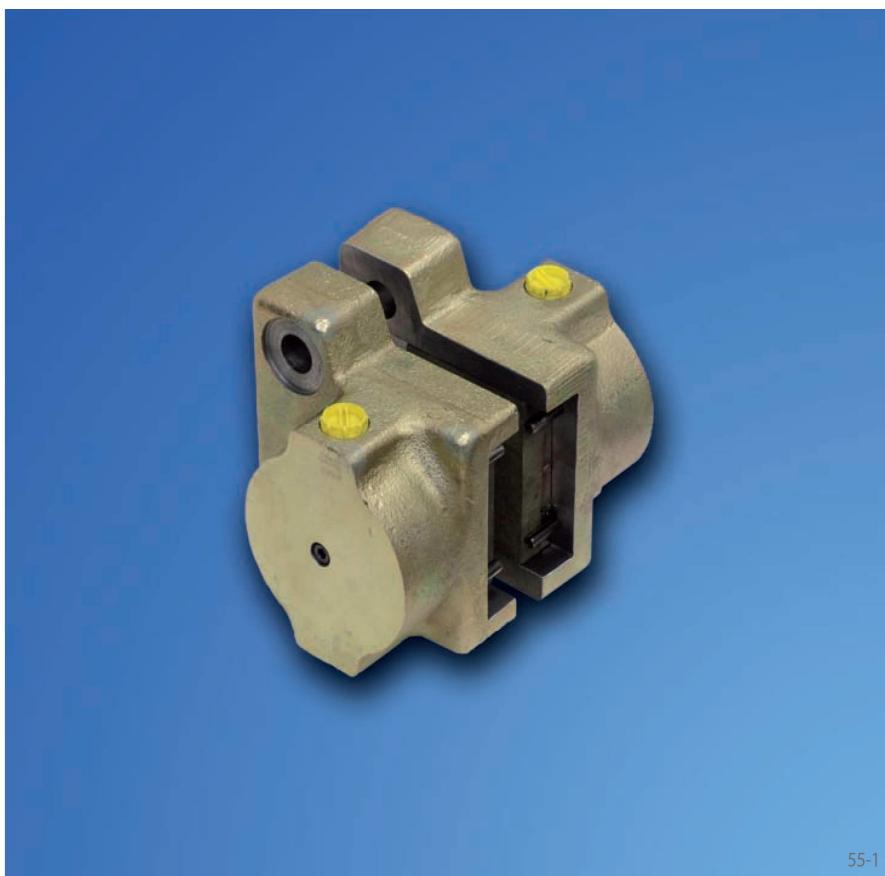


wymiary w nawiasach dotyczą maksymalnego zużycia okładzin hamulcowych

54-2

Gniazdo hamulcowe HW 063 HFA

uruchamiane hydraulicznie, zwalniane sprężyną



Właściwości

kod

Gniazdo hamulcowe

H

Wykonanie standardowe

W

Średnica tłoka 63 mm

063

Uruchamiane hydraulicznie

H

Zwalniane siłą sprężyny

F

Automatyczna regulacja zużycia klocków hamulcowych

A

Maks. siła dociskowa 28 kN

028

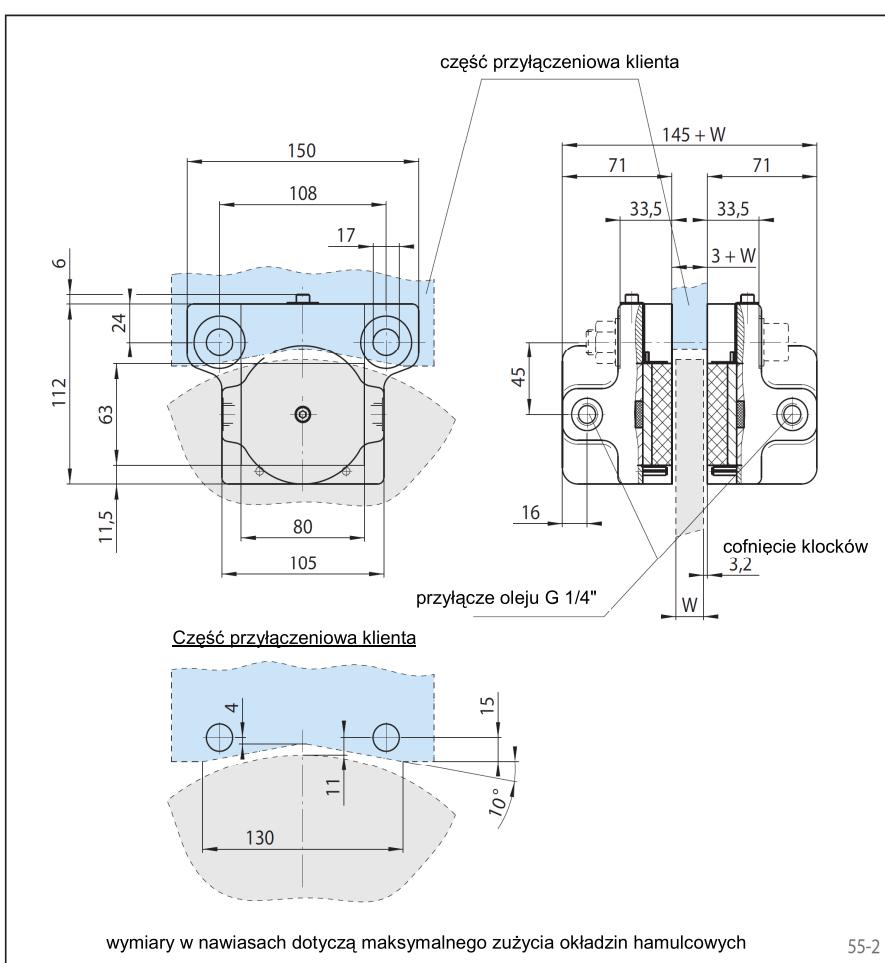
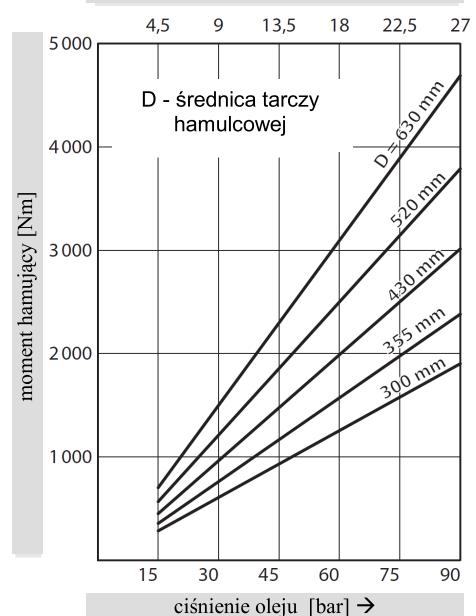
Przykład zamówienia

Gniazdo hamulcowe HW 063
HFA, maks. siła docisku 28 kN:

HW 063 HFA - 028

Dane techniczne

siła docisku [N] →



Przy wyznaczaniu momentów hamujących podanych na wykresie przyjęto teoretyczny współczynnik tarcia w wysokości 0,28.

Ciśnienie oleju: min. 5 bar maks. 90 bar

Objętość oleju: 20 cm³ na skok

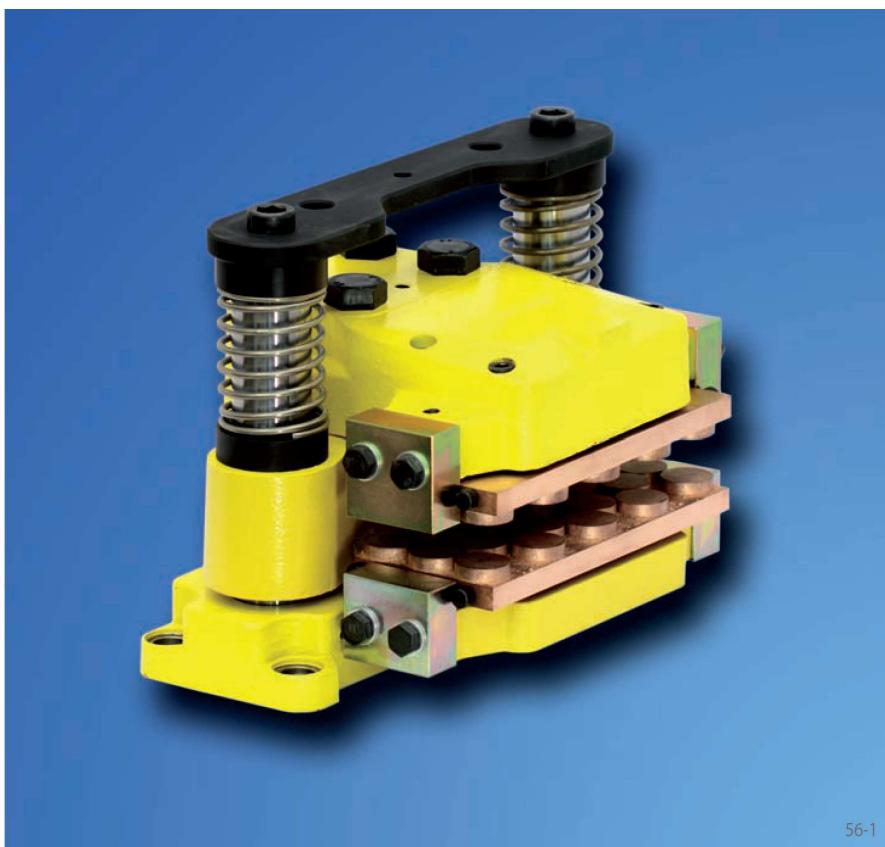
Ciążar: 8 kg

Właściwości

Grubość części przyłączeniowej klienta wynika z grubości zastosowanej tarczy hamulcowej W oraz dodatkowo 3 mm.

Gniazdo hamulcowe HS 075 HFK

uruchamiane hydraulicznie, zwalniane sprężyną



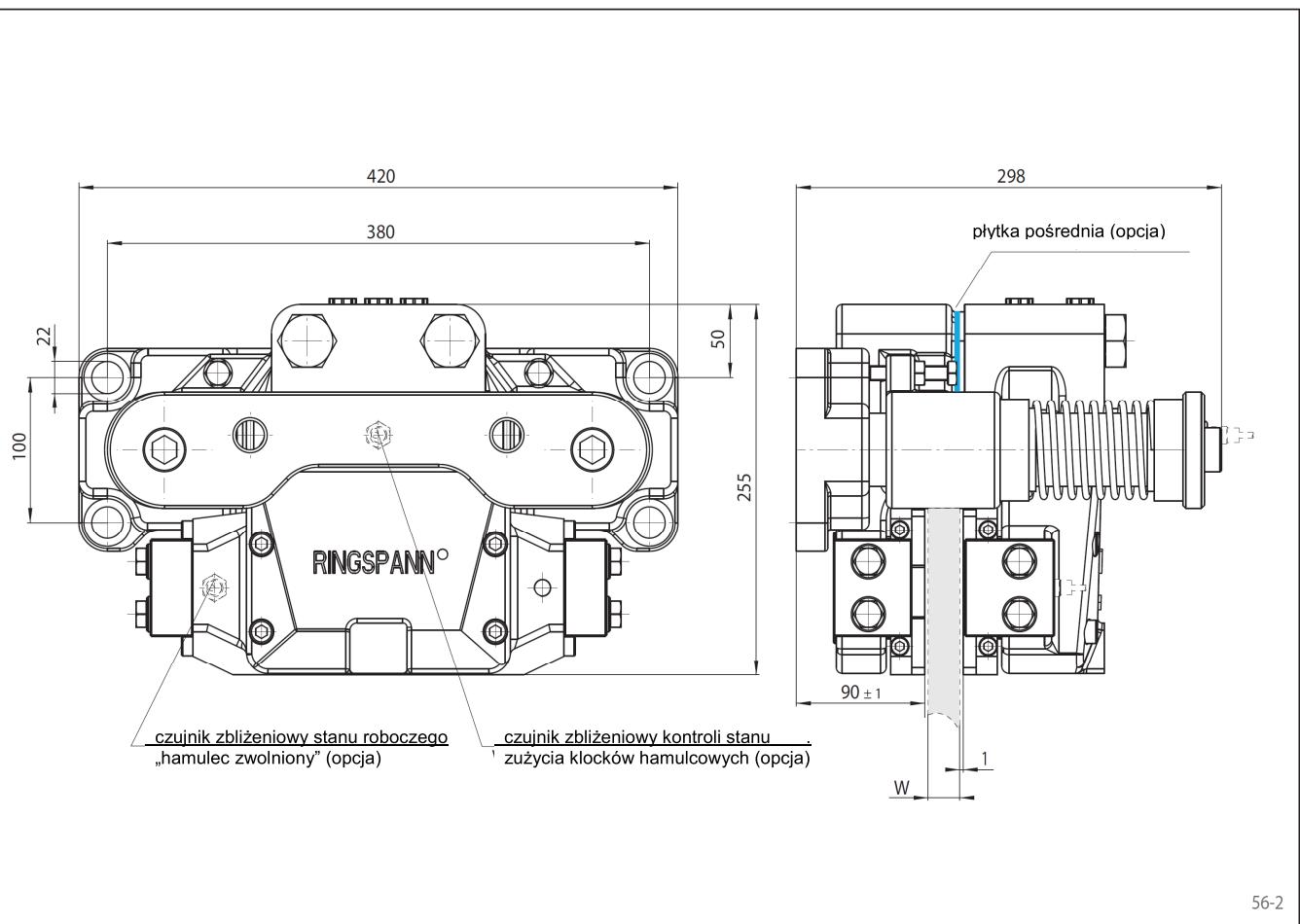
Właściwości

kod
Gniazdo hamulcowe
H
Płynnie ułożyskowane
S
Średnica tłoka 75 mm
075
Uruchamiane hydraulicznie
H
Zwalniane siłą sprężyny
F
Brak regulacji zużycia klocków hamulcowych
K
Maks. siła dociskowa 55 kN
055

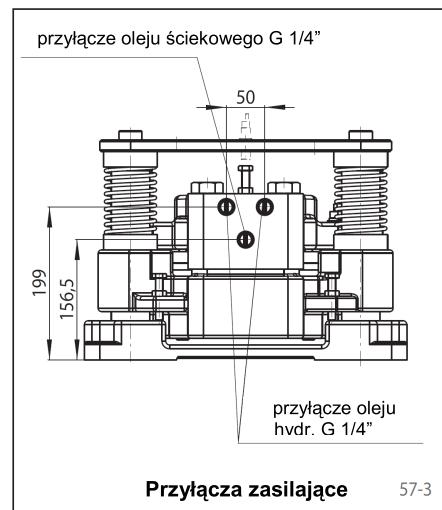
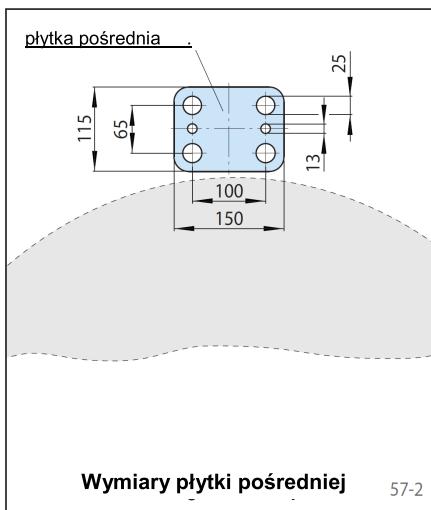
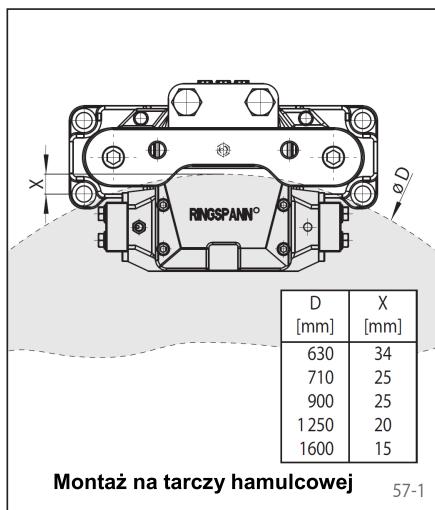
Przykład zamówienia

Gniazdo hamulcowe HS 075
HFK, maks. siła docisku 55 kN:

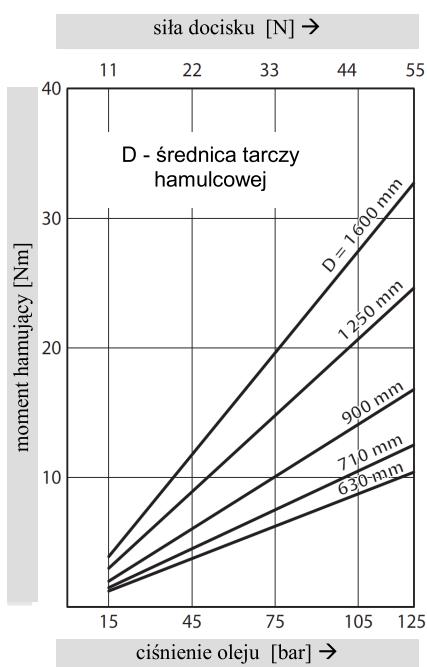
HS 075 HFK - 055



Montaż



Dane techniczne



Przy wyznaczaniu momentów hamujących podanych na wykresie przyjęto teoretyczny współczynnik tarcia w wysokości 0,4.

Ciśnienie oleju: min. 15 bar
maks. 125 bar

Objętość oleju: 53 cm³ na skok

Ciążar: ok. 80 kg

Właściwości

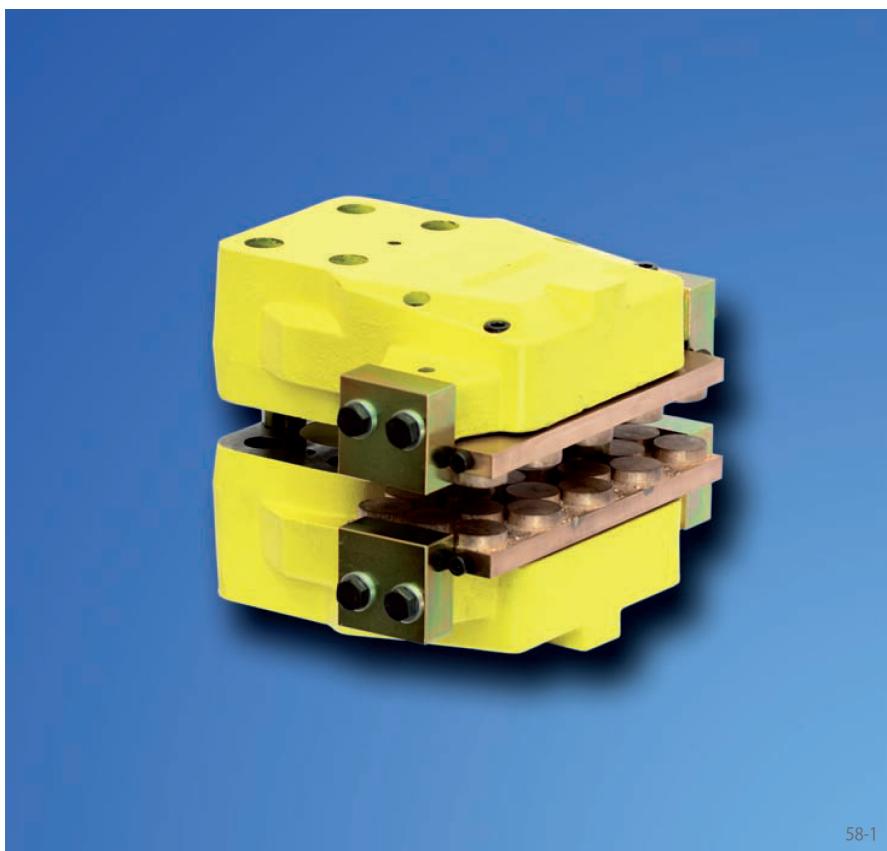
- wysokie bezpieczeństwo przed wyciekaniem oleju
- prosta wymiana klocków hamulcowych
- lakierowanie w klasie ochrony powierzchni zewnętrznej C4-L według normy ISO 12944
- przeznaczony do tarcz hamulcowych o grubości W=20mm; możliwe są większe grubości tarcz hamulcowych do 40 mm po wbudowaniu płytka pośredniej, przygotowanej przez klienta według podanych wyżej wymiarów.

Akcesoria

- indukcyjny czujnik zbliżeniowy do kontroli stanu roboczego hamulca „Hamulec otwarty”
- indukcyjny czujnik zbliżeniowy do kontroli stanu zużycia okładek hamulcowych
- w opcji dostępne lakierowanie w klasie ochrony powierzchni zewnętrznej C4-H lub C5M-H (wersja morska) według normy ISO 12944

Gniazdo hamulcowe HW 075 HFK

uruchamiane hydraulicznie, zwalniane sprężyną



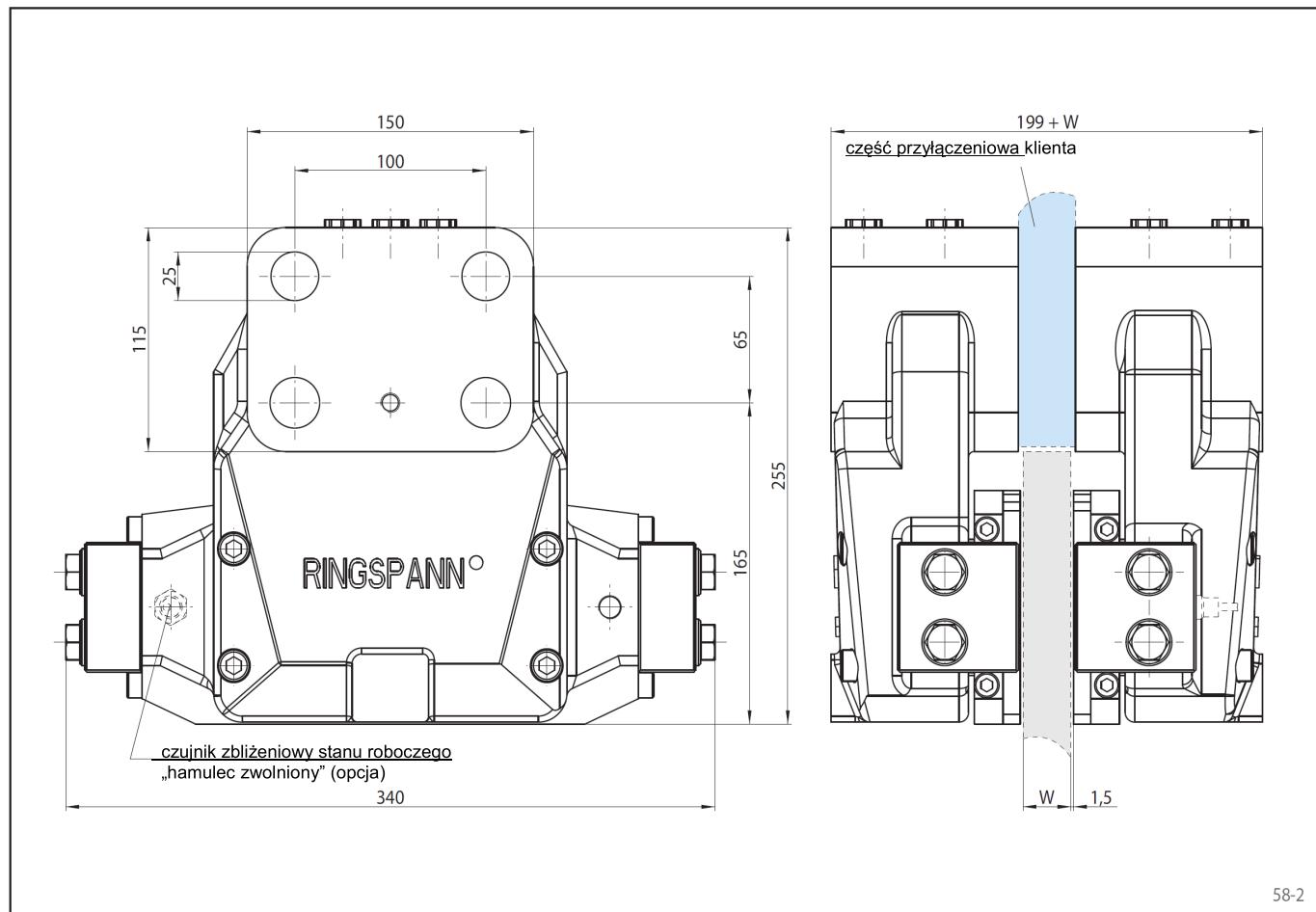
Właściwości

kod
Gniazdo hamulcowe
H
Wykonanie standardowe
W
Średnica tłoka 75 mm
075
Uruchamiane hydraulicznie
H
Zwalniane siłą sprężyny
F
Brak regulacji zużycia klocków hamulcowych
K
Maks. siła dociskowa 55 kN
055

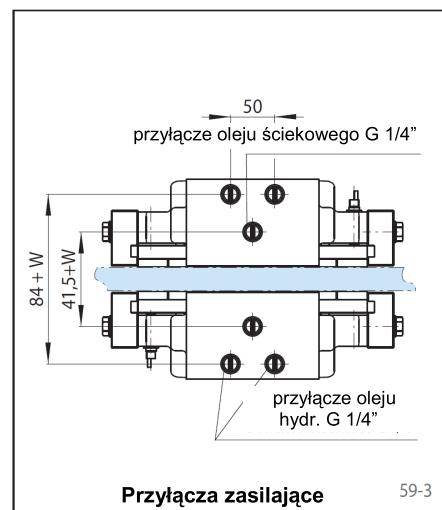
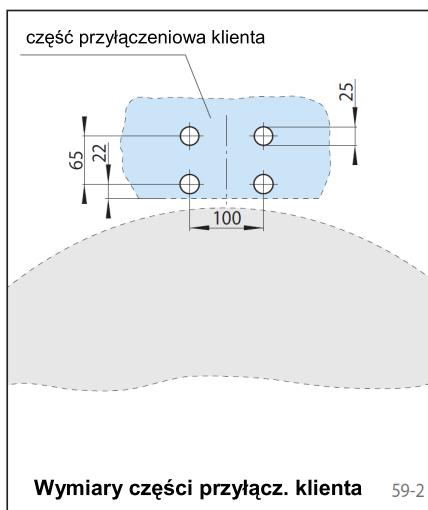
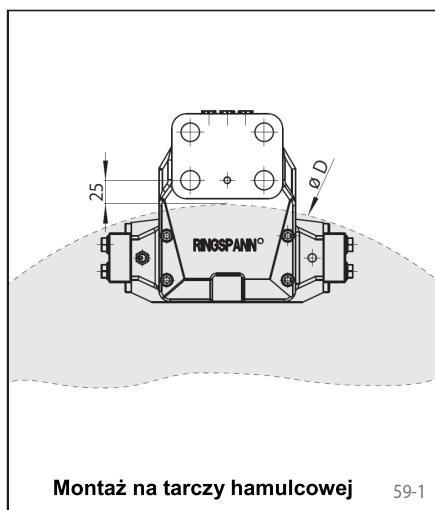
Przykład zamówienia

Gniazdo hamulcowe HS 075
HFK, maks. siła docisku 55 kN:

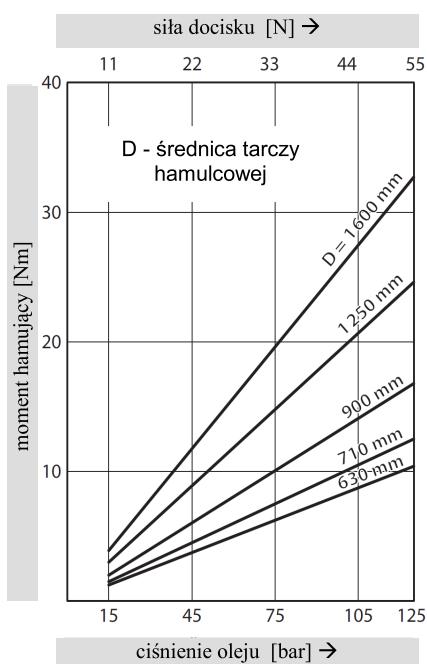
HW 075 HFK - 055



Montaż



Dane techniczne



Przy wyznaczaniu momentów hamujących podanych na wykresie przyjęto teoretyczny współczynnik tarcia w wysokości 0,4.

Ciśnienie oleju: min. 15 bar
maks. 125 bar

Objętość oleju: 57 cm³ na skok

Ciężar: ok. 60 kg

Właściwości

- wysokie bezpieczeństwo przed wyciekaniem oleju
- prosta wymiana klocków hamulcowych
- lakierowanie w klasie ochrony powierzchni zewnętrznej C4-L według normy ISO 12944
- Grubość części przyłączowej klienta wynika z grubości zastosowanej tarczy hamulcowej W oraz dodatkowo 3 mm.

Akcesoria

- indukcyjny czujnik zbliżeniowy do kontroli stanu roboczego hamulca „Hamulec otwarty”
- indukcyjny czujnik zbliżeniowy do kontroli stanu zużycia okładzin hamulcowych
- w opcji dostępne lakierowanie w klasie ochrony powierzchni zewnętrznej C4-H lub C5M-H (wersja morska) według normy ISO 12944

Gniazdo hamulcowe HW 100 HFA

uruchamiane hydraulicznie, zwalniane sprężyną



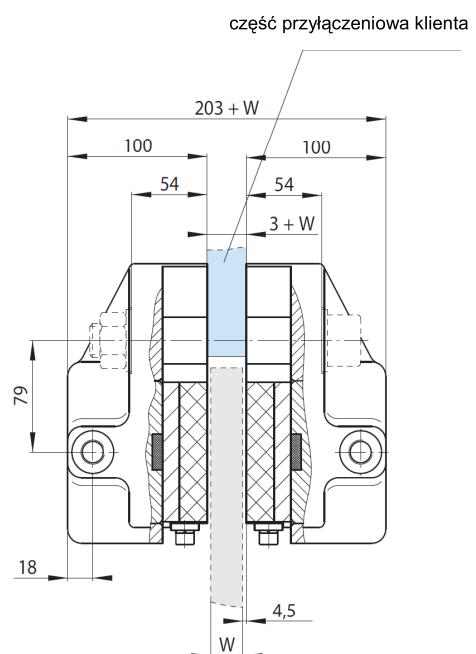
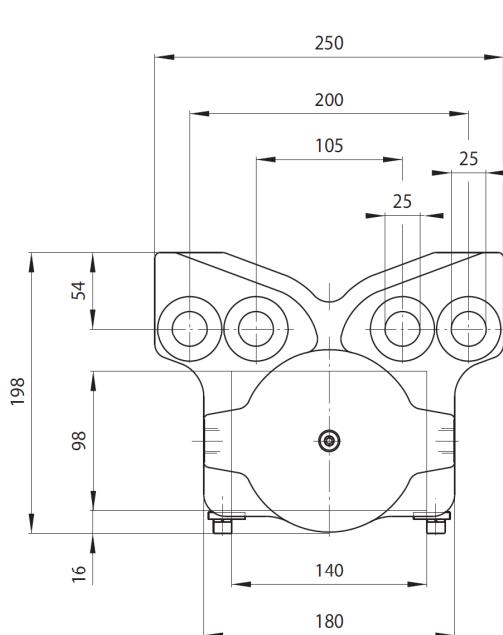
Właściwości

kod
Gniazdo hamulcowe
H
Wykonanie standardowe
W
Średnica tłoka 100 mm
100
Uruchamiane hydraulicznie
H
Zwalniane siłą sprężyny
F
Automatyczna regulacja zużycia klocków hamulcowych
A
Maks. siła dociskowa 70 kN
070

Przykład zamówienia

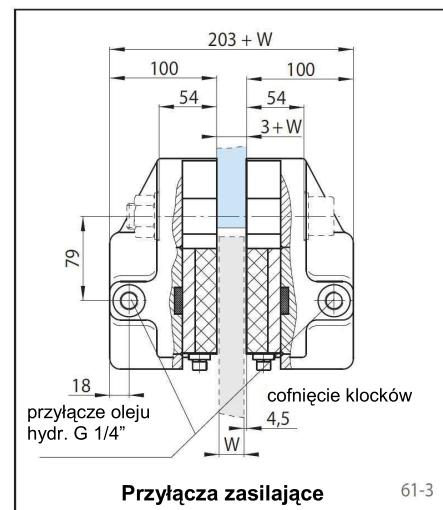
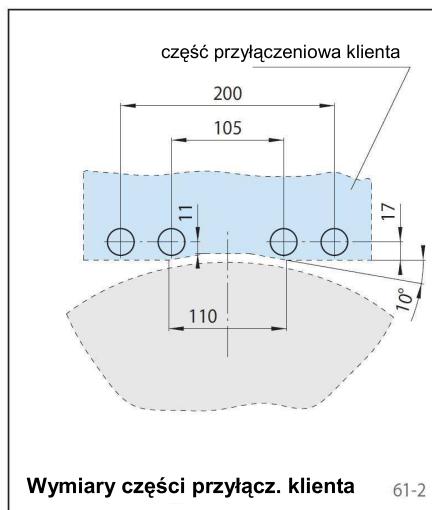
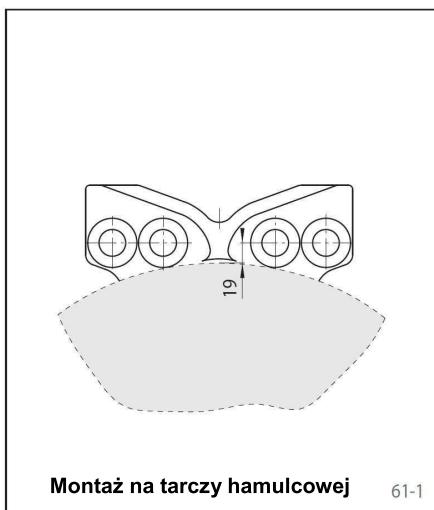
Gniazdo hamulcowe HW 100
HFA, maks. siła docisku 70 kN:

HW 100 HFA - 070

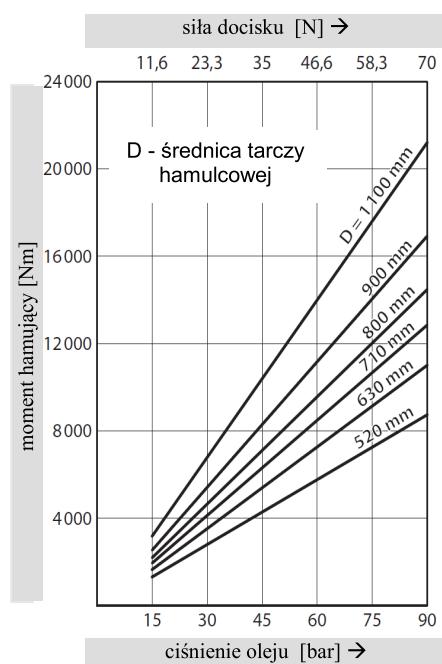


60-2

Montaż



Dane techniczne



Właściwości

- Grubość części przyłączeniowej klienta wynika z grubości zastosowanej tarczy hamulcowej W oraz dodatkowo 3 mm.

Przy wyznaczaniu momentów hamujących podanych na wykresie przyjęto teoretyczny współczynnik tarcia w wysokości 0,28.

Ciśnienie oleju: min. 5 bar
maks. 90 bar

Objętość oleju: 71 cm³ na skok

Ciężar: 30 kg

Gniazdo hamulcowe HW 150 HFA i HW 180 HFA

uruchamiane hydraulicznie, zwalniane sprężyną



62-1

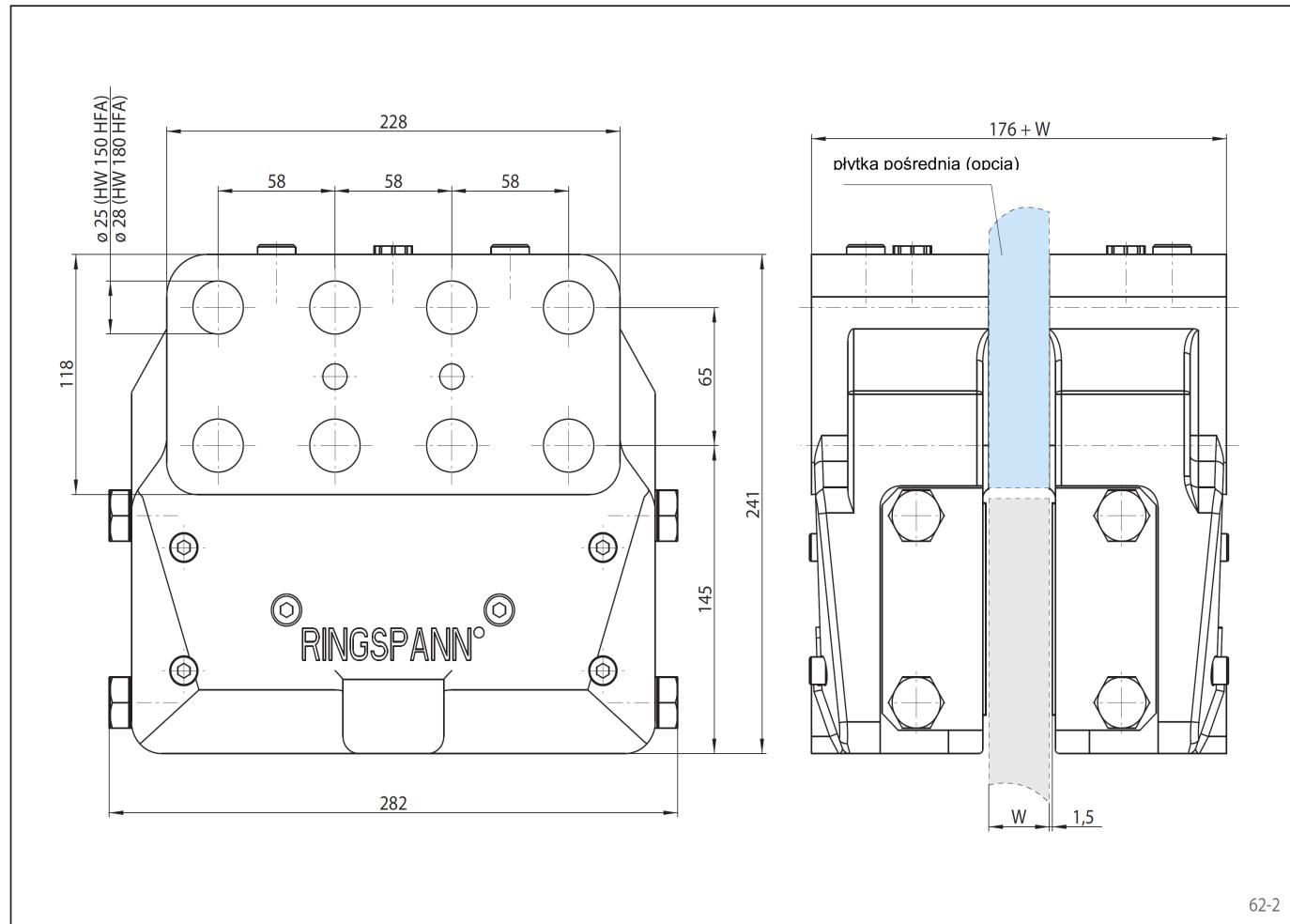
Właściwości

kod
Gniazdo hamulcowe
H
Wykonanie standardowe
W
Średnica tłoka 2 x 75 mm lub
150
średnica tłoka 2 x 90 mm
180
Uruchamiane hydraulicznie
H
Zwalniane siłą sprężyny
F
Automatyczna regulacja klocków hamulcowych
A
Maks. siła docisku 140 kN (HW 150)
140
Maks. siła docisku 200 kN (HW 180)
200

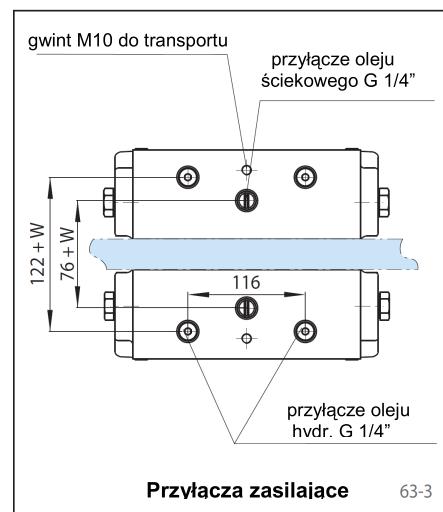
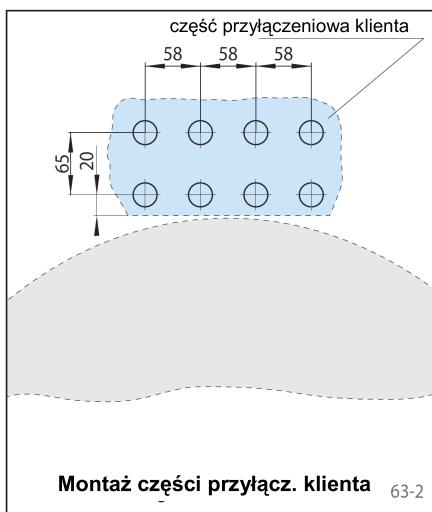
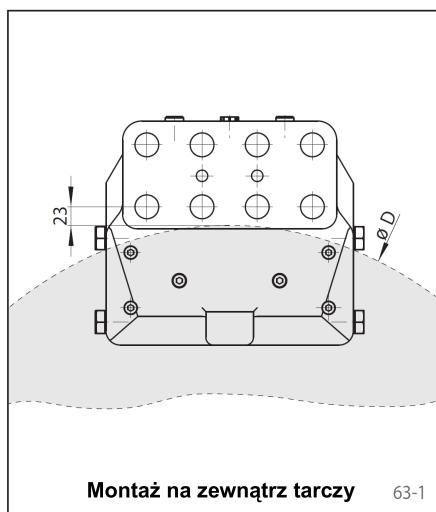
Przykład zamówienia

Gniazdo hamulcowe HW 150
HFA, maks. siła docisku
140 kN:

HW 150 HFA -140

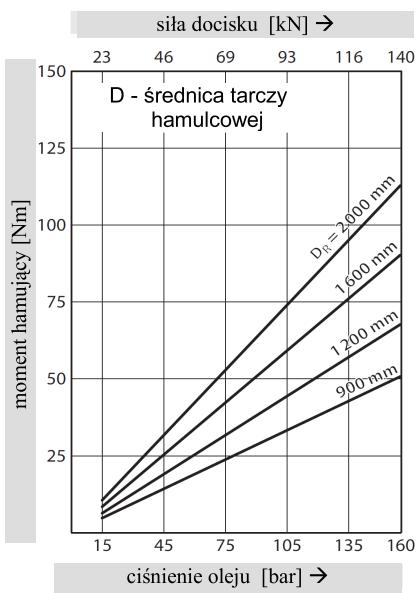


Montaż



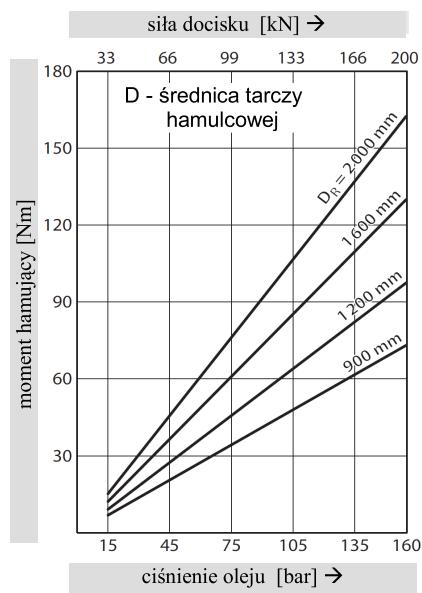
Dane techniczne

Gniazdo hamulcowe HW 150 HFA



Ciśnienie oleju: min. 15 bar maks. 160 bar
 Objętość oleju: 51cm³ na skok
 Ciężar: ok. 65 kg

Gniazdo hamulcowe HW 180 HFA



Ciśnienie oleju: min. 15 bar maks. 160 bar
 Objętość oleju: 104 cm³ na skok
 Ciężar: ok. 65 kg

Właściwości

- wysokie bezpieczeństwo przed wyciekiem oleju
- lakierowanie w klasie ochrony powierzchni zewnętrznej C4-L według normy ISO 12944
- grubość części przyłączeniowej klienta wynika z grubości zastosowanej tarczy hamulcowej W oraz dodatkowo 3mm

Akcesoria

- w opcji dostępne lakierowanie w klasie ochrony powierzchni zewnętrznej C4-H lub C5M-H (wersja morska) według normy ISO 12944.

Przy wyznaczaniu momentów hamujących podanych na wykresach przyjęto teoretyczny współczynnik tarcia w wysokości 0,4.