

Seria C1

Pneumatyczne i ręczne zaciski Power Clamps - międzynarodowy system mocowania

INTERNATIONAL
MOUNT



Seria nowoczesnych i kompaktowych zacisków PNEUMAX została zaprojektowana z myślą o ulepszeniu ich parametrów pracy takich jak: czas cyklu, mała waga, bez zmniejszenia ich siły oraz wytrzymałości. Dzięki właściwemu doborowi materiałów konstrukcyjnych dla korpusu i ramienia (wysokiej jakości stop aluminium) jak również dzięki optymalnemu projektowi siłownika i obudowy, zaciski PNEUMAX są jednymi z **najlepszych i najbardziej kompaktowych produktów dostępnych na rynku.**

Dane techniczne

Przycisk ręcznego kasowania - zwalnia mechaniczną blokadę systemu kolankowo-dźwigniowego po zdjęciu ciśnienia zasilania zacisku.
Porty zasilania umieszczone z obu stron siłownika pneumatycznego

Charakterystyka pracy

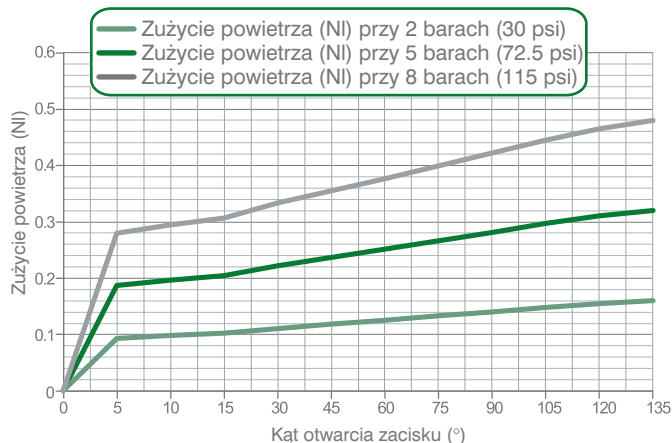
Ciśnienie robocze	od 2 do 8 bar (od 30 do 115 psi)
Lubrykacja	Wszystkie produkty są nasmarowane w fazie produkcji. Nie jest wymagana dalsza lubrykacja w czasie ich pracy.

Charakterystyki pracy

Rozmiar 25 mm

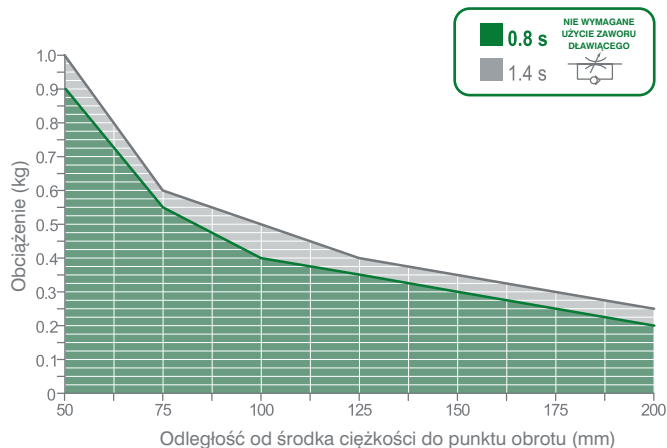
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

50 Nm

• Moment trzymania

75 Nm

• Maksymalny czas cyklu

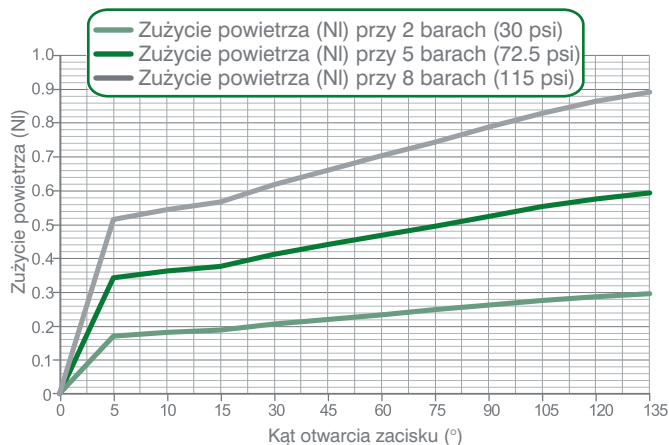
< 0.8 s

Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Rozmiar 32 mm

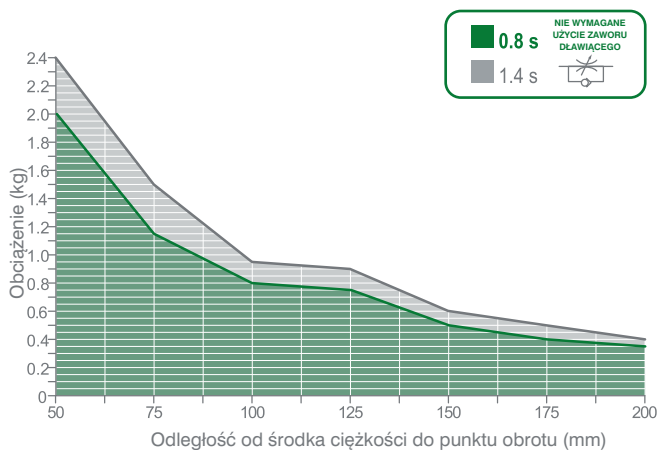
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

75 Nm

• Moment trzymania

250 Nm

• Maksymalny czas cyklu

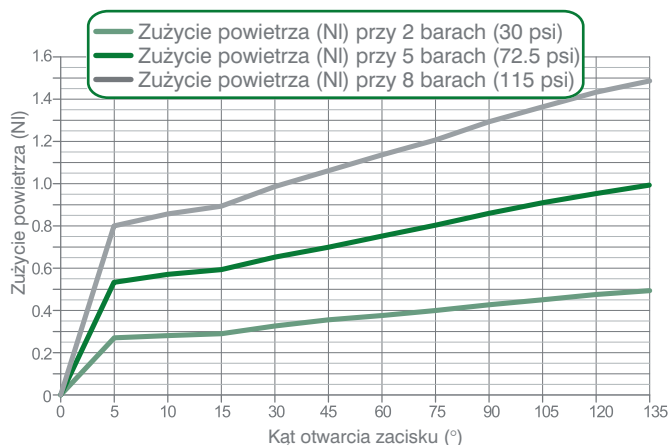
< 0.8 s

Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Rozmiar 40 mm

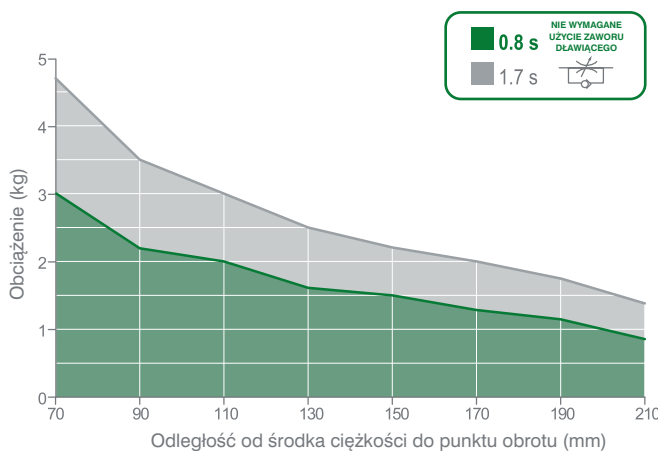
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

130 Nm

• Moment trzymania

380 Nm

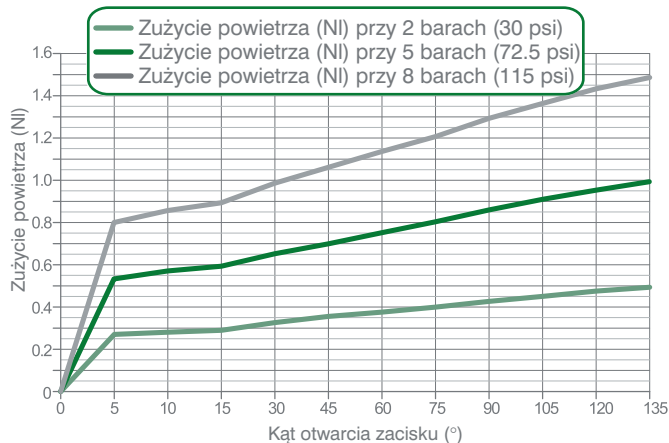
Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Seria C1 / Charakterystyki pracy (c.d.)

Seria 45 - rozmiar 40 mm - zamienny z zaciskami o rozm. 50 oraz 63 mm

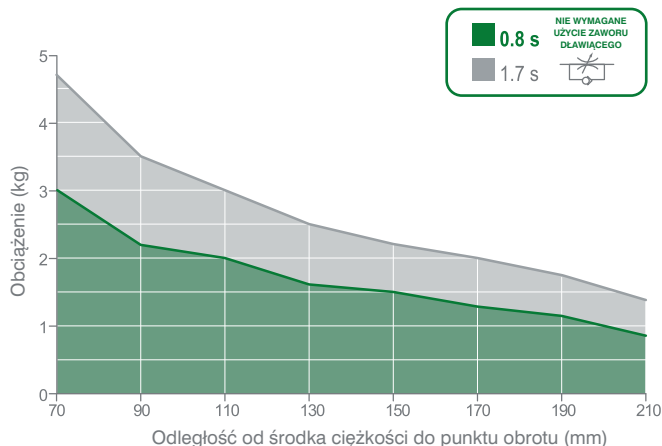
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

130 Nm

• Moment trzymania

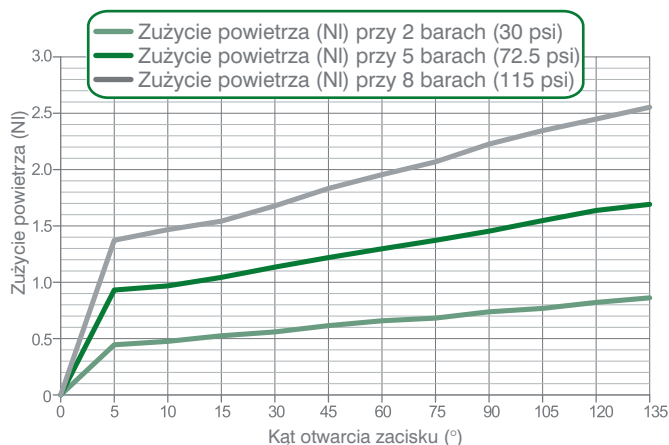
380 Nm

Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Rozmiar 50 mm

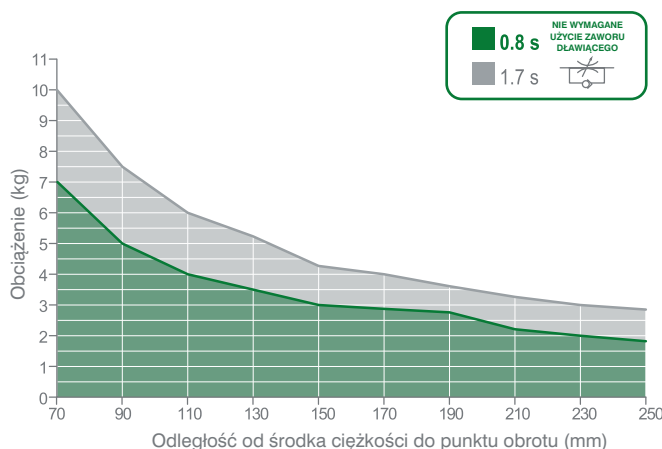
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

185 Nm

• Moment trzymania

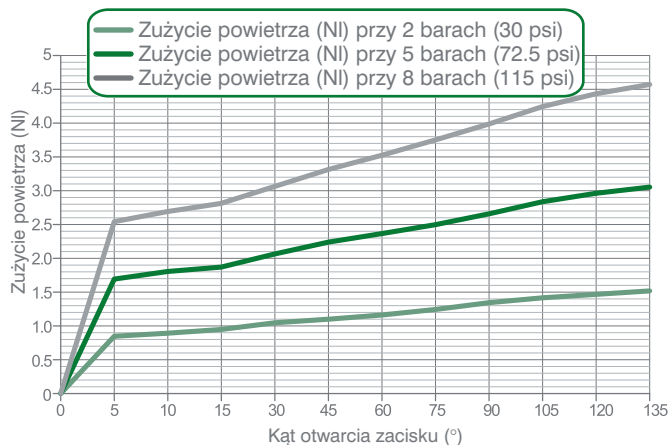
800 Nm

Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Rozmiar 63 mm

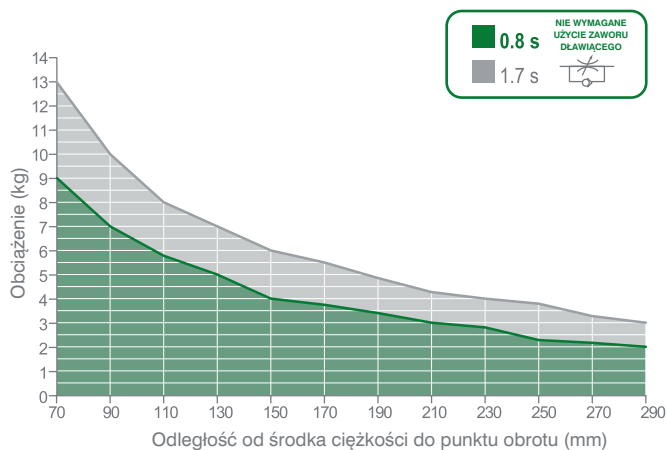
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

390 Nm

• Moment trzymania

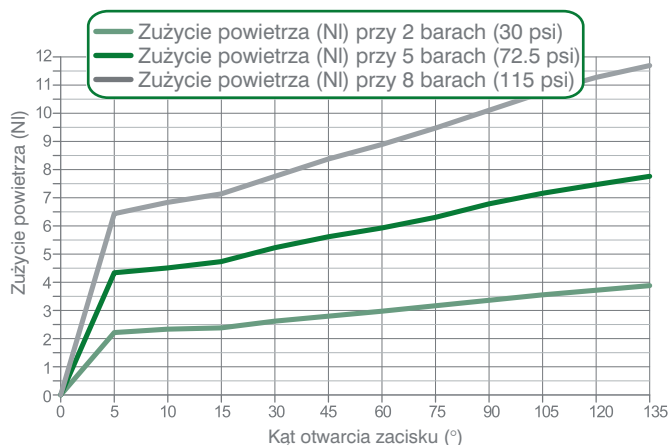
1500 Nm

Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Rozmiar 80 mm

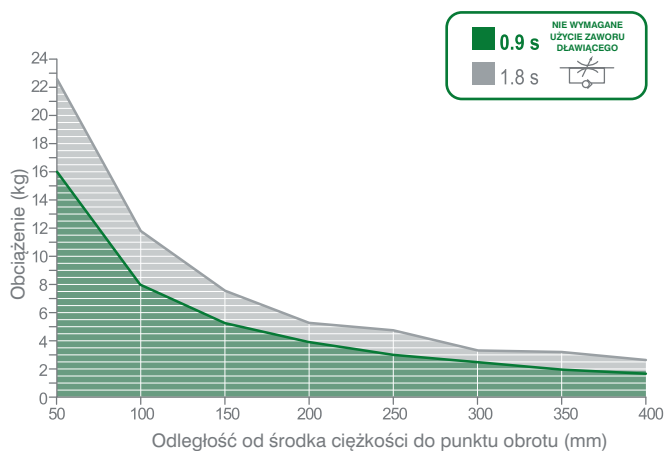
• Zużycie powietrza

Zużycie powietrza dla pełnego cyklu (otwarcie i zamknięcie)



• Charakterystyka wagi oprzyrządowania

Dla ciśnienia zasilania 5 bar oraz kąta otwarcia 135°



• Moment dociskania (przy 5 barach)

850 Nm

• Moment trzymania





2500 Nm

Podane parametry pracy zacisków zapewniają optymalną pracę z maksymalną wydajnością dla całego okresu przewidywanej żywotności. Dla aplikacji o parametrach wykraczających poza podane warunki pracy prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi.

Budowa kodu zamówieniowego





Zaciski „Nano Power”

C 1 P 25 E G 1 A 01

C	WERSJA	C = zacisk pneumatyczny
1	RODZAJ MOCOWANIA	1 = międzynarodowy standard mocowania
P	STEROWANIE	P = pneumatyczne D = pneumatyczne z dźwignią ręczną D0 = pneumatyczne z trzpieniem na dźwignię ręczną (bez dźwigni w komplecie)
25	ROZMIAR	25 = Ø 25 mm 32 = Ø 32 mm
E	CZUJNIK	E = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja PNP A = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja NPN N = bez czujnika B = czujnik elektroniczny ze złączem M8 z przegubem - wersja PNP
G	PRZYŁĄCZA PNEUMAT.	G = gwint walcowy G - BSPP
1	RAMIĘ - MOCOWANIE	1 =  2 =  3 =  4 = 
A	RAMIĘ - MATERIAŁ	A = aluminium
01	RAMIĘ - TYP	01 = ramię centralne, offset 0 mm 04 = ramię centralne, offset 10 mm 13 = wersja H, offset 0 mm 14 = wersja H, offset 10 mm

Seria C1M

C 1 M_ 32 E 4 1 A 01





C	WERSJA	C = zacisk pneumatyczny
1	RODZAJ MOCOWANIA	1 = międzynarodowy standard mocowania
M2	STEROWANIE	M1 = sterowanie ręczne, Ø 50 M2 = sterowanie ręczne, Ø 32, Ø 50
32	ROZMIAR	32 = rozmiar 32 mm 50 = rozmiar 50 mm
E	CZUJNIK	E = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja PNP A = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja NPN N = bez czujnika B = czujnik elektroniczny ze złączem M8 z przegubem - wersja PNP
4	STAŁY KĄT OTWARCIA	1 = 135° 2 = 120° 3 = 90° 4 = 60° 5 = 45°
1	RAMIĘ - MOCOWANIE	1 =  2 =  3 =  4 = 
A	RAMIĘ - MATERIAŁ	A = aluminium
01	RAMIĘ - TYP	01 = ramię centralne, offset 0 mm 04 = ramię centralne, offset 10 mm 13 = wersja H, offset 0 mm 14 = wersja H, offset 10 mm



Pozycja ramienia i maksymalny kąt otwarcia podane w dalszej części katalogu.

Seria C1





C 1 P 40 E G 4 A 01

C	WERSJA	C = zacisk pneumatyczny
1	RODZAJ MOCOWANIA	1 = międzynarodowy standard mocowania
P	STEROWANIE	P = pneumatyczne D_ = pneumatyczne z dźwignią ręczną D0 = pneumatyczne z trzpieniem na dźwignię ręczną (bez dźwigni w komplecie)
40	ROZMIAR	40 = Ø 40 mm 63 = Ø 63 mm 50 = Ø 50 mm 80 = Ø 80 mm
E	CZUJNIK	E = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja PNP A = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja NPN N = bez czujnika B = czujnik elektroniczny ze złączem M8 z przegubem - wersja PNP
G	PRZYŁĄCZA PNEUMAT.	G = gwint walcowy G - BSPP N = gwint NPT
4	RAMIĘ - MOCOWANIE	1 =  2 =  3 =  4 = 
A	RAMIĘ - MATERIAŁ	A = aluminium S = stal
01	RAMIĘ - TYP	01 = ramię centralne, offset 15 mm 04 = ramię centralne, offset 45 mm 02 = ramię prawe, offset 15 mm 05 = ramię prawe, offset 45 mm 03 = ramię lewe, offset 15 mm 06 = ramię lewe, offset 45 mm

* - dla rozmiaru 80 mm offset wynosi 20 mm

Seria C1P45

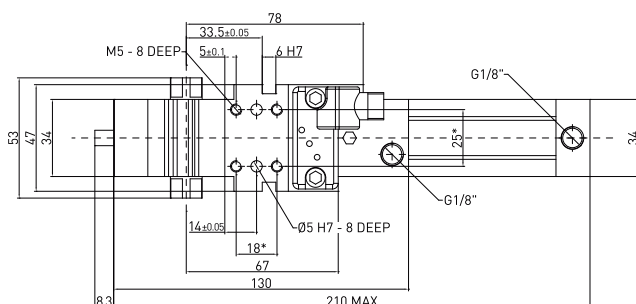
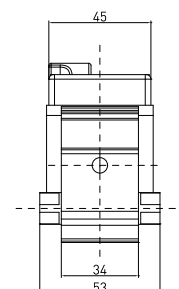
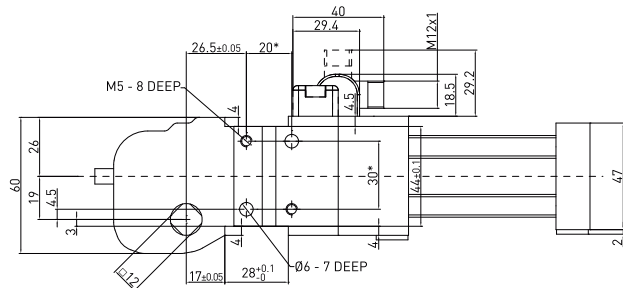
C 1 P 45 E G 1 A 54

C	WERSJA	C = zacisk pneumatyczny
1	RODZAJ MOCOWANIA	1 = międzynarodowy standard mocowania
P	STEROWANIE	P = pneumatyczne D_ = pneumatyczne z dźwignią ręczną D0 = pneumatyczne z trzpieniem na dźwignię ręczną (bez dźwigni w komplecie)
45	ROZMIAR	45 = Ø 40 mm zacisk wymienny z zaciskami Ø50 oraz Ø63.
E	CZUJNIK	E = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja PNP A = czujnik elektroniczny ze złączem M12 z przegubem - wersja NPN N = bez czujnika B = czujnik elektroniczny ze złączem M8 z przegubem - wersja PNP
G	PRZYŁĄCZA PNEUMAT.	G = gwint walcowy G - BSPP
1	RAMIĘ - MOCOWANIE	1 =  2 =  3 =  4 = 
A	RAMIĘ - MATERIAŁ	A = aluminium
54	RAMIĘ - TYP	54 = ramię centralne, offset 45 mm 55 = ramię prawe, offset 45 mm 56 = ramię lewe, offset 45 mm

C1P25E / Zaciski „Nano Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar $\varnothing 25$

WAGA: 0.75 kg

ZACISKI PNEUMATYCZNE



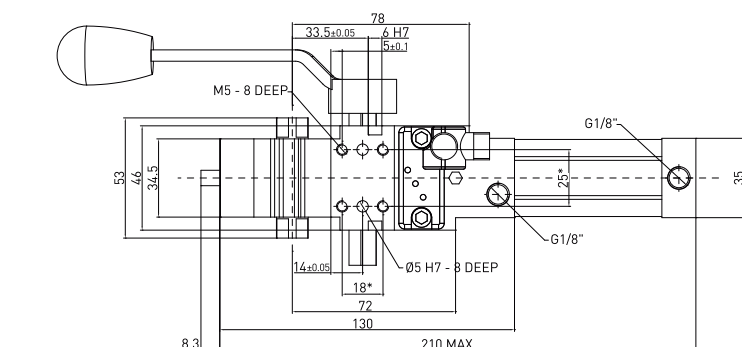
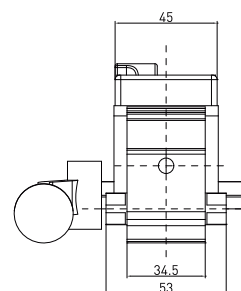
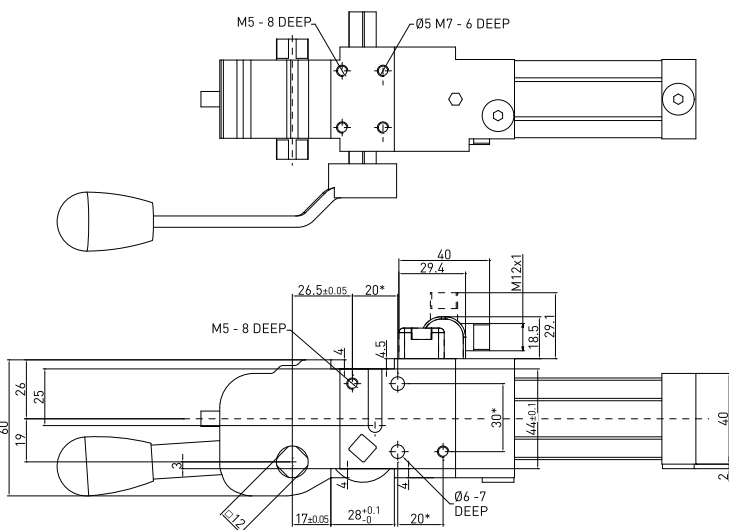
* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ± 0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ± 0.1

REV. 00 - 02/10/2015

C1D225E / Zaciski „Nano Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar $\varnothing 25$ z dźwignią ręczną

WAGA: 0.987 kg
w komplecie z rączką D2

CLAMPING

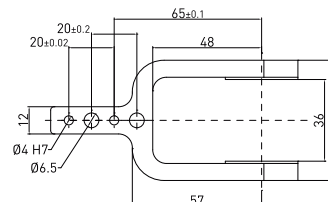
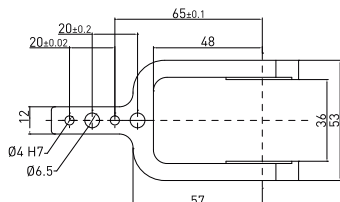
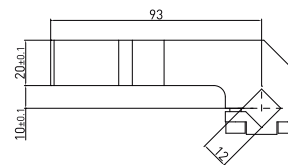
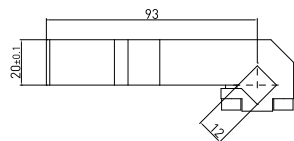


* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ± 0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ± 0.1

REV. 03 - 08/11/2019

Ramiona zacisków / trzpień 12 mm dla zacisków rozmiaru Ø25

REV. 02 - 07/10/2015



trzpień 12 mm - offset 0 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B12012	Alumini	Centralna	0.127	135°	105°	135°	90°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

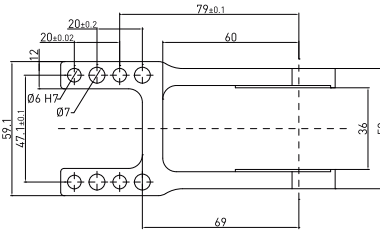
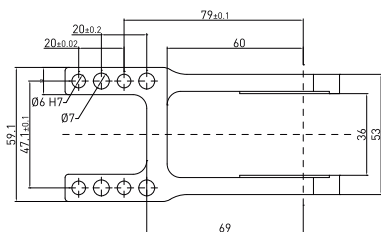
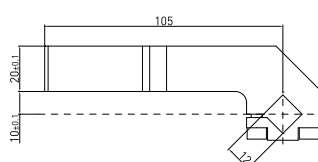
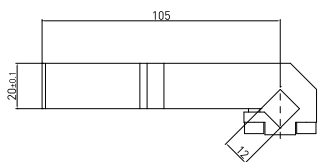
trzpień 12 mm - offset 10 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B12042	Alumini	Centralna	0.135	135°	120°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 12 mm dla zacisków rozmiaru Ø25 mm oraz Ø32 mm - wersja „H”

REV. 00 - 12/04/2017



trzpień 12 mm - offset 0 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1213	Alumini	H	0.163	135°	115°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

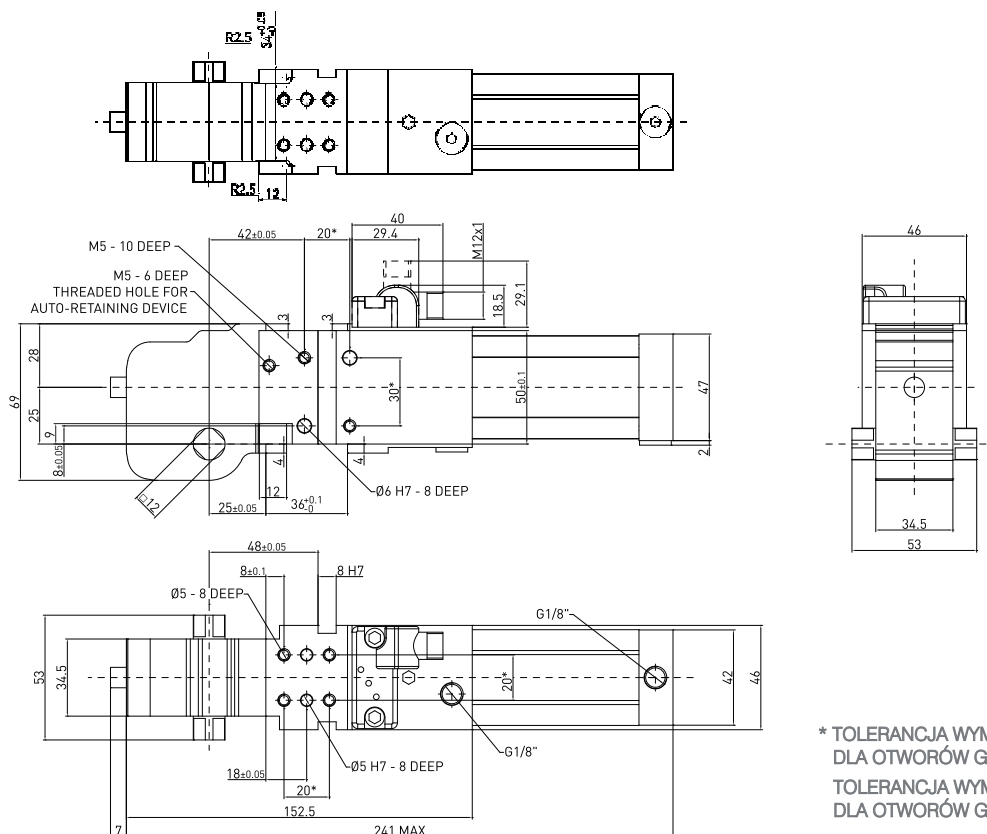
trzpień 12 mm - offset 10 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1214	Alumini	H	0.173	135°	115°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

C1P32E / Zaciski „Nano Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar $\varnothing 32$

WAGA: 0.987 kg



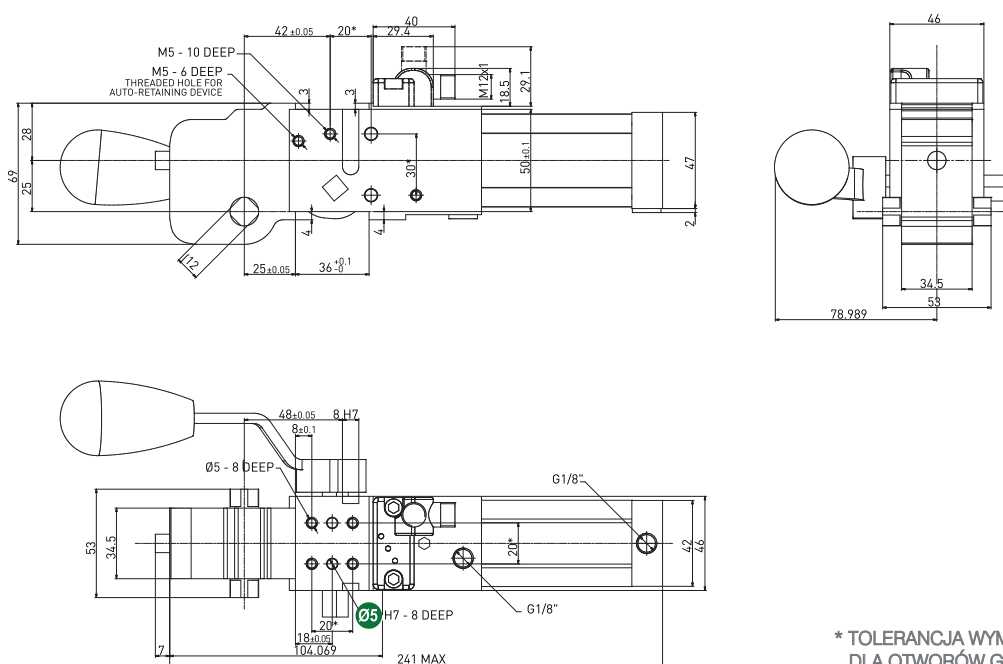
* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ± 0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ± 0.1

REV. 02 - 13/09/2017

C1D232E / Zaciski „Nano Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar $\varnothing 32$ z dźwignią ręczną

WAGA: 1.36 kg

w komplecie z rączką D2

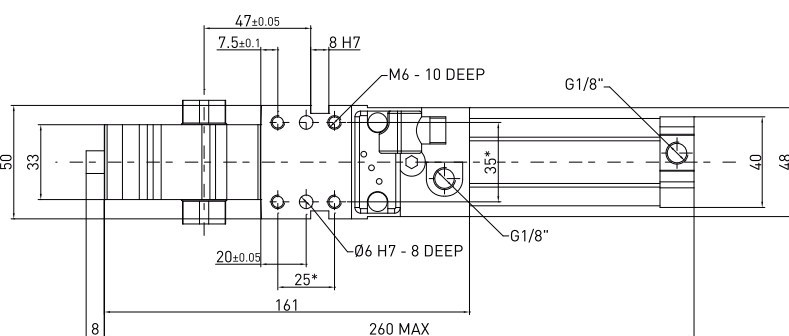
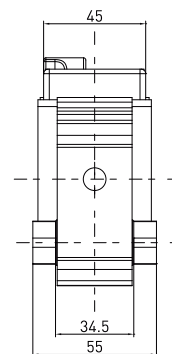
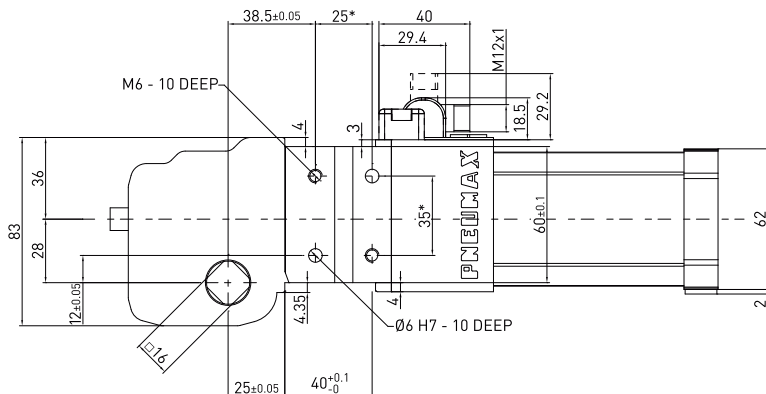


* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ± 0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ± 0.1

REV. 00 - 14/04/2016

C1P40E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø40

WAGA: 1.45 kg

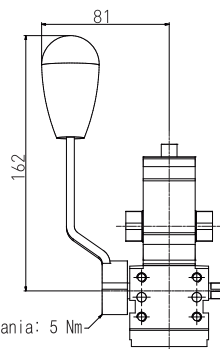
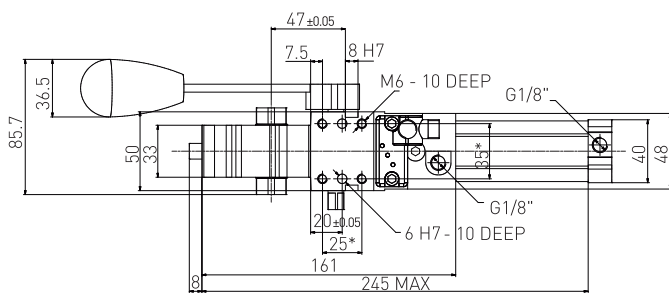
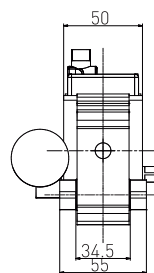
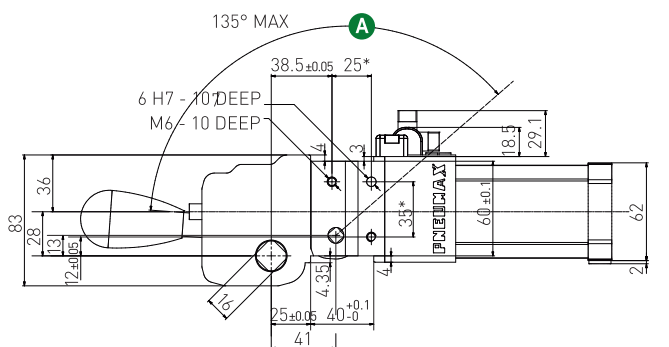


* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 31/03/2015

C1D_40E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø40 z dźwignią ręczną

WAGA: 1.75 kg
w komplecie z rączką D2



Śruby: M5x16
Moment dokręcania: 5 Nm

Kąt obrotu dźwigni

Kąt otwarcia ramienia	Kąt obrotu dźwigni A
0°	4.12°
15°	22.65°
30°	38.2°
45°	58.4°
60°	83.6°
75°	107.6°
90°	123.6°
105°	132.75°
120°	137.7°
135°	140°

wersja D1

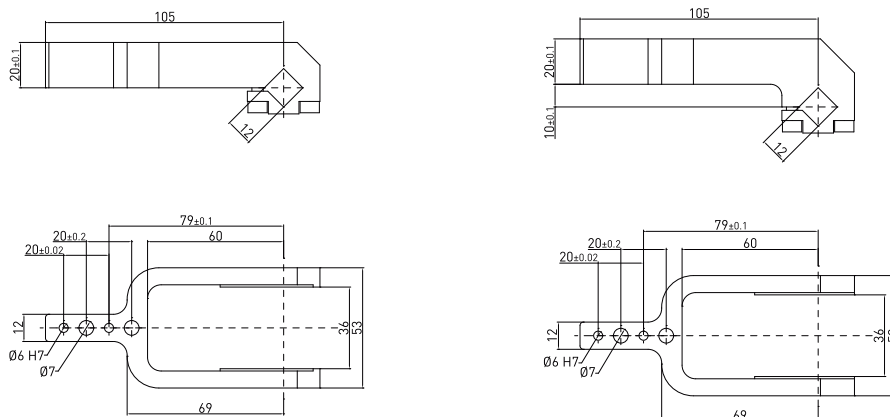
wersja D2

* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 17/06/2015

Ramiona zacisków / trzpień 12 mm dla zacisków rozmiaru $\varnothing 32$

REV. 00 - 07/10/2015



trzpień 12 mm - offset 0 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B12013	Alumini	Centralna	0.135	135°	105°	135°	90°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

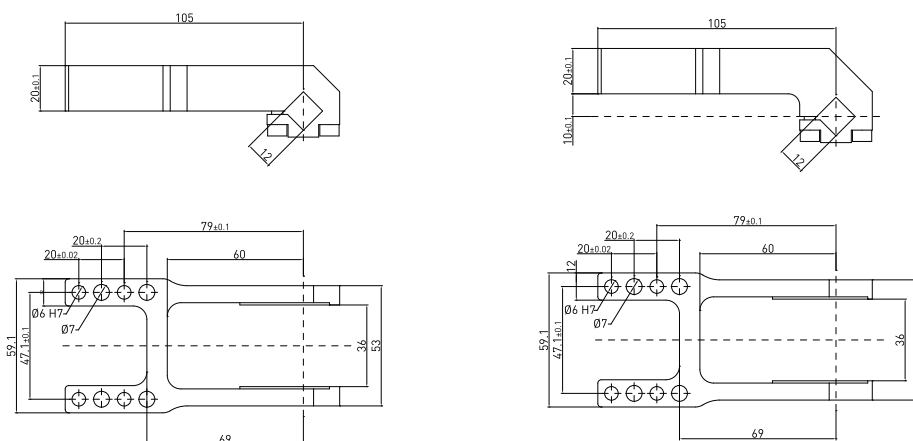
trzpień 12 mm - offset 10 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B12043	Alumini	Centralna	0.144	135°	120°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 12 mm dla zacisków rozmiaru $\varnothing 25$ mm oraz $\varnothing 32$ mm - wersja „H”

REV. 00 - 12/04/2017



trzpień 12 mm - offset 0 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1213	Alumini	H	0.163	135°	115°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

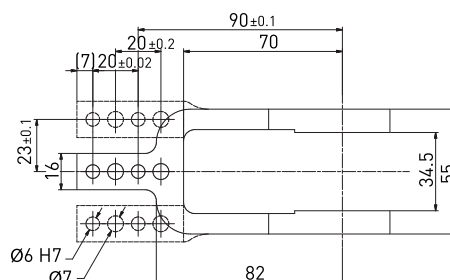
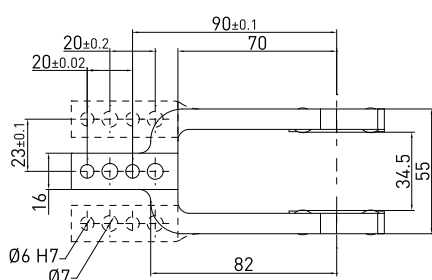
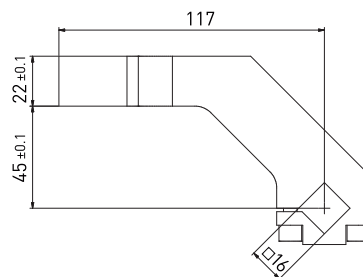
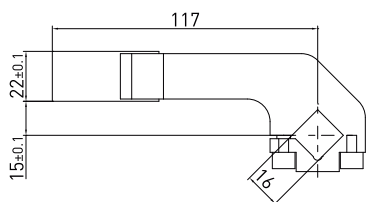
trzpień 12 mm - offset 10 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1214	Alumini	H	0.173	135°	115°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M5x14 Moment dokręcania: 5 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 16 mm

REV. 00 - 31/03/2015



Trzpień 16 mm - offset 15 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1601	Aluminium	Centralna	0.24	135°	125°	pozycja niedostępna	45°
Q1601	Stal	Centralna	0.44	135°	125°	pozycja niedostępna	45°
B1602	Aluminium	Prawa	0.24	135°	125°	pozycja niedostępna	45°
Q1602	Stal	Prawa	0.46	135°	125°	pozycja niedostępna	45°
B1603	Aluminium	Lewa	0.24	135°	125°	pozycja niedostępna	45°
Q1603	Stal	Lewa	0.46	135°	125°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M6x20 Moment dokręcania: 10 Nm

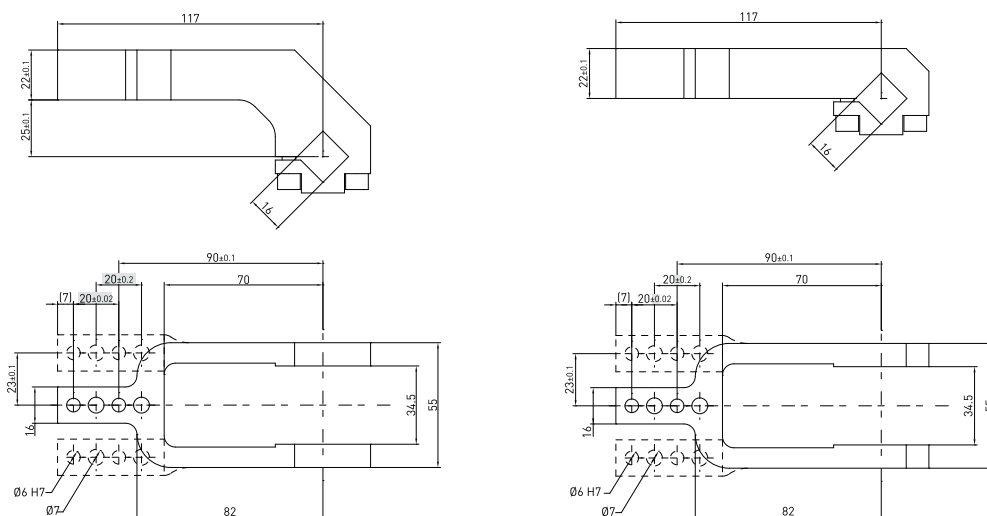
Trzpień 16 mm - offset 45 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1604	Aluminium	Centralna	0.3	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
Q1604	Stal	Centralna	0.55	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
B1605	Aluminium	Prawa	0.3	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
Q1605	Stal	Prawa	0.57	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
B1606	Aluminium	Lewa	0.3	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
Q1606	Stal	Lewa	0.57	135°	135°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M6x20 Moment dokręcania: 10 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 16 mm

REV. 00 - 12/05/2017



Trzpień 16 mm - offset 25 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1621	Aluminiem	Centralna	0.25	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
B1622	Aluminiem	Prawa	0.25	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
B1623	Aluminiem	Lewa	0.25	135°	135°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M6x20 Moment dokręcania: 10 Nm

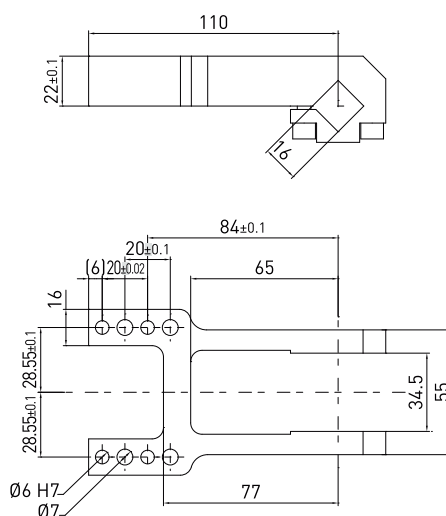
Trzpień 16 mm - offset 0 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1618	Aluminiem	Centralna	0.25	135°	105°	135°	90°
B1619	Aluminiem	Prawa	0.25	135°	105°	135°	90°
B1620	Aluminiem	Lewa	0.25	135°	105°	135°	90°

Śruby: M6x20 Moment dokręcania: 10 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 16 mm - wersja „H”

REV. 00 - 07/11/2019



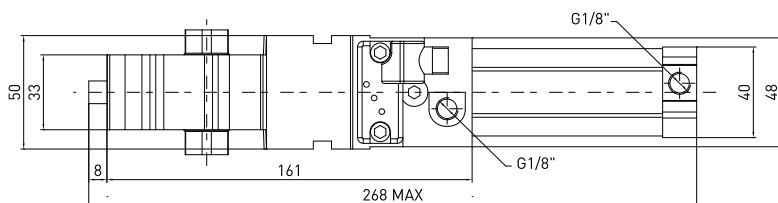
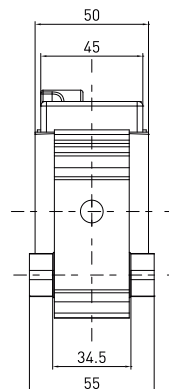
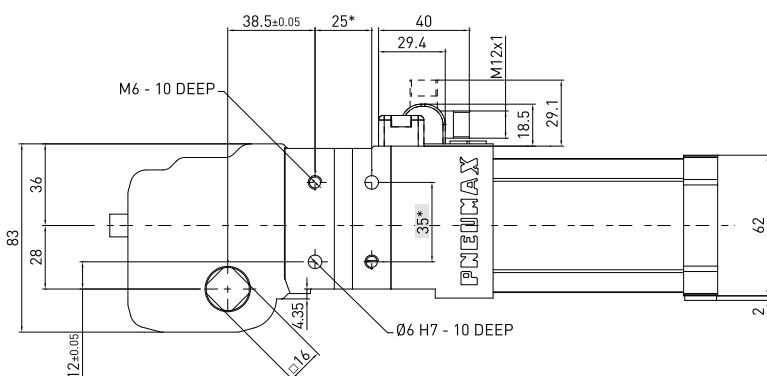
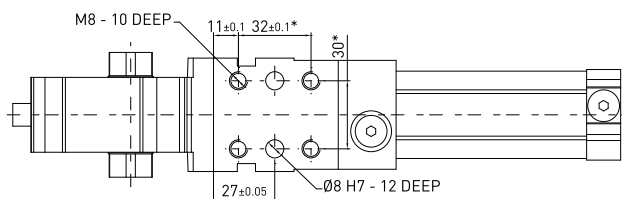
Trzpień 16 mm - offset 0 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1613	Aluminiem	H	0.27	125°	45°	135°	35° MAX

Śruby: M6x20 Moment dokręcania: 10 Nm

C1P45EG / Zaciski „Power” - rozmiar Ø40 - standard mocowania taki sam jak dla zacisków rozmiaru Ø50 oraz Ø63

WAGA: 1.45 kg

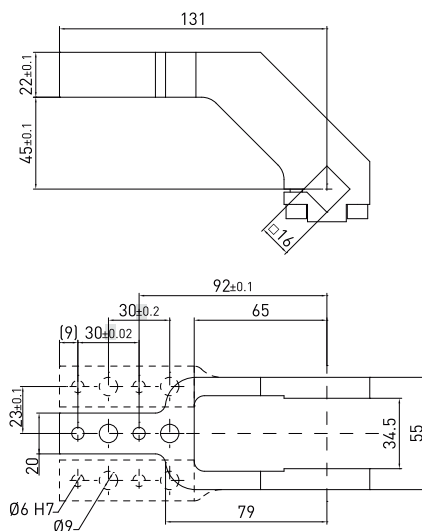


* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 23/04/2019

Ramiona zacisków / trzpień 16 mm

REV. 00 - 23/04/2019



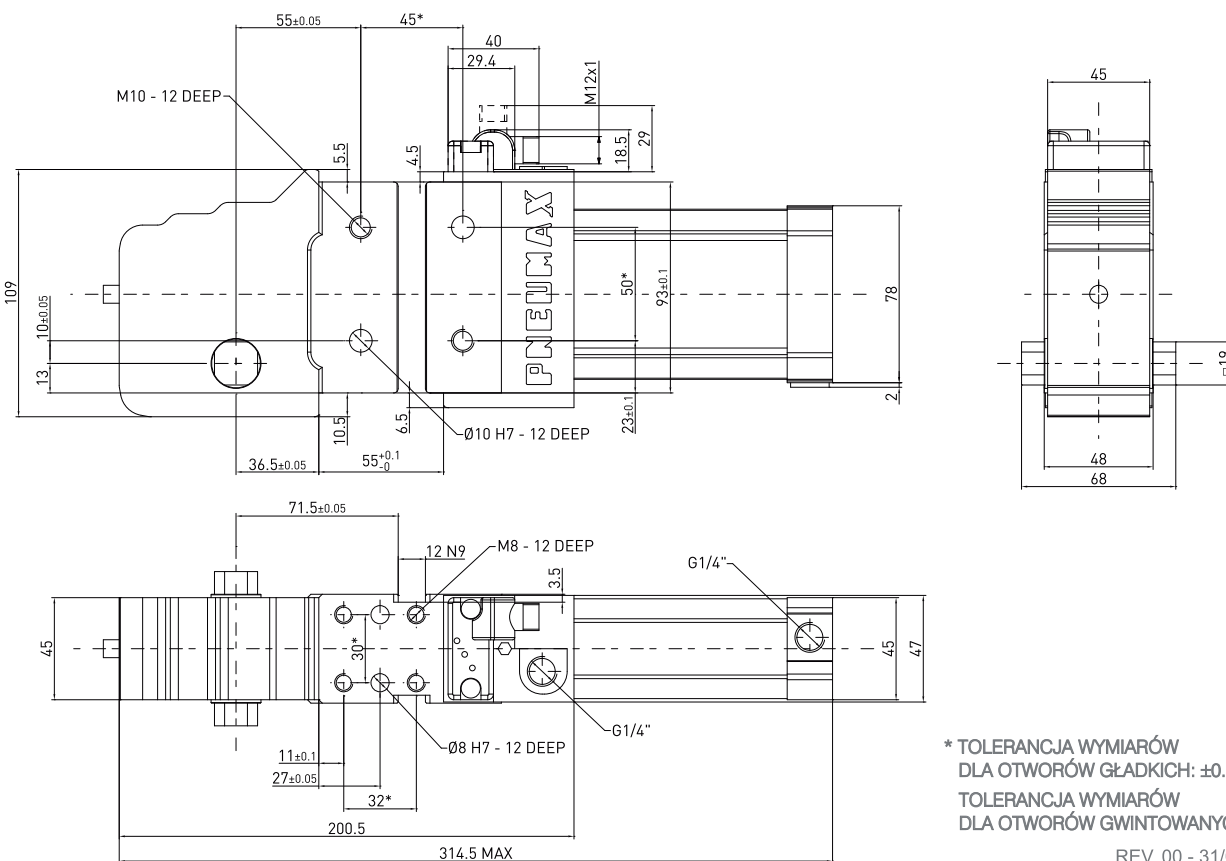
Trzpień 16 mm - offset 45 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B1654	Alumini	Centralna	0.3	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
B1655	Alumini	Prawa	0.3	135°	135°	pozycja niedostępna	45°
B1656	Alumini	Lewa	0.3	135°	135°	pozycja niedostępna	45°

Śruby: M6x20 Moment dokręcania: 10 Nm

C1P50E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø50

WAGA: 2.7 kg

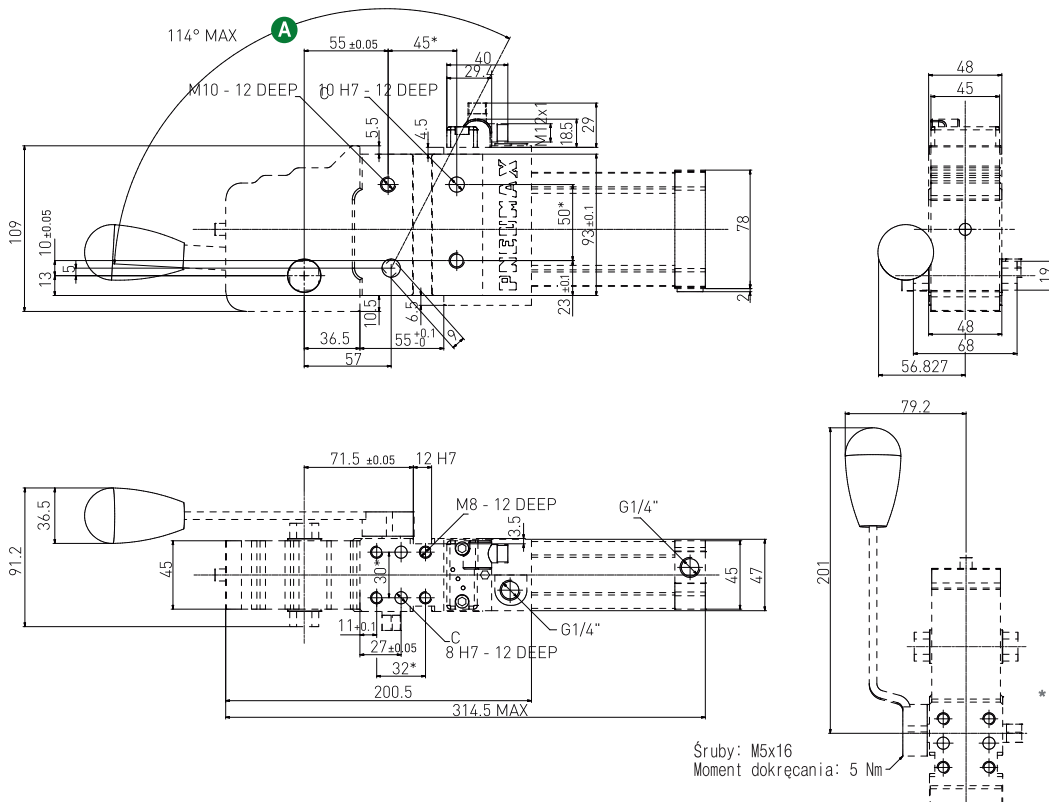


* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 31/03/2015

C1D_50E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø50 - z dźwignią ręczną

WAGA: 3.1 kg
w komplecie z rączką D2



Kąt obrotu dźwigni

Kąt otwarcia ramienia	A Kąt obrotu dźwigni
0°	3.25°
15°	27°
30°	43°
45°	59.3°
60°	75.4°
75°	89.75°
90°	101°
105°	109°
120°	114.25°
135°	117.2°

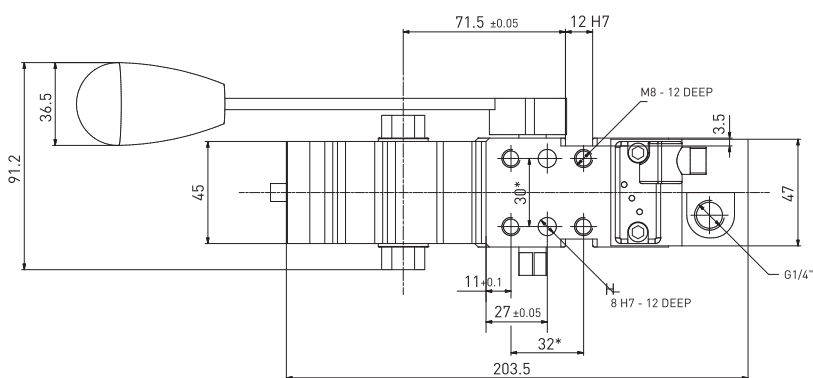
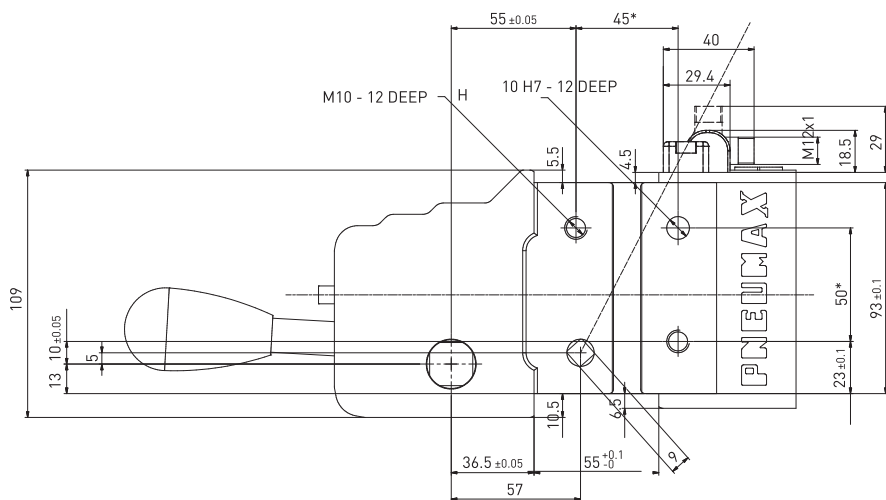
* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 29/08/2017

C1M_50EG / Zaciski ręczne „Power” - międzynarodowy standard mocowania

WAGA: 2.9 kg
w komplecie z rączką D2

ZACISKI PNEUMATYCZNE



Śruby: M5x16
Moment dokręcania: 5 Nm

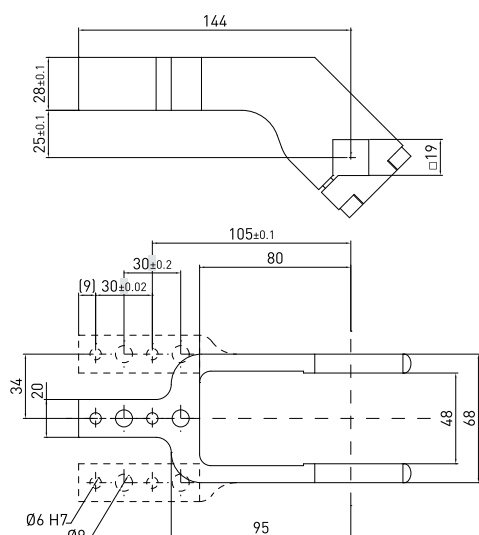
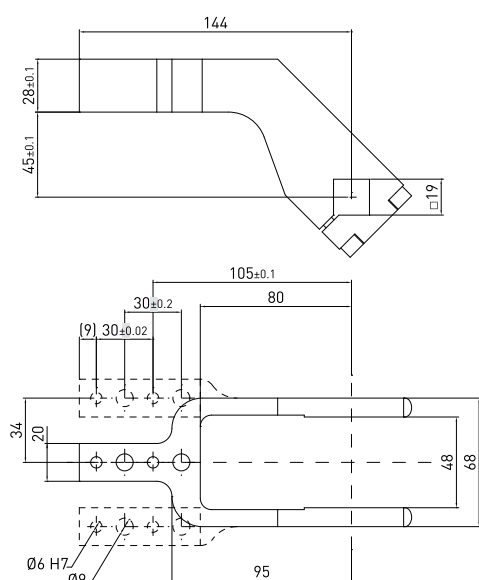
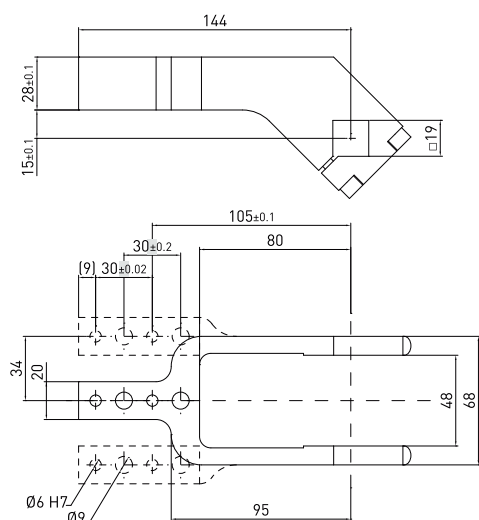
* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 29/08/2017

CLAMPING

Ramiona zacisków / trzpień 19 mm

REV. 01 - 08/02/2019

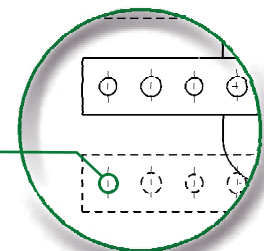


Trzpień 19 mm - offset 15 mm

kod produktu	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kął pracy (poz. 1)	maks. kął pracy (poz. 2)	maks. kął pracy (poz. 3)	maks. kął pracy (poz. 4)
B1901	Aluminum	Centralna	0.41	135°	115°	135°	80°
Q1901	Stal	Centralna	0.71	135°	115°	135°	80°
B1902	Aluminum	Prawa	0.43	135°	115°	135°	80°
Q1902	Stal	Prawa	0.79	135°	115°	135°	80°
B1903	Aluminum	Lewa	0.43	135°	115°	135°	80°
Q1903	Stal	Lewa	0.79	135°	115°	135°	80°
B1907	Aluminum	Centralna	0.41	135°	115°	135°	80°
B1908	Aluminum	Prawa	0.43	135°	115°	135°	80°
B1909	Aluminum	Lewa	0.43	135°	115°	135°	80°

Śruby: M6x25 Moment dokręcania: 10 Nm

Ø 8 H7
Otwory mocujące dla ramion zacisków:
B1907 - B1908 - B1909



Trzpień 19 mm - offset 45 mm

kod produktu	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kął pracy (poz. 1)	maks. kął pracy (poz. 2)	maks. kął pracy (poz. 3)	maks. kął pracy (poz. 4)
B1904	Aluminum	Centralna	0.45	135°	135°	135°	80°
Q1904	Stal	Centralna	0.77	135°	135°	135°	80°
B1905	Aluminum	Prawa	0.46	135°	135°	135°	80°
Q1905	Stal	Prawa	0.81	135°	135°	135°	80°
B1906	Aluminum	Lewa	0.46	135°	135°	135°	80°
Q1906	Stal	Lewa	0.81	135°	135°	135°	80°

Śruby: M6x25 Moment dokręcania: 10 Nm

Trzpień 19 mm - offset 25 mm

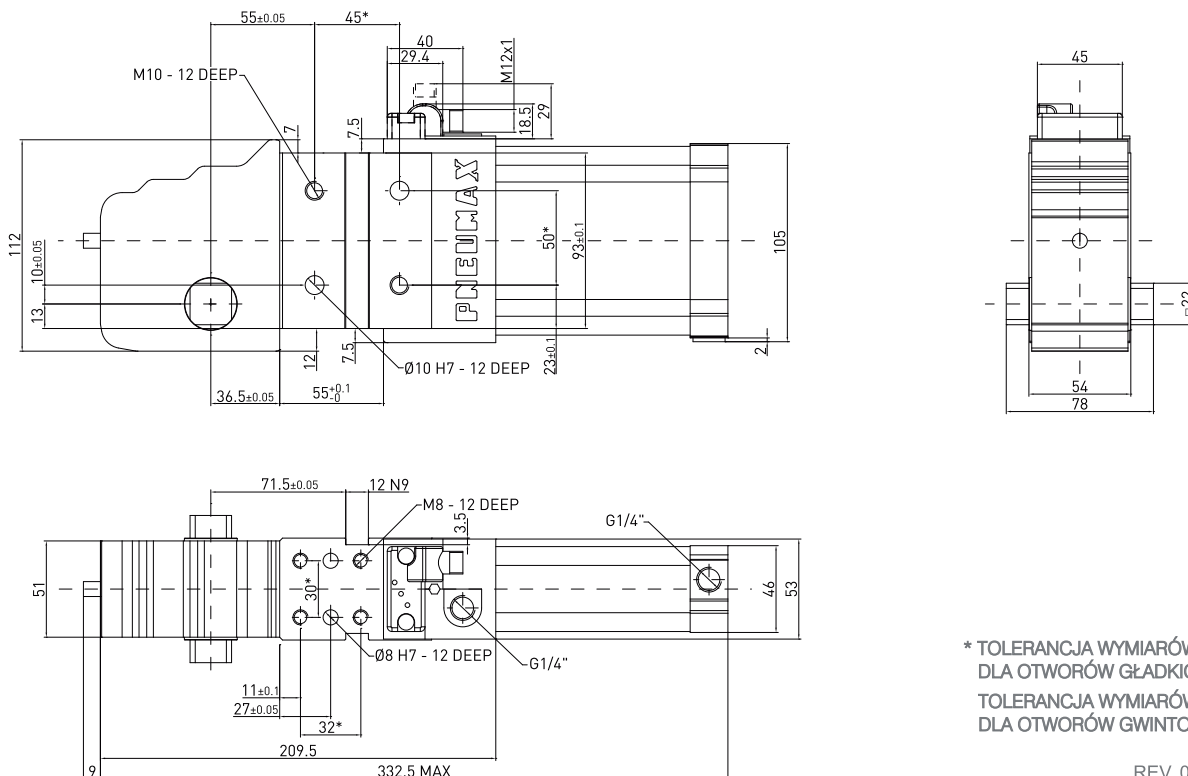
kod produktu	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kął pracy (poz. 1)	maks. kął pracy (poz. 2)	maks. kął pracy (poz. 3)	maks. kął pracy (poz. 4)
B1921	Aluminum	Centralna	0.43	135°	115°	135°	80°
B1922	Aluminum	Centralna	0.44	135°	115°	135°	80°
B1923	Aluminum	Centralna	0.44	135°	115°	135°	80°

Śruby: M6x25 Moment dokręcania: 10 Nm

C1P63E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø63

WAGA: 3.5 kg

ZACISKI PNEUMATYCZNE



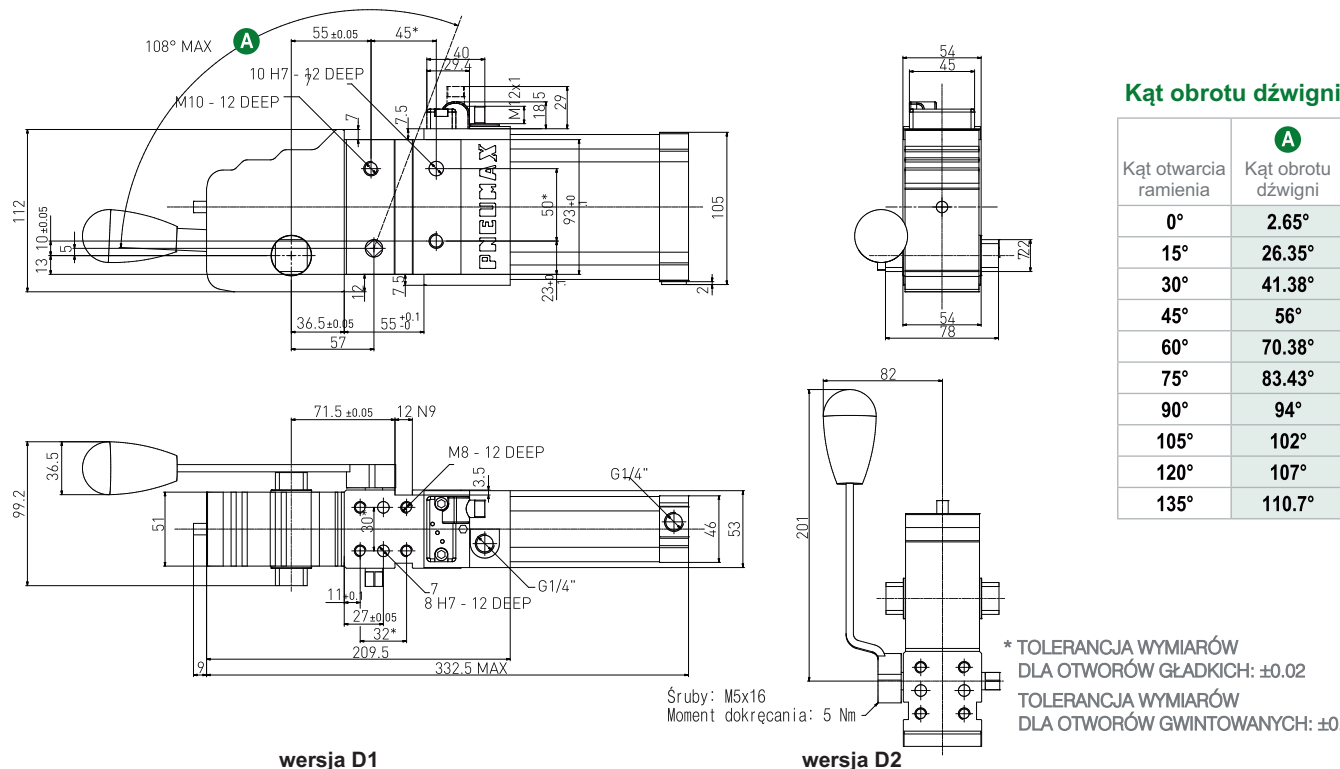
* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 31/03/2015

C1D_63E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø63 - z dźwignią ręczną

WAGA: 3.93 kg
w komplecie z rączką D2

CLAMPING



Kąt obrotu dźwigni

Kąt otwarcia ramienia	A Kąt obrotu dźwigni
0°	2.65°
15°	26.35°
30°	41.38°
45°	56°
60°	70.38°
75°	83.43°
90°	94°
105°	102°
120°	107°
135°	110.7°

* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

Śruby: M5x16
Moment dokręcania: 5 Nm

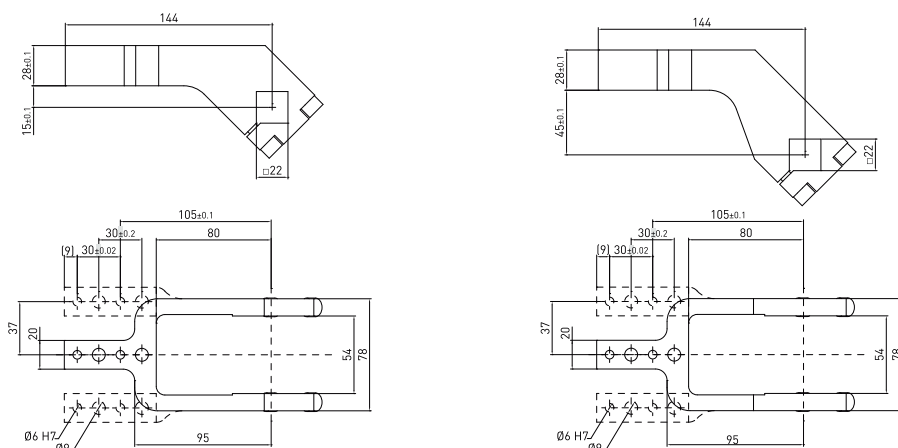
wersja D1

wersja D2

REV. 00 - 17/06/2015

Ramiona zacisków / trzpień 22 mm

REV. 01 - 08/02/2019



Trzpień 22 mm - offset 15 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B2201	Aluminiun	Centralna	0.52	135°	115°	135°	80°
Q2201	Stal	Centralna	0.9	135°	115°	135°	80°
B2202	Aluminiun	Prawa	0.54	135°	115°	135°	80°
Q2202	Stal	Prawa	0.93	135°	115°	135°	80°
B2203	Aluminiun	Lewa	0.54	135°	115°	135°	80°
Q2203	Stal	Lewa	0.93	135°	115°	135°	80°

Śruby: M8x25 Moment dokręcania: 25 Nm

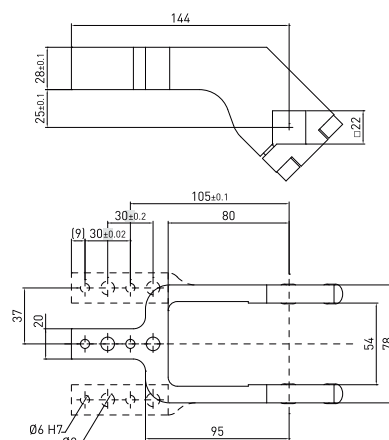
Trzpień 22 mm - offset 45 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B2204	Aluminiun	Centralna	0.57	135°	135°	135°	75°
Q2204	Stal	Centralna	0.98	135°	135°	135°	75°
B2205	Aluminiun	Prawa	0.58	135°	135°	135°	75°
Q2205	Stal	Prawa	1.02	135°	135°	135°	75°
B2206	Aluminiun	Lewa	0.58	135°	135°	135°	75°
Q2206	Stal	Lewa	1.02	135°	135°	135°	75°

Śruby: M8x25 Moment dokręcania: 25 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 22 mm

REV. 01 - 08/02/2019



Trzpień 22 mm - offset 25 mm

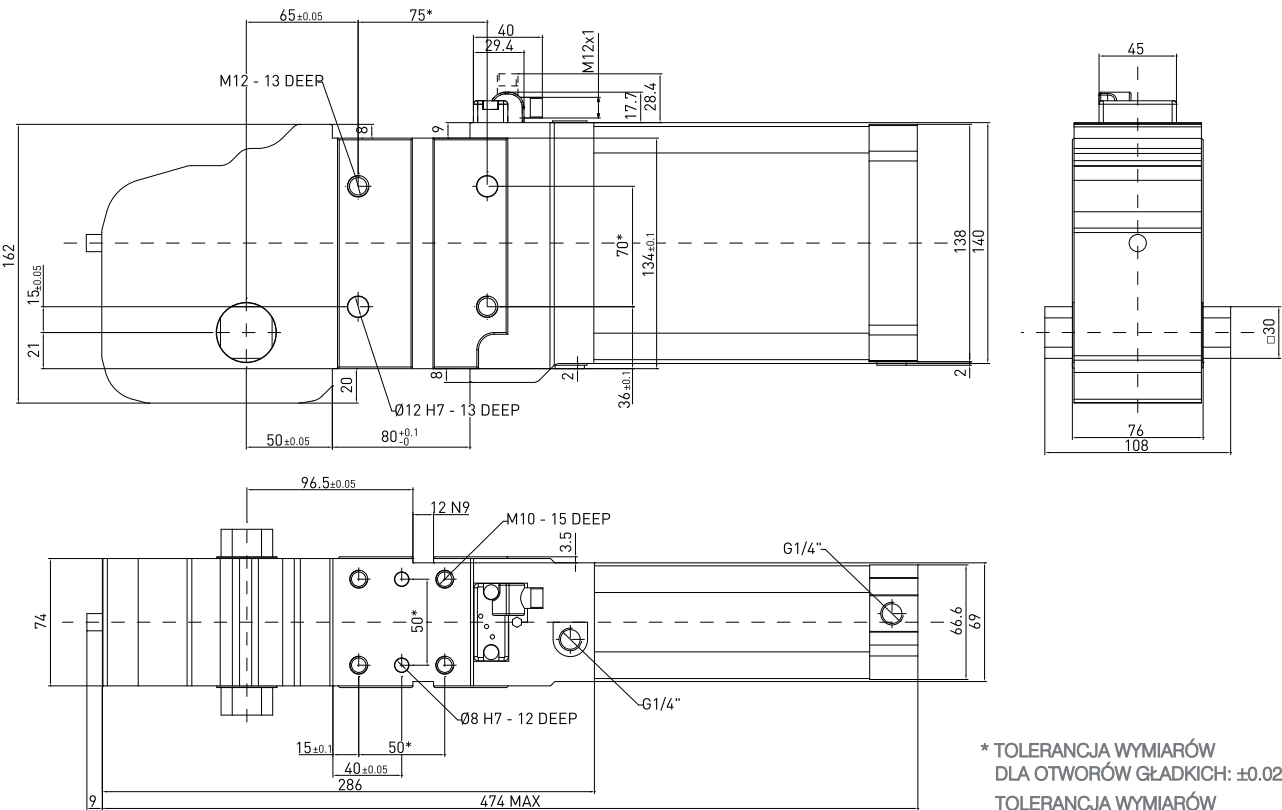
kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B2221	Aluminiun	Centralna	0.55	135°	115°	135°	80°
B2222	Aluminiun	Prawa	0.57	135°	115°	135°	80°
B2223	Aluminiun	Lewa	0.57	135°	115°	135°	80°

Śruby: M8x25 Moment dokręcania: 25 Nm

C1P80E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø80

WAGA: 8.54 kg

ZACISKI PNEUMATYCZNE

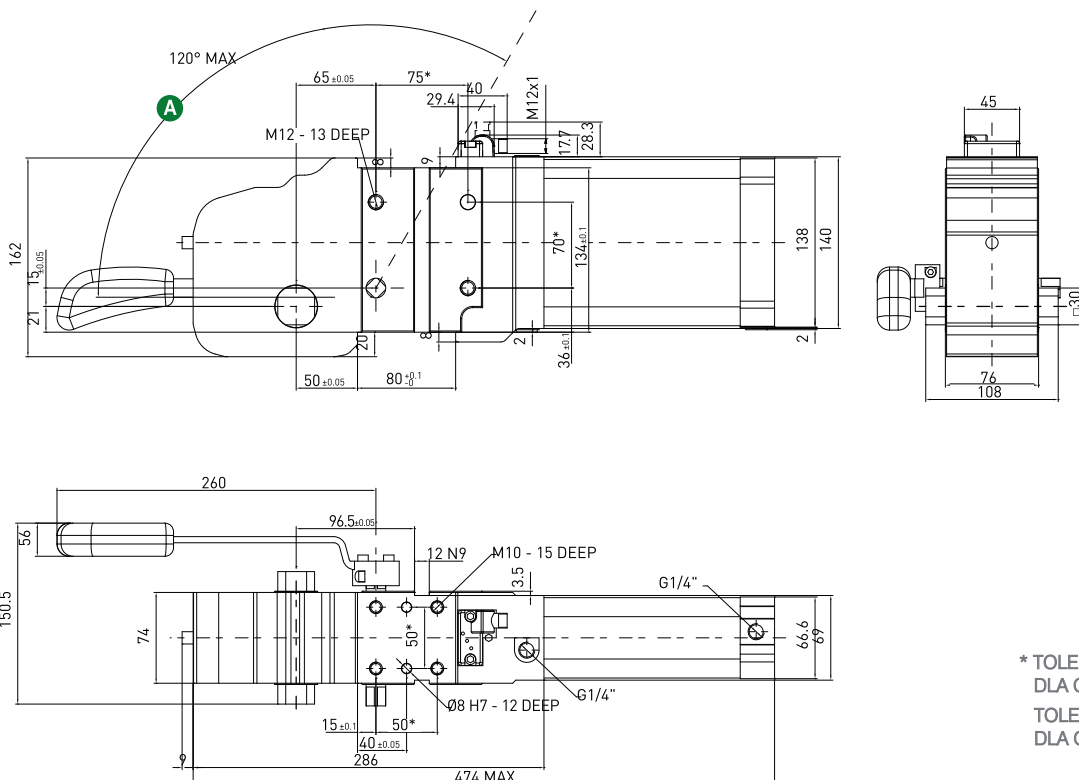


* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 31/03/2015

C1D280E / Zaciski „Power” - międzynarodowy standard mocowania - rozmiar Ø80 - z dźwignią ręczną

WAGA: 8.8 kg



Kąt obrotu dźwigni

Kąt otwarcia ramienia	A Kąt obrotu dźwigni
0°	3°
15°	22°
30°	36°
45°	51.3°
60°	68°
75°	84.2°
90°	98°
105°	108°
120°	115°
135°	119°

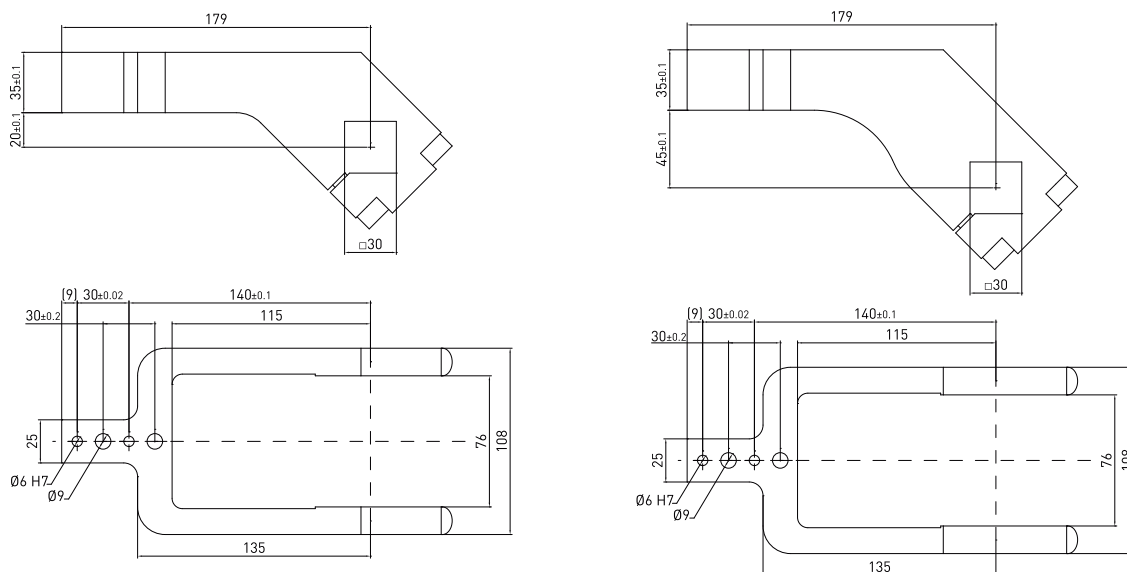
* TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GŁADKICH: ±0.02
TOLERANCJA WYMIARÓW
DLA OTWORÓW GWINTOWANYCH: ±0.1

REV. 00 - 03/03/2017

CLAMPING

Ramiona zacisków / trzpień 30 mm

REV. 01 - 08/02/2019



Trzpień 30 mm - offset 20 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B3001	Aluminum	Centralna	1.1	135°	110°	135°	75°
B3002	Aluminum	Prawa	1.15	135°	110°	135°	75°
B3003	Aluminum	Lewa	1.15	135°	110°	135°	75°

Śruby: M10x40 Moment dokręcania: 35 Nm

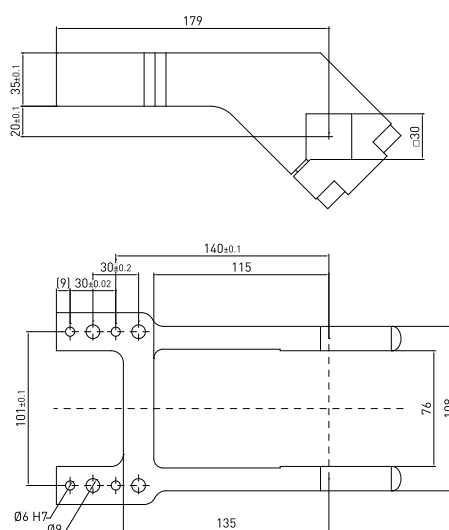
Trzpień 30 mm - offset 45 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B3004	Aluminum	Centralna	1.18	135°	110°	135°	75°
B3005	Aluminum	Prawa	1.2	135°	110°	135°	75°
B3006	Aluminum	Lewa	1.2	135°	110°	135°	75°

Śruby: M10x40 Moment dokręcania: 35 Nm

Ramiona zacisków / trzpień 30 mm - wersja „H”

REV. 00 - 28/11/2019



Trzpień 30 mm - offset 20 mm

kod prod.	materiał	wersja ramienia	waga (kg)	maks. kąt pracy (poz. 1)	maks. kąt pracy (poz. 2)	maks. kąt pracy (poz. 3)	maks. kąt pracy (poz. 4)
B3016	Aluminum	H	1.4	135°	110°	135°	75°

Śruby: M10x40 Moment dokręcania: 35 Nm