



Z Ł A C Z K I

Norgren oferuje złączki współpracujące z każdym produktem z zakresu sterowania ruchem i przepływami. Na stronie www.norgren.com można znaleźć dodatkowe informacje techniczne dotyczące danych produktów. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat poszczególnych złączek, przewodów lub innych elementów wystarczy odwiedzić odpowiedni adres internetowy, który umieszczony jest na następnych stronach, pod poszczególnymi rodzajami złączek.

EXPRESS ZŁĄCZKI

Norgren złączki i akcesoria

Złączki

Pneufit C i M
Kompozytowe typu "Push-in"
Ø 3 ... 16 mm



Strona 194

Mosiężne typu "Push-in"
Ø 4 ... 14 mm



Strona 205

Seria 24
Nasadowe typu „Push-on”
Ø 4/2,5 mm ... 15/12,5 mm



Strona 217

Seria 43
Złączki z pierścieniem zacinającym
Nakrętka zewnętrzna
Ø 4 ... 22 mm



Strona 213

Akcesoria
M5, 1/8" ... 1"



Strona 221

Przewody

Nylon
Ø 4 ... 14 mm



Strona 226

Poliuretan
Ø 3 ... 12 mm



Strona 226

E X P R E S S Z Ł Ą C Z K I

Akcesoria

Seria 60, 61
Zawory kulowe
G1/8 ... G1/4



Strona 228

Seria MA, MB
Tłumiki wydechu
G1/8 ... G2



Strona 230

Seria T40
Tłumiki wydechu z brązu
spiekanego
G 1/8... G1



Strona 231

Seria M/S, T45
Tłumiki wydechu z porowatego
plastiku
Ø 4 ... 12 mm
G 1/8... G1



Strona 231

Seria M/1500
Filtry wydechu
G 1/8... G1



Strona 231

Złączki obrotowe
G 1/8... G 3/8



Strona 231

ZŁĄCZKI KOMPOZYTOWE PNEUFIT C I M

Metryczne

Przewody Ø 3 do 16 mm



Złączki Pneufit® C i M umożliwiają szybki montaż bez użycia narzędzi, zapewniając optymalny przepływ.

Pneufit® C to szeroka oferta ponad 1000 kompozytowych złączek pneumatycznych typu push-in będąca uzupełnieniem dobrze znanej serii Pneufit® złączek mosiężnych.

Pierścień trzymający ze stali nierdzewnej gwarantuje pewny chwyt przewodów nylonowych i poliuretanowych [85 lub 95 durometer].

Niklowane, mosiężne elementy, zapewniają wydłużoną trwałość, odporność na korozję i zanieczyszczenia.

Nałożone fabrycznie na gwinty stożkowe szczeliwo oraz O-ringi przy gwintach walcowych, gwarantują natychmiastowe, optymalne uszczelnienie.

Zewnętrzne i wewnętrzne sześciokątne montażowe na złączkach prostych.

Uszczelka U (bez silikonu) zapewnia natychmiastową szczelność.

Wszystkie złączki przelotowe posiadają otwory montażowe.

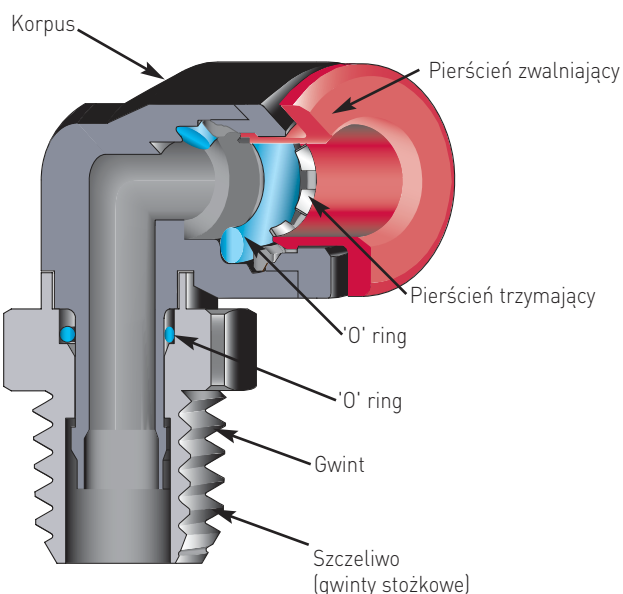
Miniaturowe Pneufit® M są alternatywą dla tych, dla których najważniejsza jest oszczędność miejsca.

Zawsze upewnij się, że przewód wtykany do przytaczki jest przycięty pod kątem 90 stopni.



Typowy numer katalogowy: C01470628

Kolanko obrotowe 90°



DANE TECHNICZNE

Medium:

sprężone powietrze

Ciśnienie robocze:

od próżni 750 mm Hg do 10 bar

Temperatura otoczenia:

0 do 60°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza

Wymiary przewodów:

Pneufit C: 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm

Pneufit M: 3, 4, i 6 mm

Wymiary gwintów:

Pneufit C: M5, M6, 1/8", 1/4", 3/8" i 1/2"

ISO G i ISO Rc

Pneufit M: M3, M5 i 1/8" ISO Rc

Rodzaje przewodów:

Nylon 11 lub 12

Poliuretan 85, 95 lub 98 durometer

MATERIAŁY

Korpus: PBT

Uszczelki: O-ringi i uszczelka U z NBR (bez silikonu)

Elementy gwintowane: mosiądz niklowany

Pierścień zwalniający: POM

Pierścień trzymający: stal nierdzewna

Pierścień ozdobny: mosiądz niklowany

Szczeliwo na gwincie: threebond 2350B

Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl194



Przelotka prosta

Przew. Ø	
4	C00200400
6	C00200600
8	C00200800
10	C00201000
12	C00201200
16	C00201600



Przytłaczka prosta (zewn. i wewn. sześciokąt)

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02250405
4	M6	C02250406
4	G1/8	C02250418
4	G1/4	C02250428
4	G3/8	C02250438
6	M5	C02250605
6	M6	C02250606
6	G1/8	C02250618
6	G1/4	C02250628
6	G3/8	C02250638
8	G1/8	C02250818
8	G1/4	C02250828
8	G3/8	C02250838
8	G1/2	C02250848
10	G1/8	C02251018
10	G1/4	C02251028
10	G3/8	C02251038
10	G1/2	C02251048
12	G1/4	C02251228
12	G3/8	C02251238
12	G1/2	C02251248
16	G3/8	C02251638
16	G1/2	C02251648



Przelotka redukcyjna

Przew. Ø	Przew Ø	
6	4	C00200604
8	6	C00200806
10	8	C00201008
12	10	C00201210
16	12	C00201612



Przytłaczka prosta (zewn. i wewn. sześciokąt)

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C01250418
4	R1/4	C01250428
4	R3/8	C01250438
6	R1/8	C01250618
6	R1/4	C01250628
6	R3/8	C01250638
6	R1/2	C01250648
8	R1/8	C01250818
8	R1/4	C01250828
8	R3/8	C01250838
8	R1/2	C01250848
10	R1/8	C01251018
10	R1/4	C01251028
10	R3/8	C01251038
10	R1/2	C01251048
12	R1/8	C01251218
12	R1/4	C01251228
12	R3/8	C01251238
12	R1/2	C01251248
16	R3/8	C01251638
16	R1/2	C01251648



Przytłaczka prosta (tylko wewn. sześciokąt)

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C022A0405
4	M6	C022A0406
4	R1/8	C012A0418
4	R1/4	C012A0428
4	R3/8	C012A0438
6	M5	C022A0605
6	M6	C022A0606
6	R1/8	C012A0618
6	R1/4	C012A0628
6	R3/8	C012A0638
8	R1/8	C012A0818
8	R1/4	C012A0828
8	R3/8	C012A0838
8	R1/2	C012A0848
10	R1/8	C012A1018
10	R1/4	C012A1028
10	R3/8	C012A1038
10	R1/2	C012A1048
12	R1/8	C012A1218
12	R1/4	C012A1228
12	R3/8	C012A1238
12	R1/2	C012A1248

ZŁĄCZKI KOMPOZYTOWE PNEUFIT C I M

Metryczne
Przewody Ø 3 do 16 mm



Przyłaczka prosta nakrętka

Przew. Ø	Gwint wewn	
4	M5	C02260405
4	G1/8	C02260418
4	G1/4	C02260428
4	G3/8	C02260438
6	G1/8	C02260618
6	G1/4	C02260628
6	G3/8	C02260638
8	G1/8	C02260818
8	G1/4	C02260828
8	G3/8	C02260838
8	G1/2	C02260848
10	G1/8	C02261018
10	G1/4	C02261028
10	G3/8	C02261038
10	G1/2	C02261048
12	G1/4	C02261228
12	G3/8	C02261238
12	G1/2	C02261248



Przelotka grodziowa

Przew. Ø	
4	C00290400
6	C00290600
8	C00290800
10	C00291000
12	C00291200



Przelotka redukcyjna z króćcem (króciec/przewód)

Króciec Ø	Przew. Ø	
6	4	C00230604
8	4	C00230804
8	6	C00230806
10	6	C00231006
10	8	C00231008
12	6	C00231206
12	8	C00231208
12	10	C00231210
16	12	C00231612



Przyłaczka grodziowa (gwint wewnętrzny)

Przew. Ø	Gwint	
4	G1/8	C02320418
4	G1/4	C02320428
4	G3/8	C02320438
6	G1/8	C02320618
6	G1/4	C02320628
6	G3/8	C02320638
8	G1/8	C02320818
8	G1/4	C02320828
8	G3/8	C02320838
10	G1/4	C02321028
10	G3/8	C02321038
10	G1/2	C02321048
12	G1/4	C02321228
12	G3/8	C02321238
12	G1/2	C02321248



Przelotka redukcyjna z króćcem (króciec/przewód)

Przew. Ø	Króciec Ø	
6	4	C00230406
8	6	C00230608



Króciec

Przew. Ø	
4	C00220400
6	C00220600
8	C00220800
10	C00221000
12	C00221200
16	C00221600



Króciec (nierówny)

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	6	C00220604
6	8	C00220806
8	10	C00221008
10	12	C00221210
12	16	C00221612



Kolanko obrotowe

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C01470418
4	R1/4	C01470428
4	R3/8	C01470438
6	R1/8	C01470618
6	R1/4	C01470628
6	R3/8	C01470638
6	R1/2	C01470648
8	R1/8	C01470818
8	R1/4	C01470828
8	R3/8	C01470838
8	R1/2	C01470848
10	R1/8	C01471018
10	R1/4	C01471028
10	R3/8	C01471038
10	R1/2	C01471048
12	R1/8	C01471218
12	R1/4	C01471228
12	R3/8	C01471238
12	R1/2	C01471248
16	R3/8	C01471638
16	R1/2	C01471648



Korek

Przew. Ø	
4	C00040400
6	C00040600
8	C00040800
10	C00041000
12	C00041200
16	C00041600



Zaślepka na przewód

Przew. Ø	
4	C00120400
6	C00120600
8	C00120800
10	C00121000
12	C00121200
16	C00121600



Kolanko obrotowe

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02470405
4	M6	C02470406
4	G1/8	C02470418
4	G1/4	C02470428
4	G3/8	C02470438
6	M5	C02470605
6	M6	C02470606
6	G1/8	C02470618
6	G1/4	C02470628
6	G3/8	C02470638
8	G1/8	C02470818
8	G1/4	C02470828
8	G3/8	C02470838
8	G1/2	C02470848
10	G1/8	C02471018
10	G1/4	C02471028
10	G3/8	C02471038
10	G1/2	C02471048
12	G1/4	C02471228
12	G3/8	C02471238
12	G1/2	C02471248
16	G3/8	C02471638
16	G1/2	C02471648



Kolanko przelotowe

Przew. Ø	
4	C00400400
6	C00400600
8	C00400800
10	C00401000
12	C00401200
16	C00401600

ZŁĄCZKI KOMPOZYTOWE PNEUFIT C I M

Metryczne

Przewody Ø 3 do 16 mm



Kolanko z króćcem

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	4	C00430400
6	6	C00430600
8	8	C00430800
10	10	C00431000
12	12	C00431200
16	16	C00431600



Kolanko obrotowe nakrętne

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02480405
4	M6	C02480406
4	R1/8	C01480418
4	R1/4	C01480428
6	M5	C02480605
6	M6	C02480606
6	R1/8	C01480618
6	R1/4	C01480628
6	R3/8	C01480638
8	R1/8	C01480818
8	R1/4	C01480828
8	R3/8	C01480838
10	R1/4	C01481028
10	R3/8	C01481038
10	R1/2	C01481048
12	R1/4	C01481228
12	R3/8	C01481238
12	R1/2	C01481248



Kolanko obrotowe wydłużone

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02540405
4	M6	C02540406
4	R1/8	C01540418
4	R1/4	C01540428
4	R3/8	C01540438
6	M5	C02540605
6	M6	C02540606
6	R1/8	C01540618
6	R1/4	C01540628
6	R3/8	C01540638
6	R1/2	C01540648
8	R1/8	C01540818
8	R1/4	C01540828
8	R3/8	C01540838
8	R1/2	C01540848
10	R1/8	C01541018
10	R1/4	C01541028
10	R3/8	C01541038
10	R1/2	C01541048
12	R1/8	C01541218
12	R1/4	C01541228
12	R3/8	C01541238
12	R1/2	C01541248
16	R3/8	C01541638
16	R1/2	C01541648



Banjo

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C0A510405
4	G1/8	C0A510418
4	G1/4	C0A510428
6	M5	C0A510605
6	G1/8	C0A510618
6	G1/4	C0A510628
6	G3/8	C0A510638
8	G1/8	C0A510818
8	G1/4	C0A510828
8	G3/8	C0A510838
8	G1/2	C0A510848
10	G1/4	C0A511028
10	G3/8	C0A511038
10	G1/2	C0A511048
12	G3/8	C0A511238
12	G1/2	C0A511248



Banjo z przytłaczem u góry

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C0D510405
4	R1/8	C0E510418
4	R1/4	C0F510428
6	M5	C0D510605
6	R1/8	C0E510618
6	R1/4	C0F510628
6	R3/8	C0G510638
8	R1/8	C0E510818
8	R1/4	C0F510828
8	R3/8	C0G510838
10	R1/4	C0F511028
10	R3/8	C0G511038
12	R3/8	C0G511238



Dławik Banjo wypływu

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C0TA00418
4	R1/4	C0TA00428
6	R1/8	C0TA00618
6	R1/4	C0TA00628
6	R3/8	C0TA00638
8	R1/8	C0TA00818
8	R1/4	C0TA00828
8	R3/8	C0TA00838
8	R1/2	C0TA00848
10	R1/4	C0TA01028
10	R3/8	C0TA01038
10	R1/2	C0TA01048
12	R1/4	C0TA01228
12	R3/8	C0TA01238
12	R1/2	C0TA01248



Dławik Banjo (na dolocie)

Przew. Ø	Gwint	
3	M5	COL510305
4	M5	COL510405
4	G1/8	COL510418
4	G1/4	COL510428
6	M5	COL510605
6	G1/8	COL510618
6	G1/4	COL510628
6	G3/8	COL510638
8	G1/8	COL510818
8	G1/4	COL510828
8	G3/8	COL510838
8	G1/2	COL510848
10	G1/4	COL511028
10	G3/8	COL511038
10	G1/2	COL511048
12	G1/4	COL511228
12	G3/8	COL511238
12	G1/2	COL511248



Dławik Banjo wypływu

Przew. Ø	Gwint	
3	M5	COK510305
4	M5	COK510405
4	G1/8	COK510418
4	G1/4	COK510428
6	M5	COK510605
6	G1/8	COK510618
6	G1/4	COK510628
6	G3/8	COK510638
8	G1/8	COK510818
8	G1/4	COK510828
8	G3/8	COK510838
8	G1/2	COK510848
10	G1/4	COK511028
10	G3/8	COK511038
10	G1/2	COK511048
12	G1/4	COK511228
12	G3/8	COK511238
12	G1/2	COK511248



Dławik Banjo

Przew. Ø	Gwint	
4	R 1/8	COTB00418
4	R 1/4	COTB00428
6	R 1/8	COTB00618
6	R 1/4	COTB00628
6	R 3/8	COTB00638
8	R 1/8	COTB00818
8	R 1/4	COTB00828
8	R 3/8	COTB00838
8	R 1/2	COTB00848
10	R 1/4	COTB01028
10	R 3/8	COTB01038
10	R 1/2	COTB01048
12	R 1/4	COTB01228
12	R 3/8	COTB01238
12	R 1/2	COTB01248



Dławik Banjo (na dolocie)

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C0SA00418
4	R1/4	C0SA00428
6	R1/8	C0SA00618
6	R1/4	C0SA00628
6	R3/8	C0SA00638
8	R1/8	C0SA00818
8	R1/4	C0SA00828
8	R3/8	C0SA00838
8	R1/2	C0SA00848
10	R1/4	C0SA01028
10	R3/8	C0SA01038
10	R1/2	C0SA01048
12	R1/4	C0SA01228
12	R3/8	C0SA01238
12	R1/2	C0SA01248



Dławik Banjo

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C0KB00405
4	G 1/8	C0KB00418
4	G 1/4	C0KB00428
6	M5	C0KB00605
6	G 1/8	C0KB00618
6	G 1/4	C0KB00628
6	G 3/8	C0KB00638
8	G 1/8	C0KB00818
8	G 1/4	C0KB00828
8	G 3/8	C0KB00838
8	G 1/2	C0KB00848
10	G 1/4	C0KB01028
10	G 3/8	C0KB01038
10	G 1/2	C0KB01048
12	G 1/4	C0KB01228
12	G 3/8	C0KB01238
12	G 1/2	C0KB01248

ZŁĄCZKI KOMPOZYTOWE PNEUFIT C I M

Metryczne

Przewody Ø 3 do 16 mm



Dławik przelotowy

Przew. Ø	
4	C00GE0400
6	C00GE0600
8	C00GE0800
10	C00GE1000
12	C00GE1200



Trójnik przelotowy

Przew. Ø	
4	C00600400
6	C00600600
8	C00600800
10	C00601000
12	C00601200
16	C00601600



Trójnik przelotowy (nierówny)

Przew. Ø	Przył. środkowe Przewód Ø	
6	4	C006A0604
8	6	C006A0806
10	6	C006A1006
10	8	C006A1008
12	8	C006A1208
12	10	C006A1210
16	10	C006A1610
16	12	C006A1612



Przytłaczka trójnikowa,
obrotowa z gwintem z boku

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C01680418
4	R1/4	C01680428
4	R3/8	C01680438
6	R1/8	C01680618
6	R1/4	C01680628
6	R3/8	C01680638
6	R1/2	C01680648
8	R1/8	C01680818
8	R1/4	C01680828
8	R3/8	C01680838
8	R1/2	C01680848
10	R1/8	C01681018
10	R1/4	C01681028
10	R3/8	C01681038
10	R1/2	C01681048
12	R1/8	C01681218
12	R1/4	C01681228
12	R3/8	C01681238
12	R1/2	C01681248



Przytłaczka trójnikowa,
obrotowa

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02670405
4	M6	C02670406
4	G1/8	C02670418
4	G1/4	C02670428
4	G3/8	C02670438
6	M5	C02670605
6	M6	C02670606
6	G1/8	C02670618
6	G1/4	C02670628
6	G3/8	C02670638
6	G1/2	C02670648
8	G1/8	C02670818
8	G1/4	C02670828
8	G3/8	C02670838
8	G1/2	C02670848
10	G1/8	C02671018
10	G1/4	C02671028
10	G3/8	C02671038
10	G1/2	C02671048
12	G1/4	C02671228
12	G3/8	C02671238
12	G1/2	C02671248
16	G3/8	C02671638
16	G1/2	C02671648



Przytłaczka trójnikowa,
obrotowa

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C01670418
4	R1/4	C01670428
4	R3/8	C01670438
6	R1/8	C01670618
6	R1/4	C01670628
6	R3/8	C01670638
6	R1/2	C01670648
8	R1/8	C01670818
8	R1/4	C01670828
8	R3/8	C01670838
8	R1/2	C01670848
10	R1/8	C01671018
10	R1/4	C01671028
10	R3/8	C01671038
10	R1/2	C01671048
12	R1/8	C01671218
12	R1/4	C01671228
12	R3/8	C01671238
12	R1/2	C01671248
16	R3/8	C01671638
16	R1/2	C01671648



**Przyłaczka trójnikowa,
obrotowa z gwintem z boku**

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02680405
4	M6	C02680406
4	G1/8	C02680418
4	G1/4	C02680428
4	G3/8	C02680438
6	M5	C02680605
6	M6	C02680606
6	G1/8	C02680618
6	G1/4	C02680628
6	G3/8	C02680638
8	G1/8	C02680818
8	G1/4	C02680828
8	G3/8	C02680838
8	G1/2	C02680848
10	G1/8	C02681018
10	G1/4	C02681028
10	G3/8	C02681038
10	G1/2	C02681048
12	G1/4	C02681228
12	G3/8	C02681238
12	G1/2	C02681248



**Przyłaczka trójnikowa obrotowa
nakrętna**

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C026C0405
4	M6	C026C0406
4	R1/8	C016C0418
4	R1/4	C016C0428
6	M5	C026C0605
6	M6	C026C0606
6	R1/8	C016C0618
6	R1/4	C016C0628
6	R3/8	C016C0638
8	R1/8	C016C0818
8	R1/4	C016C0828
8	R3/8	C016C0838
8	R1/2	C016C0848
10	R1/8	C016C1018
10	R1/4	C016C1028
10	R3/8	C016C1038
10	R1/2	C016C1048
12	R1/4	C016C1228
12	R3/8	C016C1238
12	R1/2	C016C1248



Trójnik z króćcem

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	4	C00630400
6	6	C00630600
8	8	C00630800
10	10	C00631000
12	12	C00631200



Trójnik Y przelotowy

Przew. Ø	
4	C00820400
6	C00820600
8	C00820800
10	C00821000
12	C00821200

(nierówny)

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	6	C00630604
6	8	C00630806
8	10	C00631008
10	12	C00631210

**Trójnik Y przelotowy
(nierówny)**

Przew. Ø	Przew. Ø	
4	6	C00820604
6	8	C00820806
8	10	C00821008
10	12	C00821210



**Trójnik z króćcem z boku
(równy)**

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	4	C00640400
6	6	C00640600
8	8	C00640800
10	10	C00641000
12	12	C00641200



Trójnik Y obrotowy

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	C01880418
4	R1/4	C01880428
4	R3/8	C01880438
6	R1/8	C01880618
6	R1/4	C01880628
6	R3/8	C01880638
6	R1/2	C01880648
8	R1/8	C01880818
8	R1/4	C01880828
8	R3/8	C01880838
8	R1/2	C01880848
10	R1/8	C01881018
10	R1/4	C01881028
10	R3/8	C01881038
10	R1/2	C01881048
12	R1/8	C01881218
12	R1/4	C01881228
12	R3/8	C01881238
12	R1/2	C01881248

(nierówny)

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	6	C00640604
6	8	C00640806
8	10	C00641008
10	12	C00641210

ZŁĄCZKI KOMPOZYTOWE PNEUFIT C I M

Metryczne

Przewody Ø 3 do 16 mm



Przyłączka trójkowa, Y obrotowa

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	C02880405
4	M6	C02880406
4	G1/8	C02880418
4	G1/4	C02880428
4	G3/8	C02880438
6	M5	C02880605
6	M6	C02880606
6	G1/8	C02880618
6	G1/4	C02880628
6	G3/8	C02880638
6	G1/2	C02880648
8	G1/8	C02880818
8	G1/4	C02880828
8	G3/8	C02880838
8	G1/2	C02880848
10	G1/8	C02881018
10	G1/4	C02881028
10	G3/8	C02881038
10	G1/2	C02881048
12	G1/4	C02881228
12	G3/8	C02881238
12	G1/2	C02881248



Kolektor przelotowy

Przew. wyj.	Przew. wej.	
4	6	C00D30604
4	8	C00D30804
6	8	C00D30806
6	10	C00D31006
8	10	C00D31008



Kolektor z gwintem

Przew. wyj.	Przew. wej.	Gwint	
4	6	R1/8	C01D30418
4	8	R1/8	C01D30428
6	8	R1/4	C01D30628
8	10	R3/8	C01D30838



Trójnik Y z króćcem

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	4	C00840400
6	6	C00840600
8	8	C00840800
10	10	C00841000
12	12	C00841200



Kolektor z króćcem

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	6	C00J30604
4	8	C00J30804
6	8	C00J30806
8	10	C00J31008

Trójnik z króćcem (nierówny)

Przew. Ø	Króciec Ø	
4	6	C00840604
6	8	C00840806
8	10	C00841008
10	12	C00841210



Czwórnik przelotowy

Przew. Ø	
4	C00900400
6	C00900600
8	C00900800
10	C00901000
12	C00901200



Zawór ręczny przewód/przewód

Przew. Ø	
6	C00GF0600
8	C00GF0800
10	C00GF1000
12	C00GF1200



Zawór ręczny gwint/gwint

Gwint	
R1/8	C01GG1818
R1/4	C01GG2828
R3/8	C01GG3838
R1/2	C01GG4848



Przelotka prosta

Przew. Ø	
3	M00200300
4	M00200400
6	M00200600



Zawór ręczny przewód/gwint

Przew. Ø	Gwint	
6	R 1/8	C01GH0618
6	R 1/4	C01GH0628
6	R 3/8	C01GH0638
8	R 1/8	C01GH0818
8	R 1/4	C01GH0828
8	R 3/8	C01GH0838
10	R 1/4	C01GH1028
10	R 3/8	C01GH1038
10	R 1/2	C01GH1048
12	R 1/4	C01GH1228
12	R 3/8	C01GH1238
12	R 1/2	C01GH1248



Przyłaczka prosta (zewn. i wewn. sześciokąt)

Przew. Ø	Gwint	
3	M3	M02250303
3	M5	M02250305
3	M6	M02250306
4	M3	M02250403
4	M5	M02250405
4	M6	M02250406
4	R1/8	M01250418
6	M5	M02250605
6	M6	M02250606
6	R1/8	M01250618



Zawór ręczny gwint/przewód

Przew. Ø	Gwint	
6	R 1/8	C01GJ0618
6	R 1/4	C01GJ0628
6	R 3/8	C01GJ0638
8	R 1/8	C01GJ0818
8	R 1/4	C01GJ0828
8	R 3/8	C01GJ0838
10	R 1/4	C01GJ1028
10	R 3/8	C01GJ1038
10	R 1/2	C01GJ1048
12	R 1/4	C01GJ1228
12	R 3/8	C01GJ1238
12	R 1/2	C01GJ1248



Przyłaczka prosta (tylko wewn. sześciokąt)

Przew. Ø	Gwint	
3	M3	M022A0303
3	M5	M022A0305
3	M6	M022A0306
4	M3	M022A0403
4	M5	M022A0405
4	M6	M022A0406
4	R1/8	M012A0418
6	M5	M022A0605
6	M6	M022A0606
6	R1/8	M012A0618



Przelotka redukcyjna

Przew. Ø	Przew. Ø	
4	3	M00200403
6	3	M00200603
6	4	M00200604



Przyłaczka prosta nakrętna

Przew. Ø	Gwint	
3	M3	M02260303
3	M5	M02260305
3	M6	M02260306
4	M3	M02260403
4	M5	M02260405
4	M6	M02260406
4	R1/8	M01260418
6	M5	M02260605
6	M6	M02260606
6	R1/8	M01260618

ZŁĄCZKI KOMPOZYTOWE PNEUFIT C I M

Metryczne
Przewody Ø 3 do 16 mm



Kolanko przelotowe

Przew. Ø	
3	M00400300
4	M00400400
6	M00400600



Przełączka trójnikowa, obrotowa z gwintem z boku

Przew. Ø	Gwint	
3	M3	M02680303
3	M5	M02680305
3	M6	M02680306
4	M3	M02680403
4	M5	M02680405
4	M6	M02680406
4	R1/8	M01680418
6	M5	M02680605
6	M6	M02680606
6	R1/8	M01680618



Trójnik przelotowy

Przew. Ø	
3	M00600300
4	M00600400
6	M00600600



Przyłączka trójnikowa, obrotowa

Przew. Ø	Gwint	
3	M3	M02670303
3	M5	M02670305
3	M6	M02670306
4	M3	M02670403
4	M5	M02670405
4	M6	M02670406
4	R1/8	M01670418
6	M5	M02670605
6	M6	M02670606
6	R1/8	M01670618



Kolanko obrotowe 90°

Przew. Ø	Gwint	
3	M3	M02470303
3	M5	M02470305
3	M6	M02470306
4	M3	M02470403
4	M5	M02470405
4	M6	M02470406
4	R1/8	M01470418
6	M5	M02470605
6	M6	M02470606
6	R1/8	M01470618

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE TYPU "PUSH-IN"

Metryczne

Przewód Ø 4 do 14 mm



Zwarta budowa z pierścieniem trzymającym, zapewniającym pewne zamocowanie przewodu.

O-ringi bez silikonu.

Gwinty stożkowe uszczelniane bez użycia teflonu (PTFE).

Szybki montaż przewodów pneumatycznych.

Wewnętrzny sześciokąt w złączkach prostych pozwala na łączenie układów przy ciasnej zabudowie

Duży wybór rodzajów złączek. Niezawodne i odporne na korozję.

DANE TECHNICZNE

Medium:

Sprężone powietrze

Ciśnienie robocze:

Od podciśnienia do nadciśnienia max 18 bar (w zależności od typu przewodów)

Temperatura pracy:

-20°C do +80°C

Przy temperaturze poniżej +2°C, zwróć uwagę na wilgotność powietrza

Wymiary przewodów:

Przewody Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Uwaga: złączki typu "Push-in" nie mogą być używane w pojazdach - w ich układach hamulcowych i pomocniczych. Do pojazdów należy używać złączek typu FleetFit lub skontaktować się z Biurem Technicznym Norgrena

Przewody:

Nylon 11 lub 12, poliuretan* i inne przewody elastyczne i sztywne mające wymiary i tolerancje zgodnie z normami BS5409/1: 1976, do pracy lekkiej i normalnej, DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100.

* Lekki, trwały o twardości 92 do 98 shore A.

MATERIAŁY

Korpus: niklowany mosiądz lub nylon wzmocniony włóknem szklanym

Pierścień zwalniający: niklowany mosiądz

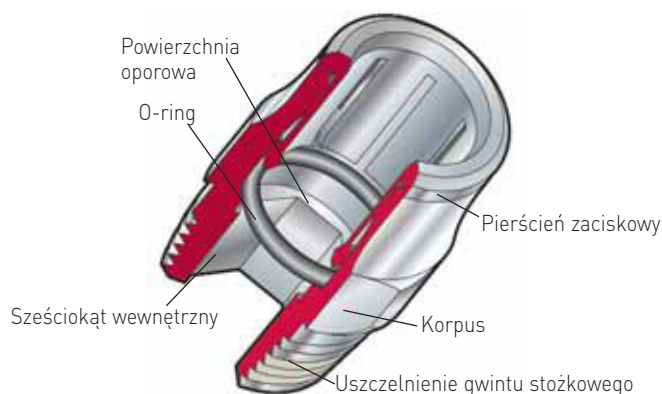
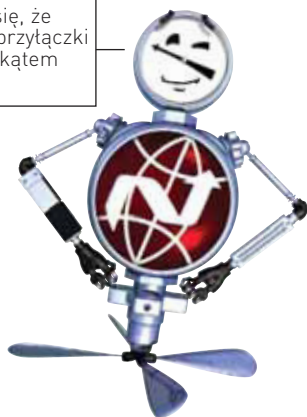
O-ring: guma nitylowa bez silikonu

Uszczelnienie (gwint równoległy):

O-ring z nitylu

Uszczelnienie gwintu stożkowego: bez PTFE

Zawsze upewnij się, że przewód wtykany do przyłączy jest przycięty pod kątem 90 stopni.



Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl205

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE TYPU "PUSH-IN"

Metryczne

Przewód Ø 4 do 14 mm



Przyłaczka prosta wkrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	M3	102250403
4	M5	102250405
4	G1/8	102250418
4	G1/4	102250428
5	M5	102250505
5	G1/8	102250518
5	G1/4	102250528
6	M5	102250605
6	G1/8	102250618
6	G1/4	102250628
8	G1/8	102250818
8	G1/4	102250828
8	G3/8	102250838
8	G1/2	102250848
10	G1/8	102251018
10	G1/4	102251028
10	G3/8	102251038
10	G1/2	102251048
12	G1/4	102251228
12	G3/8	102251238
12	G1/2	102251248
14	G3/8	102251438
14	G1/2	102251448



Przyłaczka prosta wkrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101250418
4	R1/4	101250428
5	R1/8	101250518
5	R1/4	101250528
6	R1/8	101250618
6	R1/4	101250628
8	R1/8	101250818
8	R1/4	101250828
8	R3/8	101250838
8	R1/2	101250848
10	R1/8	101251018
10	R1/4	101251028
10	R3/8	101251038
10	R1/2	101251048
12	R1/4	101251228
12	R3/8	101251238
12	R1/2	101251248
14	R3/8	101251438
14	R1/2	101251448



Przyłaczka prosta nakrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	102260405
4	G1/8	102260418
4	G1/4	102260428
5	G1/8	102260518
5	G1/4	102260528
6	G1/8	102260618
6	G1/4	102260628
8	G1/8	102260818
8	G1/4	102260828
10	G1/4	102261028
10	G3/8	102261038
12	G3/8	102261238
12	G1/2	102261248



Przyłaczka prosta z króćcem

Króciec Ø	Gwint	
4	R1/8	101150418
4	R1/4	101150428
5	R1/8	101150518
5	R1/4	101150528
6	R1/8	101150618
6	R1/4	101150628
8	R1/8	101150818
8	R1/4	101150828
8	R3/8	101150838
10	R1/4	101151028
10	R3/8	101151038
10	R1/2	101151048
12	R3/8	101151238
12	R1/2	101151248



Przyłaczka prosta z króćcem

Króciec Ø	Gwint	
4	G1/8	102150418
4	G1/4	102150428
5	G1/8	102150518
6	G1/8	102150618
6	G1/4	102150628
8	G1/8	102150818
8	G1/4	102150828
8	G3/8	102150838
10	G1/4	102151028
10	G3/8	102151038
12	G3/8	102151238
12	G1/2	102151248
14	G3/8	102151438



Przelotka prosta

Przew. Ø	
4	100200400
5	100200500
6	100200600
8	100200800
10	100201000
12	100201200
14	100201400



Przelotka grodziowa

Przew. Ø	
4	100290400
5	100290500
6	100290600
8	100290800
10	100291000
12	100291200
14	100291400



Przelotka grodziowa mieszana Push-in/pierścień zacinający

Przew. Ø	Przew. Ø pod pierścieniem zacinającym	
4	4	100310404
6	6	100310606
8	8	100310808
10	10	100311010
12	12	100311212

Dostarczane w komplecie z nakrętką i pierścieniem zacinającym.



Króciec

Króciec Ø	Otwór przewodu	
5	5	100190505
6	5	100190605
6	6,3	100190606
8	6,3	100190806
8	8	100190808
10	10	100191010
12	10	100191210
12	12,5	100191212



Przelotka z króćcem

REDUKCJA Wtyk Ø	Przew. Ø	
5	4	100230504
6	4	100230604
6	5	100230605
8	4	100230804
8	5	100230805
8	6	100230806
10	4	100231004
10	6	100231006
10	8	100231008
12	4	100231204
12	5	100231205
12	6	100231206
12	8	100231208
12	10	100231210
14	6	100231406
14	8	100231408
14	10	100231410
14	12	100231412

POWIĘKSZENIE

4	6	100230406
6	8	100230608



Tłumik z króćcem

Króciec Ø	
4	100110400
6	100110600
8	100110800
10	100111000
12	100111200



Łącznik – mosiądz

Króciec Ø	
4	100220400
5	100220500
6	100220600
8	100220800
10	100221000
12	100221200
14	100221400

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE TYPU "PUSH-IN"

Metryczne

Przewód Ø 4 do 14 mm



Kolanko wkrętne

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101450418
4	R1/4	101450428
5	R1/8	101450518
5	R1/4	101450528
6	R1/8	101450618
6	R1/4	101450628
8	R1/8	101450818
8	R1/4	101450828
8	R3/8	101450838
8	R1/2	101450848
10	R1/8	101451018
10	R1/4	101451028
10	R3/8	101451038
10	R1/2	101451048
12	R1/4	101451228
12	R3/8	101451238
12	R1/2	101451248



Kolanko obrotowe wkrętne

Przew. Ø	Gwint	
4	M3	102470403
4	M5	102470405
4	G1/8	102470418
4	G1/4	102470428
5	M5	102470505
5	G1/8	102470518
5	G1/4	102470528
6	M5	102470605
6	G1/8	102470618
6	G1/4	102470628
8	G1/8	102470818
8	G1/4	102470828
8	G3/8	102470838
8	G1/2	102470848
10	G1/8	102471018
10	G1/4	102471028
10	G3/8	102471038
10	G1/2	102471048
12	G1/4	102471228
12	G3/8	102471238
12	G1/2	102471248
14	G3/8	102471438
14	G1/2	102471448



Kolanko obrotowe wkrętne

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101470418
4	R1/4	101470428
5	R1/8	101470518
5	R1/4	101470528
6	R1/8	101470618
6	R1/4	101470628
6	R3/8	101470638
8	R1/8	101470818
8	R1/4	101470828
8	R3/8	101470838
8	R1/2	101470848
10	R1/8	101471018
10	R1/4	101471028
10	R3/8	101471038
10	R1/2	101471048
12	R1/4	101471228
12	R3/8	101471238
12	R1/2	101471248
14	R3/8	101471438
14	R1/2	101471448



Kolanko obrotowe wkrętne wydłużone

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101540418
4	R1/4	101540428
6	R1/8	101540618
6	R1/4	101540628
8	R1/8	101540818
8	R1/4	101540828
8	R3/8	101540838
10	R3/8	101541038



Kolanko obrotowe 45° wkrętne

Przew. Ø	Gwint	
6	G1/8	102570618
6	G1/4	102570628
8	G1/8	102570818
8	G1/4	102570828



Kolanko przelotowe

Przew. Ø	
4	100400400
5	100400500
6	100400600
8	100400800
10	100401000
12	100401200
14	100401400



Kolanko z króćcem

RÓWNY Przew. Ø	Króciec Ø	
4	4	100430400
6	6	100430600
8	8	100430800

POWIEKSZENIE Przew. Ø	Króciec Ø	
6	6	100440600



Banjo grodziowe, obrotowe

Przew. Ø	
4	100490400
6	100490600
8	100490800
10	100491000
12	100491200
14	100491400



Przyłączka trójnikowa, wkrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101650418
5	R1/8	101650518
6	R1/8	101650618
6	R1/4	101650628
8	R1/8	101650818
8	R1/4	101650828
10	R1/4	101651028
12	R1/4	101651228



Przyłączka trójnikowa, obrotowa, wkrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	102670405
4	G1/8	102670418
5	M5	102670505
5	G1/8	102670518
5	G1/4	102670528
6	M5	102670605
6	G1/8	102670618
6	G1/4	102670628
8	G1/8	102670818
8	G1/4	102670828
8	G3/8	102670838
10	G1/4	102671028
10	G3/8	102671038
12	G1/4	102671228
12	G3/8	102671238
14	G3/8	102671438
14	G1/2	102671448



Przyłączka trójnikowa, obrotowa, wkrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101670418
4	R1/4	101670428
5	R1/8	101670518
6	R1/8	101670618
6	R1/4	101670628
8	R1/8	101670818
8	R1/4	101670828
8	R3/8	101670838
10	R1/4	101671028
10	R3/8	101671038
10	R1/2	101671048
12	R1/4	101671228
12	R3/8	101671238
12	R1/2	101671248
14	R3/8	101671438
14	R1/2	101671448



Trójnik

Przew. Ø	
4	100600400
5	100600500
6	100600600
8	100600800
10	100601000
12	100601200
14	100601400

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE TYPU "PUSH-IN"

Metryczne
Przewód Ø 4 do 14 mm



Przytłaczka trójkątna z gwintem z boku

Przew. Ø	Gwint	
6	R1/8	101750618
8	R1/8	101750818
8	R1/4	101750828



Czwórnik

Przew. Ø	
4	100900400
6	100900600
8	100900800
10	100901000



Przytłaczka trójkątna obrotowa z gwintem z boku

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	102680405
4	G1/8	102680418
6	G1/8	102680618
6	G1/4	102680628
8	G1/8	102680818
8	G1/4	102680828
8	G3/8	102680838
10	G1/4	102681028
10	G3/8	102681038
12	G1/4	102681228
12	G3/8	102681238
14	G3/8	102681438
14	G1/2	102681448



Trójnik "Y"

RÓWNY Przew. Ø	Przew. Ø	
4	4	100820400
6	6	100820600
8	8	100820800
10	10	100821000
REDUKCJA Przew. Ø	Przew. Ø	
6	4	100820604
8	6	100820806
10	8	100821008



Przytłaczka trójkątna obrotowa z gwintem z boku

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101680418
4	R1/4	101680428
5	R1/8	101680518
6	R1/8	101680618
6	R1/4	101680628
8	R1/8	101680818
8	R1/4	101680828
8	R3/8	101680838
10	R1/4	101681028
10	R3/8	101681038
12	R1/4	101681228
12	R3/8	101681238
12	R1/2	101681248
14	R3/8	101681438
14	R1/2	101681448



Przytłaczka trójkątna "Y" wkrętna

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	101880418
6	R1/8	101880618
6	R1/4	101880628
8	R1/8	101880818
8	R1/4	101880828
10	R3/8	101881038
10	R1/2	101881048

**Kolektor**

Przew. wej.	Przew. wyj.	
8	4	100D60804
8	6	100D60806
10	6	100D61006
10	8	100D61008

2 wejścia ; 6 wyjść

**Trójnik Banjo
Bez regulacji**

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	10A710405
4	G1/8	10A710418
6	G1/8	10A710618
6	G1/4	10A710628
8	G1/8	10A710818
8	G1/4	10A710828

**Kolektor wkrętny**

Przew. wej.	Przew. wyj. (x6)	Gwint	
8	6	R1/4	101D60628
8	6	R3/8	101D60638
10	8	R1/2	101D60848

**Kolanko Banjo
Dławik wypytywu**

Przew. Ø	Gwint	
4	R1/8	10TA00418
6	R1/8	10TA00618
6	R1/4	10TA00628
8	R1/4	10TA00828
8	R3/8	10TA00838
10	R1/4	10TA01028
10	R3/8	10TA01038
12	R1/2	10TA01248

Ciśnienie robocze dla tych elementów wynosi 10 bar.

**Kolanko Banjo
Bez regulacji**

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	10A510405
4	G1/8	10A510418
5	M5	10A510505
6	M5	10A510605
6	G1/8	10A510618
6	G1/4	10A510628
8	G1/8	10A510818
8	G1/4	10A510828
8	G3/8	10A510838
10	G1/4	10A511028
10	G3/8	10A511038

**Kolanko Banjo
Dławik wypytywu**

Przew. Ø	Gwint	
6	R1/8	10T000618

Ciśnienie robocze dla tych elementów wynosi 10 bar.

**Kolanko Banjo
Dławik wypytywu**

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	10K510405
4	G1/8	10K510418
5	M5	10K510505
5	G1/8	10K510518
6	M5	10K510605
6	G1/8	10K510618
6	G1/4	10K510628
8	G1/8	10K510818
8	G1/4	10K510828
8	G3/8	10K510838
10	G1/4	10K511028
10	G3/8	10K511038
12	G3/8	10K511238
12	G1/2	10K511248

Ciśnienie robocze dla tych elementów wynosi 10 bar.

**Korpus złączki Banjo**

Przew. Ø	Gwint	
4	M5	100510405
4	R1/8	100510418
5	M5	100510505
6	M5	100510605
6	R1/8	100510618
6	R1/4	100510628
8	R1/8	100510818
8	R1/4	100510828
8	R3/8	100510838
10	R1/4	100511028
10	R3/8	100511038
12	R3/8	100511238
12	R1/2	100511248

ZŁĄCZKI WTYKOWE PNEUFIT™

Metryczna

Przewód Ø 4 ... 14 mm



Korpus trójnika Banjo

Przew. Ø	Gwint śruby	
4	M5	100710405
4	R1/8	100710418
6	M5	100710605
6	R1/8	100710618
6	R1/4	100710628
8	R1/8	100710818
8	R1/4	100710828



Śruba Banjo Podwójna bez regulacji

Gwint	
M5	20B000005
G1/8	20B000018
G1/4	20B000028
G3/8	20B000038
G1/2	20B000048



Śruba Banjo Pojedyncza bez regulacji

Gwint	
M5	20A000005
G1/8	20A000018
G1/4	20A000028
G3/8	20A000038
G1/2	20A000048



Śruba Banjo Potrójna bez regulacji

Gwint	
G1/8	20C000018
G1/4	20C000028
G3/8	20C000038



Pojedyncza śruba Banjo Dławik wypływu (regulacja śrubokrętem)

Przepływ	Gwint	
Dławik wydechu	G1/8	20K000018
	G1/4	20K000028
	M5	20L000005
Dławik zasilania	G1/8	20L000018
	G1/4	20L000028
	G3/8	20L000038
Obukierunkowy	G1/8	20M000018
	G1/4	20M000028

Ciśnienie robocze dla tych elementów wynosi 10 bar.



Zawór zwrotny

Przew. Ø	Współczynnik przepływu Cv*/C**	
4	0,09/0,38	T50P0004
6	0,38/1,57	T50P0006
8	0,78/3,2	T50P0008
10	1,103/4,5	T50P0010
12	1,64/6,7	T50P0012

*Cv: US gal/min. **C: dm³/(s.bar).



Pojedyncza śruba Banjo Bez regulacji Przył. od góry

Gwint przył. od góry	Gwint śruby	
G1/8	G1/8	20E001818
G1/4	G1/4	20F002828
G3/8	G3/8	20G003838

ZŁĄCZKI Z PIERŚCIENIEM ZACINAJĄCYM NAKRĘTKA ZEWNĘTRZNA **Seria 43**

Przewody $\varnothing$ 4...22 mm

Odporne i trwałe na zużycie
Dla większości układów przemysłowych
Szeroki zakres typów i wymiarów
Gwinty w zakresie od 1/8" do 1"
Dostarczane w zestawie z pierścieniem zacinającym, nakrętką i uszczelnieniem

DANE TECHNICZNE

Medium:

Złączki zostały zaprojektowane do stosowania dla sprężonego powietrza, oleju, wody oraz innych mediów o niskim ciśnieniu. Szczegółowe informacje są dostępne w Dziale Technicznym.

Ciśnienie robocze:

Maksymalne ciśnienie pracy zależy od rodzaju zastosowanych przewodów.

Temperatury pracy:

Maksymalna temperatura pracy zależy od rodzaju zastosowanych przewodów.

Wymiary przewodów:

Przewody[®] 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm O/D

Zastosowane gwinty złączek są zgodne z normami:

ISO 7.1, gwint stożkowy

ISO 228, gwint równoległy

ISO R/226, gwint metryczny

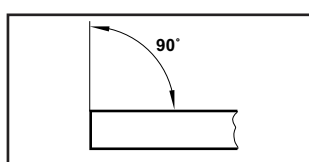
Rodzaje przewodów:

Nylon 11 lub 12 oraz inne przewody elastyczne lub sztywne.
Miedź, wyżarzona i półtwarda.
Stal.

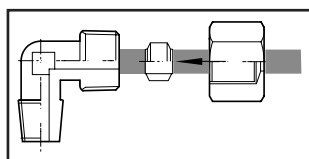
MATERIAŁY

Mosiądz OT 58 UNI 5705, za wyjątkiem uszczelnień plastikowych.
Podkładki plastikowe: nylon
Wszystkie złączki mosiężne są niklowane, o ile nie wyszczególniono inaczej.

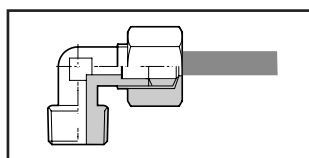
MONTAŻ



1. Upewnij się czy przewód został ucięty prostopadle i krawędź cięcia jest bez zadziorów.



2. W przypadku rurek metalowych o większych rozmiarach, przed montażem należy lekko posmarować połączenie olejem (nakrętkę i pierścień zacinający). Umieścić nakrętkę i pierścień zacinający na przewodzie, a następnie wsunąć do oporu przewód w złączkę



3. Dociskając przewód do złączki dokręcać nakrętkę palcami do oporu. Następnie dokręcić kluczem nakrętkę o dodatkowe 11/4-11/2 pełnych obrotów. Poluzować nakrętkę i sprawdzić, czy rowek zrobiony przez pierścień zacinający jest równy. Skręcić ponownie połączenie i dokręcić kluczem o dodatkowe 1/4 obrotu.

UWAGA:

W przypadku połączenia z rurką zakrzywioną upewnij się, że odcinek rurki wprowadzony do złączki jest prosty (min. dwie wysokości nakrętki).

Metoda przygotowania oraz montażu opisana powyżej, zapewnia szczelność połączenia w dużym zakresie ciśnień, zależnym od materiału rurki i rodzaju połączenia. Nieprzestrzeganie podanych powyżej zaleceń lub zbyt mocne docięnięcie elementów złączki może spowodować uszkodzenie połączenia lub nieszczelność.

Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl213

ZŁĄCZKI Z PIERŚCIENIEM ZACINAJĄCYM Seria 43

Metryczne, przewód Ø 4 ... 22 mm



Korek

Przew. Ø	
4	43 004 0400
6	43 004 0600
8	43 004 0800
10	43 004 1000
12	43 004 1200
14	43 004 1400
15	43 004 1500
16	43 004 1600
18	43 004 1800
22	43 004 2200

Mosiądz bez pokrycia.



Złączka redukcyjna

Przew. Ø	Przew. Ø	
6	4	43 028 0604
8	6	43 028 0806
10	8	43 028 1008
12	10	43 028 1210
14	12	43 028 1412

Pierścień zacinający i tulejka - mosiądz bez pokrycia.



Jodełka z króćcem

Przew. Ø	Otwór przewodu Ø	
6	7	43 019 0607
8	7	43 019 0807
8	10	43 019 0810
10	7	43 019 1007
10	10	43 019 1010
12	10	43 019 1210
12	13	43 019 1213
14	13	43 019 1413

Mosiądz bez pokrycia.



Przelotka grodziowa

Przew. Ø	
4	43 029 0400
6	43 029 0600
8	43 029 0800
10	43 029 1000
12	43 029 1200
14	43 029 1400

Minimalna grubość grodzi 3,0 mm



Tulejka

Ø zew./wew. przew.	
4/2,7	43 033 0403
6/4,0	43 033 0604
8/6,0	43 033 0806
10/8,0	43 033 1008
12/9,0	43 033 1209
12/10,0	43 033 1210
14/12,0	43 033 1412
15/12,5	43 033 1512
16/13,0	43 033 1613
18/15,0	43 033 1815
18/16,0	43 033 1816
22/18,0	43 033 2218

Mosiądz bez pokrycia.

Stosowane do przewodów plastikowych



Przelotka prosta

Przew. Ø	
4	43 020 0400
6	43 020 0600
8	43 020 0800
10	43 020 1000
12	43 020 1200
14	43 020 1400
15	43 020 1500
16	43 020 1600
18	43 020 1800
22	43 020 2200



Przyłaczka z króćcem

Króciec Ø	Gwint	
6	G1/8	43 215 0618
6	G1/4	43 215 0628
8	G1/8	43 215 0818
8	G1/4	43 215 0828
8	G3/8	43 215 0838
10	G1/4	43 215 1028
10	G3/8	43 215 1038
14	G3/8	43 215 1438
14	G1/2	43 215 1448



Przyłaczka prosta wkrętowa

Króciec Ø	Gwint	
4	G1/8	43 225 0418
6	G1/8	43 225 0618
6	G1/4	43 225 0628
8	G1/8	43 225 0818
8	G1/4	43 225 0828
8	G3/8	43 225 0838
10	G1/4	43 225 1028
10	G3/8	43 225 1038
14	G3/8	43 225 1438
14	G1/2	43 225 1448
22	G3/4	43 225 2268
22	G1	43 225 2288



Przyłaczka prosta wkrętna

Przewód	Gwint	
4	R1/8	43 125 0418
4	R1/4	43 125 0428
6	R1/8	43 125 0618
6	R1/4	43 125 0628
6	R3/8	43 125 0638
8	R1/8	43 125 0818
8	R1/4	43 125 0828
8	R3/8	43 125 0838
10	R1/4	43 125 1028
10	R3/8	43 125 1038
10	R1/2	43 125 1048
12	R1/4	43 125 1228
12	R3/8	43 125 1238
12	R1/2	43 125 1248
14	R3/8	43 125 1438
14	R1/2	43 125 1448
15	R1/2	43 125 1548
16	R1/2	43 125 1648
16	R3/4	43 125 1668
18	R1/2	43 125 1848
18	R3/4	43 125 1868
22	R1/2	43 125 2248
22	R3/4	43 125 2268



Kolanko wkrętne

Przewód	Gwint	
4	R1/8	43 145 0418
6	R1/8	43 145 0618
6	R1/4	43 145 0628
8	R1/8	43 145 0818
8	R1/4	43 145 0828
8	R3/8	43 145 0838
10	R1/4	43 145 1028
10	R3/8	43 145 1038
10	R1/2	43 145 1048
12	R1/4	43 145 1228
12	R3/8	43 145 1238
12	R1/2	43 145 1248
14	R3/8	43 145 1438
14	R1/2	43 145 1448
15	R1/2	43 145 1548
16	R1/2	43 145 1648
18	R1/2	43 145 1848
18	R3/4	43 145 1868
22	R3/4	43 145 2268



Przyłaczka prosta nakrętka

Przewód	Gwint	
4	R1/8	43 226 0418
6	R1/8	43 226 0618
6	R1/4	43 226 0628
8	R1/8	43 226 0818
8	R1/4	43 226 0828
8	R3/8	43 226 0838
10	R1/4	43 226 1028
10	R3/8	43 226 1038
10	R1/2	43 226 1048
12	R1/4	43 226 1228
12	R3/8	43 226 1238
12	R1/2	43 226 1248
14	R3/8	43 226 1438
14	R1/2	43 226 1448
15	R1/2	43 226 1548
16	R1/2	43 226 1648
16	R3/4	43 226 1668
18	R1/2	43 226 1848
18	R3/4	43 226 1868
22	R3/4	43 226 2268



Trójnik

Przewód	
4	43 060 0400
6	43 060 0600
8	43 060 0800
10	43 060 1000
12	43 060 1200
14	43 060 1400
15	43 060 1500
16	43 060 1600
18	43 060 1800
22	43 060 2200



Przyłaczka trójkątowa wkrętna

Przewód	Gwint	
4	R1/8	43 165 0418
6	R1/8	43 165 0618
6	R1/4	43 165 0628
8	R1/8	43 165 0818
8	R1/4	43 165 0828
8	R3/8	43 165 0838
10	R1/4	43 165 1028
10	R3/8	43 165 1038
10	R1/2	43 165 1048
12	R1/4	43 165 1228
12	R3/8	43 165 1238
12	R1/2	43 165 1248
14	R3/8	43 165 1438
14	R1/2	43 165 1448
15	R1/2	43 165 1548
16	R1/2	43 165 1648
18	R1/2	43 165 1848
18	R3/4	43 165 1868
22	R3/4	43 165 2268



Kolanko

Przewód	
4	43 040 0400
6	43 040 0600
8	43 040 0800
10	43 040 1000
12	43 040 1200
14	43 040 1400
15	43 040 1500
16	43 040 1600
18	43 040 1800
22	43 040 2200



Przyłaczka trójkątowa z gwintem z boku

Przewód	Gwint	
4	R1/8	431750418
6	R1/8	431750618
6	R1/4	431750628
8	R1/8	431750818
8	R1/4	431750828
8	R3/8	431750838

ZŁĄCZKI Z PIERŚCIENIEM ZACINAJĄCYM Seria 43

Metryczne, przewód Ø 4... 22 mm



Czwórnik

Przewód	
4	43 090 0400
6	43 090 0600
8	43 090 0800
10	43 090 1000
12	43 090 1200
14	43 090 1400



Pierścień uniwersalny

Przewód	
4	43 002 0400
6	43 002 0600
8	43 002 0800
10	43 002 1000
12	43 002 1200
14	43 002 1400
15	43 002 1500
16	43 002 1600
18	43 002 1800
22	43 002 2200

Mosiądz bez pokrycia



Kolanko Banjo

Przewód	Gwint	
4	G1/8	43 A51 0418
6	G1/8	43 A51 0618
6	G1/4	43 A51 0628
8	G1/8	43 A51 0818
8	G1/4	43 A51 0828
8	G3/8	43 A51 0838
10	G1/4	43 A51 1028
10	G3/8	43 A51 1038
14	G1/4	43 A51 1428
14	G3/8	43 A51 1438
14	G1/2	43 A51 1448
22	G3/4	43 A51 2268



Pierścień stożkowy

Przewód	
4	43 003 0400
6	43 003 0600
8	43 003 0800
10	43 003 1000
12	43 003 1200
14	43 003 1400
15	43 003 1500
16	43 003 1600
18	43 003 1800
22	43 003 2200

Mosiądz bez pokrycia



Korpus złączki Banjo

Przewód	Gwint	
4	G1/8	43 051 0418
6	G1/8	43 051 0618
6	G1/4	43 051 0628
8	G1/8	43 051 0818
8	G1/4	43 051 0828
8	G3/8	43 051 0838
10	G1/4	43 051 1028
10	G3/8	43 051 1038
14	G1/4	43 051 1428#
14	G3/8	43 051 1438#
14	G1/2	43 051 1448#
22	G3/4	43 051 2268#

Stosować ze śrubami oznaczonymi *



Nakrętka

Przewód	Gwint	
4	M8 x 1,0	43 001 0400
6	M10 x 1,0	43 001 0600
8	M12 x 1,0	43 001 0800
10	M16 x 1,5	43 001 1000
12	M18 x 1,5	43 001 1200
14	M20 x 1,5	43 001 1400
15	M20 x 1,5	43 001 1500
16	M22 x 1,5	43 001 1600
18	M24 x 1,5	43 001 1800
22	M30 x 1,5	43 001 2200



Śruba Banjo

Gwint	
G1/8	43 A00 0018
G1/4	43 A00 0028
G3/8	43 A00 0038
G1/4	43 A00 0L28*
G3/8	43 A00 0L38*
G1/2	43 A00 0L48*
G3/4	43 A00 0L68*

* Stosować z korpusami oznaczonymi #



Nakrętka stożkowa

Przewód	Gwint	
4	M8 x 1,0	43 034 0400
6	M10 x 1,0	43 034 0600
8	M12 x 1,0	43 034 0800
10	M16 x 1,5	43 034 1000
12	M18 x 1,5	43 034 1200
14	M20 x 1,5	43 034 1400
15	M20 x 1,5	43 034 1500
16	M22 x 1,5	43 034 1600
18	M24 x 1,5	43 034 1800
22	M30 x 1,5	43 034 2200

Uwaga: na powierzchni zewnętrznej nakrętki jest wybity jej wymiar

NASADOWE TYPU „PUSH-ON” Serie 24

Przewody $\varnothing$ zew/wew 4/2,5 mm do 15/12,5 mm



Idealne dla układów próżniowych.

Szybki montaż układów pneumatycznych

Estetyczna, zwarta konstrukcja

Precyzyjna obróbka złązek zapewnia ich dużą niezawodność

Odporne na korozję

Unikalna konstrukcja kształtu złączki zapewnia dobre mocowanie przewodów nawet przy ręcznym dokręcaniu nakrętki

Odpowiednie w układach w ograniczonej przestrzeni, wymagającej małego promienia gięcia przewodów

W komplecie z nakrętką

DANE TECHNICZNE

Medium:

Sprężone powietrze.

Ciśnienie robocze:

Od podciśnienia do nadciśnienia max 18 bar (w zależności od typu przewodów)

Temperatura pracy:

-18°C do +70°C.

Wymiary przewodów

Przewody $\varnothing$ zew/wew 4/2,5 mm, 5/3 mm, 6/4 mm, 8/6 mm, 10/8 mm, 12/10 mm, 15/12,5 mm

Rodzaje przewodów

Przewody o wysokiej elastyczności. Nylon 11 i 12, poliuretan.

MATERIAŁY

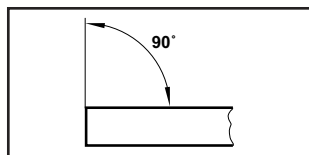
Nakrętka i korpus : niklowany mosiądz OT58 UNI 5705

O- ring: NBR 70

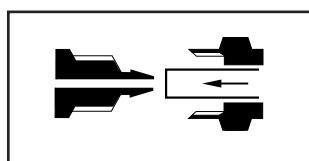
Podkładki uszczelniające :

Poliamid 66

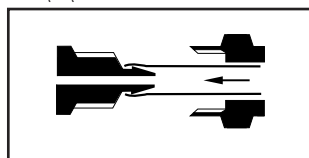
MONTAŻ



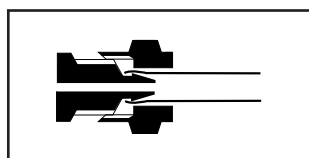
1. Upewnij się, że przewód został ucięty prostopadle i nie ma zadziorów



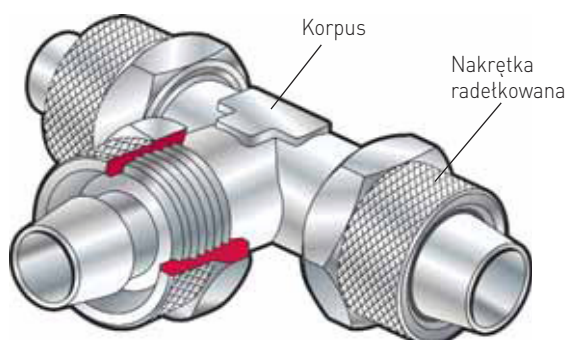
2. Wsuń na przewód radetkowaną nakrętkę.



3. Nasuń przewód na złączkę aż do oporu.



4. Dokręć palcami radetkowaną nakrętkę. Sześciokąt na nakrętce jest pomocny przy odkręcaniu.



Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl217

NASADOWE TYPU „PUSH-ON” Seria 24

Przewody Ø zew./wew 4/2,5 mm do 15/12,5 mm



Przytłaczka prosta wkrętna

Ø zew./wew. przew.	Gwint	
4/2,5	R1/8	241250418
5/3	R1/8	241250518
6/4	R1/8	241250618
6/4	R1/4	241250628
6/4	R3/8	241250638
8/6	R1/8	241250818
8/6	R1/4	241250828
8/6	R3/8	241250838
8/6	R1/2	241250848
10/8	R1/8	241251018
10/8	R1/4	241251028
10/8	R3/8	241251038
10/8	R1/2	241251048
12/10	R3/8	241251238
12/10	R1/2	241251248
15/12,5	R1/2	241251548



Przelotka prosta

Ø zew./wew. przew.	Ø zew./wew. przew.	
4/2,5	-	240200400
5/3	-	240200500
6/4	-	240200600
6/4	5/3	240200605
8/6	-	240200800
8/6	6/4	240200806
10/8	-	240201000
12/10	-	240201200
15/12,5	-	240201500



Przytłaczka prosta wkrętna

Ø zew./wew. przew.	Gwint	
4/2,5	G1/8	242250418
5/3	G1/8	242250518
6/4	G1/8	242250618
6/4	G1/4	242250628
6/4	G3/8	242250638
6/4	G1/2	242250648
8/6	G1/8	242250818
8/6	G1/4	242250828
8/6	G3/8	242250838
8/6	G1/2	242250848
10/8	G1/8	242251018
10/8	G1/4	242251028
10/8	G3/8	242251038
10/8	G1/2	242251048
12/10	G3/8	242251238
12/10	G1/2	242251248
15/12,5	G1/2	242251548

Dostarczane w komplecie z podkładkami.



Przelotka grodziowa

Ø zew./wew. przew.	
4/2,5	240290400
5/3	240290500
6/4	240290600
8/6	240290800
8/6 x 6/4	240290806
10/8	240291000
12/10	240291200
15/12,5	240291500



Przytłaczka prosta wkrętna

Ø zew./wew. przew.	Gwint	
4/2,5	M5	242250405
5/3	M5	242250505
6/4	M5	242250605

Dostarczane w komplecie z podkładkami.



Kolanko wkrętne

Ø zew./wew. przew.	Gwint	
4/2,5	R1/8	241450418
5/3	R1/8	241450518
6/4	R1/8	241450618
6/4	R1/4	241450628
6/4	R3/8	241450638
8/6	R1/8	241450818
8/6	R1/4	241450828
8/6	R3/8	241450838
8/6	R1/2	241450848
10/8	R1/8	241451018
10/8	R1/4	241451028
10/8	R3/8	241451038
10/8	R1/2	241451048
12/10	R3/8	241451238
12/10	R1/2	241451248
15/12,5	R1/2	241451548



Złączka prosta nakrętna

Ø zew./wew. przew.	Gwint	
6/4	G1/8	242260618
6/4	G1/4	242260628
6/4	G3/8	242260638
8/6	G1/8	242260818
8/6	G1/4	242260828
8/6	G3/8	242260838
8/6	G1/2	242260848
10/8	G1/4	242261028
10/8	G3/8	242261038
10/8	G1/2	242261048



Kolanko obrotowe wkrętne

Ø zew./wew. przew.	Gwint	
6/4	G1/8	242470618
6/4	G1/4	242470628
8/6	G1/8	242470818
8/6	G1/4	242470828
10/8	G1/4	242471028

Dostarczane w komplecie z podkładkami.



Kolanko nakrętne

Ø zew./wew. Gwint przew.

5/3	G1/8	242460518
6/4	G1/8	242460618
6/4	G1/4	242460628
8/6	G1/8	242460818
8/6	G1/4	242460828
10/8	G1/4	242461028
10/8	G3/8	242461038



Trójnik

Ø zew./wew. przew.

4/2,5	240600400
5/3	240600500
6/4	240600600
8/6	240600800
8/6 - 6/4	240600806
10/8	240601000
10/8 - 6/4	240601006
10/8 - 8/6	240601008
12/10	240601200
15/12,5	240601500



Kolanko przelotowe

Ø zew./wew. przew.

4/2,5	240400400
5/3	240400500
6/4	240400600
8/6	240400800
8/6-6/4	240400806
10/8	240401000
12/10	240401200
15/12,5	240401500



Czwórnik

Ø zew./wew. przew.

6/4	240900600
8/6	240900800
10/8	240901000
12/10	240901200



Przyłączka trójkątna wkrętowa

Ø zew./wew. Gwint przew.

4/2,5	R1/8	241650418
5/3	R1/8	241650518
6/4	R1/8	241650618
6/4	R1/4	241650628
8/6	R1/8	241650818
8/6	R1/4	241650828
10/8	R1/8	241651018
10/8	R1/4	241651028
10/8	R3/8	241651038
12/10	R3/8	241651238
15/12,5	R1/2	241651548



Nakrętka radetkowana

Ø zew./wew. przew.

4/2,5	240010400
5/3	240010500
6/4	240010600
8/6	240010800
10/8	240011000
12/10	240011200



Trójnik z gwintem z boku

Ø zew./wew. Gwint przew.

5/3	R1/8	241750518
6/4	R1/8	241750618
6/4	R1/4	241750628
8/6	R1/8	241750818
8/6	R1/4	241750828
10/8	R1/8	241751018
10/8	R1/4	241751028
10/8	R3/8	241751038
12/10	R3/8	241751238



Korek

Ø zew./wew. przew.

4/2,5	240050400
6/4	240050600
8/6	240050800

NASADOWE TYPU „PUSH-ON” Serie 24

Przewody Ø zew./wew 4/2,5 mm do 15/12,5 mm



Kolanko Banjo

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	M5	24A510405
5/3	M5	24A510505
6/4	M5	24A510605
4/2,5	G1/8	24A510418
5/3	G1/8	24A510518
6/4	G1/8	24A510618
8/6	G1/8	24A510818
6/4	G1/4	24A510628
8/6	G1/4	24A510828
10/8	G1/4	24A511028
6/4	G3/8	24A510638
8/6	G3/8	24A510838
12/10	G3/8	24A511238
12/10	G1/2	24A511248

Dostarczane w komplecie z podkładkami.



Kolanko Banjo

Dławik wydechu

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	M5	24K510405
4/2,5	G1/8	24K510418
6/4	M5	24K510605
6/4	G1/8	24K510618
6/4	G1/4	24K510628
8/6	G1/8	24K510818
8/6	G1/4	24K510828
10/8	G1/4	24K511028



Trójnik Banjo

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	M5	24A710405
4/2,5	G1/8	24A710418
5/3	M5	24A710505
5/3	G1/8	24A710518
6/4	M5	24A710605
6/4	G1/8	24A710618
6/4	G1/4	24A710628
6/4	G3/8	24A710638
8/6	G1/8	24A710818
8/6	G1/4	24A710828
8/6	G3/8	24A710838
8/6	G1/2	24A710848
12/10	G3/8	24A711238
12/10	G1/2	24A711248

Dostarczane w komplecie z podkładkami.



Potrójne kolanko Banjo

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	G1/8	24C510418
6/4	G1/4	24C510628
8/6	G1/4	24C510828
10/8	G1/4	24C511028



Potrójny trójnik Banjo

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	G1/8	24C710418
6/4	G1/4	24C710628
8/6	G1/4	24C710828
10/8	G1/4	24C711028



Podwójne kolanko Banjo

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	G1/8	24B510418
6/4	G1/8	24B510618
6/4	G1/4	24B510628
8/6	G1/4	24B510828
10/8	G1/4	24B511028
10/8	G1/2	24B511048
12/10	G3/8	24B511238



Kolanko Banjo

Dławik zasilania

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	M5	24L510405
4/2,5	G1/8	24L510418
5/3	G1/8	24L510518
6/4	G1/8	24L510618
8/6	G1/8	24L510818
6/4	G1/4	24L510628
8/6	G1/4	24L510828



Podwójny trójnik Banjo

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	G1/8	24B710418
6/4	G1/4	24B710628
8/6	G1/4	24B710828
10/8	G1/4	24B711028



Kolanko Banjo

Dławik w obu kierunkach

Ø zew./wew. przew.	Gwint śruby	
4/2,5	M5	24M510405
5/3	G1/8	24M510518
6/4	G1/8	24M510618
6/4	G1/4	24M510628
8/6	G1/4	24M510828

AKCESORIA

M5, 1/8" do 1"



Niklowane
Odporne na korozję
Zwarta konstrukcja
Gwinty równoległe dostarczane z uszczelkami

DANE TECHNICZNE

Medium:

Sprężone powietrze lub inne czynniki odpowiednie dla materiałów wymienionych obok.

Ciśnienie robocze:

Maksymalne ciśnienie ograniczone jest przez wytrzymałość przewodów, oprócz złączy wyposażonych w plastikowe uszczelki (śruby Banjo i złączki M5). W takich przypadkach ciśnienie ograniczone jest do 18 bar.

Mogą pracować z podciśnieniem.

Dławiki Banjo pracują w zakresie ciśnienia 1 do 10 bar.

Temperatura otoczenia:

Ograniczona przez wytrzymałość przewodów oprócz złączy wyposażonych w plastikowe uszczelki (śruby Banjo i złączki M5). W takich przypadkach temperatura ograniczona jest do +70°C.

MATERIAŁY

Elementy toczone z pręta:
mosiądz BS 2874: 1986 (CZ 121),
niklowany

Elementy tłoczone: mosiądz BS
2872: 1969 (CZ 122), niklowany
Podkładki: miedź (dla złączy M5
– Delrin)

Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl221

AKCESORIA

M5, 1/8" do 1"



Redukcja

REDUKCJA gwint zew.	gwint wewn.	
G1/8	M5	160231805
G1/4	M5	160232805
G1/4	G1/8	160232818
G3/8	G1/8	160233818
G3/8	G1/4	160233828
G1/2	G1/8	160234818
G1/2	G1/4	160234828
G1/2	G3/8	160234838
G3/4	G1/4	160236828
G3/4	G3/8	160236838
G3/4	G1/2	160236848
Gwint zew.	gwint wewn.	
M5	G1/8	160230518
G1/8	G1/4	160231828
G1/8	G3/8	160231838
G1/4	G3/8	160232838
G1/4	G1/2	160232848
G1/4	G3/4	160232868
G3/8	G1/2	160233848
G3/8	G3/4	160233868
G1/2	G3/4	160234868

Dostarczane z podkładkami uszczelniającymi



Mufa grodziowa

Gwint	Zewnętrzny	
M5	M10 x 1,0	160290005
G1/8	M16 x 1,5	160290018
G1/4	M20 x 1,5	160290028
G3/8	M26 x 1,5	160290038
G1/2	M28 x 1,5	160290048
G3/4	M33 x 1,5	160290068
G1	M42 x 1,5	160290088

Dostarczane z nakrętką blokującą.

Mufa

Gwint	Zewnętrzny	
M5	M5	160220505
G1/8	M5	160221805
G1/8	G1/8	160221818
G1/4	G1/8	160222818
G1/4	G1/4	160222828
G3/8	G1/8	160223818
G3/8	G1/4	160223828
G3/8	G3/8	160223838
G1/2	G1/8	160224818
G1/2	G1/4	160224828
G1/2	G3/8	160224838
G1/2	G1/2	160224848
G3/4	G1/2	160226848
G3/4	G3/4	160226868
G1	G3/4	160228868
G1	G1	160228888



Redukcja

REDUKCJA gwint zew.	gwint wewn.	
R1/8	G1/8	150231818
R1/4	G1/8	150232818
R1/4	G1/4	150232828
R3/8	G1/8	150233818
R3/8	G1/4	150233828
R3/8	G3/8	150233838
R1/2	G1/8	150234818
R1/2	G1/4	150234828
R1/2	G3/8	150234838
R1/2	G1/2	150234848
R3/4	G1/4	150236828
R3/4	G3/8	150236838
R3/4	G1/2	150236848
R1	G3/8	150238838
R1	G1/2	150238848
R1	G3/4	150238868
POWIEKSZENIE gwint zew.	gwint wewn.	
R1/8	G1/4	150231828
R1/8	G3/8	150231838
R1/8	G1/2	150231848
R1/4	G3/8	150232838
R1/4	G1/2	150232848
R1/4	G3/4	150232868
R3/8	G1/2	150233848
R3/8	G3/4	150233868
R1/2	G3/4	150234868
R3/4	G1	150236888



Złączka wkrętno-nakrętna

Gwint wew. NPTF	Gwint zewn.	
1/8	R1/8	154231818
1/4	R1/4	154232828
3/8	R3/8	154233838
1/2	R1/2	154234848
3/4	R3/4	154236868
gwint wewn. NPTF	Gwint zew. NPTF	
G1/4	1/4	172232828
G3/8	3/8	172233838
G1/2	1/2	172234848

Nypel

Gwint	Gwint	
M5	M5	160200505
G1/8	M5	160201805
G1/8	G1/8	160201818
G1/4	G1/8	160202818
G1/4	G1/4	160202828
G3/8	G1/4	160203828
G3/8	G3/8	160203838
G1/2	G1/4	160204828
G1/2	G3/8	160204838
G1/2	G1/2	160204848
G3/4	G1/2	160206848
G3/4	G3/4	160206868
G1	G1/2	160208848
G1	G3/4	160208868
G1	G1	160208888

Dostarczane z podkładkami uszczelniającymi



Nypel

Gwint	Gwint	
R1/8	R1/8	150201818
R1/4	R1/8	150202818
R1/4	R1/4	150202828
R3/8	R1/8	150203818
R3/8	R1/4	150203828
R3/8	R3/8	150203838
R1/2	R1/8	150204818
R1/2	R1/4	150204828
R1/2	R3/8	150204838
R1/2	R1/2	150204848
R3/4	R1/4	150206828
R3/4	R3/8	150206838
R3/4	R1/2	150206848
R3/4	R3/4	150206868
R1	R3/8	150208838
R1	R1/2	150208848
R1	R3/4	150208868
R1	R1	150208888



Nypel

Gwint zewn.	Gwint zew. NPTF	
R1/8	1/8	154201818
R1/4	1/4	154202828
R3/8	3/8	154203838
R1/2	1/2	154204848
R3/4	3/4	154206868

Pozwala na łączenie elementów z gwintem R i NPT



Korek

Gwint	
R1/8	150050018
R1/4	150050028
R3/8	150050038
R1/2	150050048
R3/4	150050068
R1	150050088



Korek

Gwint	
M5	160050005
G1/8A	160050018
G1/4A	160050028
G3/8A	160050038
G1/2A	160050048
G3/4A	160050068
G1A	160050088

Dostarczane z podkładkami uszczelniającymi.



Przytłaczka wkrętą z króćcem

Otwór przewodu mm	Gwint	
4	R1/8	291170418
6	R1/8	291170618
6	R1/4	291170628
6	R3/8	291170638
7	R1/8	291170718
7	R1/4	291170728
7	R3/8	291170738
8	R1/4	291170828
8	R3/8	291170838
9	R1/8	291170918
9	R1/4	291170928
9	R3/8	291170938
9	R1/2	291170948
10	R1/8	291171018
10	R1/4	291171028
10	R3/8	291171038
12	R3/8	291171238
13	R1/4	291171328
13	R3/8	291171338
13	R1/2	291171348
13	R3/4	291171368
16	R3/8	291171638
16	R1/2	291171648
16	R3/4	291171668
19	R3/8	291171938
19	R1/2	291171948
19	R3/4	291171968
25	R3/4	291172568
25	R1	291172588
32	R1	291173288



Przytłaczka nakrętą z króćcem

Otwór przewodu w calach	Wew. gwint	
1/4	G1/4	302180428
1/4	G3/8	302180438
3/8	G1/4	302180628
3/8	G3/8	302180638
1/2	G1/2	302180748



Łącznik

Otwór przewodu w calach	
1/4	300140404
5/16	300140505
3/8	300140606
1/2	300140707

AKCESORIA

M5, 1/8" do 1"



Przyłaczka wkrętna z króćcem

Otwór przewodu cal/mm	Gwint	
3/16	R1/8	301170318
3/16	R1/4	301170328
1/4	R1/8	301170418
1/4	R1/4	301170428
1/4	R3/8	301170438
1/4	R1/2	301170448
5/16	R1/8	301170518
8	R1/4	291170828
3/8	R1/8	301170618
3/8	R1/4	301170628
3/8	R3/8	301170638
3/8	R1/2	301170648
1/2	R1/4	301170728
1/2	R3/8	301170738
1/2	R1/2	301170748
1/2	R3/4	301170768
16	R1/2	291171648
16	R3/4	291171668
19	R1/2	291171948
19	R3/4	291171968
3/4	R1	301170988
1	R1	301171088



Trójnik nakrętny

Wew. gwint	
G1/8	160620018
G1/4	160620028
G3/8	160620038
G1/2	160620048
G3/4	160620068



Trójnik wkrętno-nakrętny

Gwint zewn.	gwint wewn.	
R1/8	G1/8	150690018
R1/4	G1/4	150690028
R3/8	G3/8	150690038
R1/2	G1/2	150690048
R3/4	G3/4	150690068



Przyłaczka wkrętna z króćcem

Otwór przewodu mm	Gwint	
3	M5 x 0,8	292170305
3	G1/8	292170318
4	G1/8	292170418
4	G1/4	292170428
5	G1/8	292170518
6	G1/8	292170618
6	G1/4	292170628
6	G3/8	292170638
9	G1/8	292170918
9	G1/4	292170928
9	G3/8	292170938
9	G1/2	292170948
13	G1/4	292171328
13	G3/8	292171338
13	G1/2	292171348
13	G3/4	292171368
19	G3/4	292171968

Dostarczane z podkładkami uszczelniającymi.



Trójnik wkrętny

Gwint	
R1/4	150600028



Czwórnik nakrętny

Wew. gwint	
G1/8	160920018
G1/4	160920028
G3/8	160920038
G1/2	160920048



Nypel rozłączny

Gwint zewn.	
R1/8	150331818
R1/4	150332828
R3/8	150333838
R1/2	150334848
R3/4	150336868
R1	150338888



Kolanko nakrętne

Wew. gwint	
G1/8	160420018
G1/4	160420028
G3/8	160420038
G1/2	160420048
G3/4	160420068



Kolanko wkrętno-nakrętne

Gwint zewn.	gwint wewn.	
R1/8	G1/8	150430018
R1/4	G1/4	150430028
R3/8	G3/8	150430038
R1/2	G1/2	150430048
R3/4	G3/4	150430068



Kolanko Banjo Bez regulacji

Gwint zewn.	gwint wewn.	
G1/8	G1/8	16A511818
G1/4	G1/4	16A512828
G3/8	G3/8	16A513838
G1/2	G1/2	16A514848



Kolanko wkrętne

Gwint	
R1/8	150400018
R1/4	150400028
R3/8	150400038
R1/2	150400048



Kolanko Banjo Dławik wypływu

Gwint zewn.	gwint wewn.	
G1/8	G1/8	16K511818
G1/4	G1/4	16K512828
G3/8	G3/8	16K513838
G1/2	G1/2	16K514848

Strzałka na śrubie sześciokątnej wskazuje kierunek swobodnego przepływu.
Ciśnienie robocze 1 do 10 bar.



Nakrętka blokująca

Gwint	
G1/8	360546 01
G1/4	360546 02
G3/8	360546 03
G1/2	360546 04
G3/4	360546 06

Mosiądz bez pokrycia

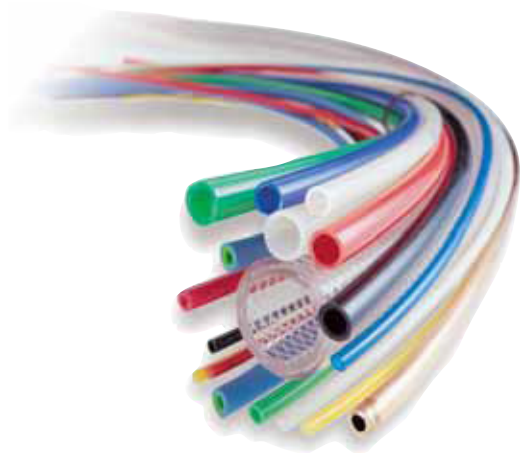


Korpus złączki Banjo

Wew. Gwint	Gwint śruby	
G1/8	1/8	160511818
G1/4	1/4	160512828
G3/8	3/8	160513838
G1/2	1/2	160514848

PRZEWODY

Przewód Ø 3 do 22 mm



Dostępne w szerokim zakresie typów odpowiednich dla wielu zastosowań.

Dla każdego przewodu można dobrać odpowiednią złączkę z tego katalogu.

Przewody z nylonu i poliuretanu dostępne są w różnych kolorach w celu łatwiejszej identyfikacji w układzie

DANE TECHNICZNE

Medium:

Sprężone powietrze. W sprawie użycia innych mediów prosimy skontaktować się z Biurem Technicznym.

Ciśnienie robocze:

Zależy od rodzaju przewodu – patrz poniżej.

Temperatura otoczenia:

Zależy od rodzaju przewodu – patrz poniżej.

MATERIAŁY

Przewody nylonowe: nylon (poliamid) typ 12 uplastyczniony i lekko stabilizowany.

Przewody metryczne zgodne z normami DIN 73378 i BS 5409.

Przewody poliuretanowe: lekko stabilizowane o twardości 92-98 shore A.

Maksymalne ciśnienie robocze

O/D mm		3	4	5	6	8	10	12	14
Max. ciśnienie(bar)*	Nylon	–	28	31	25	19	24	18	15
	Poliuretan	15	10	11	9	9	9	9	–
Min. promień gięcia mm	Nylon	–	25	25	30	50	60	75	80
	Poliuretan	7	7	9	16	17	25	–	–

Maksymalna ciągła temperatura pracy: nylon +80°C, poliuretan +60°C.

* Przy wyższej temperaturze pracy mnożyć przez współczynnik z tabeli obok.

Współczynnik ciśnienie/temperatura

Temperatura pracy	Współ.
+30°C	0,83
+40°C	0,72
+50°C	0,64
+60°C	0,57
+80°C	0,47

Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl226



Nylon zgodny z DIN 73378, DIN 74324 i BS5409-1 : 1976 tabela 2

Kolor	Dł. (m)	Ø zew./wew. przew.		6/4	8/6	10/7,5	12/9	14/11
		4/2,5	5/3					
Naturalny	30	PA0004030C	PA0005030C	PA0006030C	PA0008030C	PA0010030C	PA0012030C	PA0014030C
Naturalny	100	PA0004100	PA0005100	PA0006100	PA0008100	PA0010100	PA0012100	PA0014100
Czarny	30	PA0704030C	PA0705030C	PA0706030C	PA0708030C	PA0710030C	PA0712030C	PA0714030C
Czarny	100	PA0704100	PA0705100	PA0706100	PA0708100	PA0710100	PA0712100	PA0714100
Niebieski	30	PA0504030C	PA0505030C	PA0506030C	PA0508030C	PA0510030C	PA0512030C	-
Niebieski	100	PA0504100	PA0505100	PA0506100	PA0508100	PA0510100	PA0512100	-
Czerwony	30	PA0104030C	-	PA0106030C	PA0108030C	PA0110030C	PA0112030C	PA0114030C
Czerwony	100	PA0104100	-	PA0106100	PA0108100	PA0110100	PA0112100	PA0114100
Żółty	30	-	-	PA030C6030C	PA030C8030C	PA0310030C	-	-
Żółty	100	-	-	PA030C6100	PA030C8100	PA0310100	-	-
Zielony	30	PA0204030C	-	PA0206030C	PA0208030C	PA0210030C	PA0212030C	-
Zielony	100	PA0204100	-	PA0206100	PA0208100	PA0210100	PA0212100	-



Poliuretan

Kolor	Dł. (m)	Ø zew./wew. przew.		5/3	6/4	8/5,5	10/7	12/8
		3/2	4/2,5					
Naturalny	30	PU0003030C	-	PU0005030C	PU0006030C	PU0008030D	PU0010030D	PU0012030D
Naturalny	100	-	-	PU0005100C	PU0006100C	PU0008100D	PU0010100D	PU0012100D
Czarny	30	-	PU0704030C	PU0705030C	PU0706030C	PU0708030D	PU0710030D	PU0712030D
Czarny	100	-	PU0704100C	PU0705100C	PU0706100C	PU0708100D	PU0710100D	PU0712100D
Niebieski	30	-	PU0504030C	-	PU0506030C	PU0508030D	PU0510030D	PU0512030D
Niebieski	100	-	PU0504100C	-	PU0506100C	PU0508100D	PU0510100D	PU0512100D
Czerwony	30	-	PU0104030C	-	PU0106030C	PU0108030D	PU0110030D	-
Czerwony	100	-	PU0104100C	-	PU0106100C	PU0108100D	PU0110100D	-

Litery: D - bęben; C - zwoj



Nóż do przewodów

Typ	
Nóż	M/3314
Ostrze zapasowe	39 0120 10*
Ostrze zapasowe	39 0120 61**

* 10 sztuk

** 1 sztuka

Do przewodów od 4 do 16 mm z tworzyw sztucznych



Listwa mocująca przewody

Przew. Ø	Liczba przewodów	
5	10	100HA0500
6	10	100HA0600
8	10	100HA0800
12	6	100H61200

ZAWORY KULOWE Serii 60, 61, 62

Mosiądz

G1/8 do G4



Precyzyjne wykonanie
Minimalne opory przepływu
Szybkie otwieranie i zamykanie
Przepływ obukierunkowy
(z wyłączeniem zaworów z
odpowietrzeniem)

DANE TECHNICZNE

Medium:

Sprężone powietrze, gazy obojętne, woda, olej i wiele innych pochodnych węglowodorów, na które jest odporny materiał gniazda

Ciśnienie robocze:

Patrz tabele

Temperatura otoczenia:

Patrz tabele obok

MATERIAŁY

Seria 60:

Niklowany mosiądz zgodnie z UNI-5705-65, chromowany mosiądz, cynkowana stal, gniazdo – PTFE, uszczelnienia: guma nitrylowa lub FKM

Seria 61:

Korpus, trzpień, nakrętka kuli i pokrętło: stal nierdzewna, gniazdo – PTFE

Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl228



Mini Zredukowany przelot

Wew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/8	10	601112118
G1/4	10	601112128
G3/8	10	601112138
G1/2	10	601112148

Gniazdo: PTFE, uszczelnienie: nitryl
Temperatura pracy: -10°C do +90°C

Wew./ Zew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/8	10	601112218
G1/4	10	601112228
G3/8	10	601112238
G1/2	10	601112248

Gniazdo: PTFE, uszczelnienie nitryl
Temperatura pracy: -10°C do +90°C



Z odpowietrzeniem Pełny przelot

Wew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/4	12	602113128EX
G3/8	12	602113138EX
G1/2	12	602113148EX
G3/4	12	602113168EX
G1	12	602113188EX
G1 1/4	12	6021131A8EX

Gniazdo i uszczelnienie: PTFE
Temperatura pracy: 0°C do +60°C



Trójdrogowy Pełny przelot

Wew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/4	25	602114428
G3/8	25	602114438
G1/2	25	602114448
G3/4	16	602114468

Gniazdo: PTFE, uszczelnienie FKM
Temperatura pracy: -15°C do +150°C



Standard Pełny przelot

Wew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/4	45	602112128
G3/8	40	602112138
G1/2	35	602112148
G3/4	30	602112168
G1	25	602112188
G1 1/4	20	6021121A8
G1 1/2	20	6021121B8
G2	16	6021121C8

Gniazdo: PTFE, uszczelnienie FKM
Temperatura pracy: -20°C do +150°C



Z blokowanym odpowietrzeniem Pełny przelot

Wew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/4	13,6	601812128
G3/8	13,6	601812138
G1/2	13,6	601812148
G3/4	13,6	601812168
G1	13,6	601812188

Uwaga: Dźwignia blokowana jest tylko w pozycji zamkniętej. Standardowa dźwignia blokowana bolcem Ø 7 mm.



Zawory kulowe ze stali nierdzewnej

Wew.	Ciśnienie maksymalne (bar)	
G1/4	100	615112128
G3/8	100	615112138
G1/2	100	615112148
G3/4	64	615112168
G1	64	615112188

Temperatura pracy: -20°C do +150°C

* Dla wersji z dźwignią typu "T" wstaw na 4 pozycji cyfrę 2

TŁUMIKI WYDECHU WZMOCNIONE Serie MA i MB

1/8" do 2"



Redukcja poziomu hałasu w urządzeniach pneumatycznych
Przeciwdziała niebezpieczeństwu związanemu z wydmuchem powietrza

Odporny na korozję

Duży przepływ przy małych oporach przepływu

Ostona z perforowanego mosiądzu i aluminium poprawia przepływ, wydłuża żywotność i umożliwia utrzymanie go w czystości

Uniemożliwia dostawanie się do przyłączy odpowietrzających kurzu, brudu, wiórów i innych elementów

DANE TECHNICZNE

Medium:

Sprężone powietrze, filtrowane, smarowane lub niesmarowane, gazy obojętne

Ciśnienie robocze:

-1 do 20 bar

Temperatura otoczenia:

-20°C do +80°C

Mocowanie:

Bezpośrednio do przyłącza wydechowego

MATERIAŁY

Aluminiowy korpus i powłoka, ostona z perforowanego mosiądzu

Gwint zewn.

Nr kat. PTF	R	Przył.	Współczynnik przepływu Cv*/C**
MB001A		1/8	1,3 / 5,3
MB002A		1/4	2,3 / 9,4
MB003A	MB003B	3/8	4,9 / 20,0
MB004A		1/2	6,8 / 27,7
MB006A	MB006B	3/4	14,8 / 60,4
MB008A		1	18,0 / 73,4
	MBP10B	1 1/4"	23,6 / 96,3

* Cv mierzone w US/gall/min ** C mierzone w dm³/(s.bar)

Gwint wew.

Nr kat. R	G	Przył	Współczynnik przepływu Cv*/C**
MA001B		1/8"	0,8 / 3,26
MA002B		1/4"	2,4 / 9,79
MA003B		3/8"	5,7 / 23,3
MA004B		1/2"	6,9 / 28,1
MA006B		3/4"	18,0 / 73,4
MA008B		1"	20 / 81,6
	MA012C	1 1/2"	39 / 159,1
	MA016C	2"	59 / 241,0

* Cv mierzone w US/gall/min ** C mierzone w dm³/(s.bar)

Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl230

TŁUMIKI Z BRAZU SPIEKANEGO, SERIA T40

Nr kat.		Model	
		M5	T40M0500
R1/8	T40B1800	G1/8	T40C1800
R1/4	T40B2800	G1/4	T40C2800
R3/8	T40B3800	G3/8	T40C3800
R1/2	T40B4800	G1/2	T40C4800
R3/4	T40B6800	G3/4	T40C6800
R1	T40B8800	G1	T40C8800

Redukuje poziom hałasu.

Zwarta konstrukcja o dużej wydajności i małej wadze.

Wkręcany bezpośrednio do przyłącza odpowietrzającego.

Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do przyłącza odpowietrzającego.



TŁUMIKI WYDECHU Z POROWATEGO PLASTIKU

Model	
M5	M/S0
G1/8	M/S1
G1/4	M/S2
G3/8	M/S3
G1/2	M/S4
G3/4	M/S6
G1	M/S8

Redukuje poziom hałasu.

Zwarta konstrukcja o dużej wydajności i małej wadze.

Wkręcany bezpośrednio do przyłącza odpowietrzającego.

Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do środka zaworu.



Przew. Ø	Model
4	T45P0004
6	T45P0006
8	T45P0008
10	T45P0010

Redukuje poziom hałasu.

Zwarta konstrukcja o dużej wydajności i małej wadze.

Montowany bezpośrednio w przyłączy odpowietrzającym typu "Push-In".

Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do środka zaworu.



FILTRY WYDECHU

Model	
G1/8	M/1511
G1/4	M/1512
G1/2	M/1514
G3/4	M/1516
G1	M/1518

Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń przy minimalnym ograniczeniu przepływu.

Zwarta i wytrzymała konstrukcja.

Wkręcany bezpośrednio do przyłącza odpowietrzającego.



ZŁĄCZKA NISKOOBROTOWA

Gwint	Model
R1/8	04 0174 00
R1/4	04 0175 00
R3/8	04 0176 00

Do stosowania z różnymi mediami

Ciśnienie max. 7 bar

Max. 50 r.p.m.



ZŁĄCZKA WYSKOOBROTOWA

Medium	Gwint	Model
Ciśnienie	R1/4	04 0161 00
Podciśnienie	R1/4	04 0162 00

Stosowane do nadciśnienia i podciśnienia

Stosowane do różnych mediów

Ciśnienie max. 7 bar

Max. 2000 r.p.m.



Więcej informacji na stronie:



www.norgren.com/info/nec/pl231