

Łączniki do profili to elementy mocujące wykonane z **aluminum** lub **stali nierdzewnej** dające możliwość szybkiego i łatwego tworzenia układów z wykorzystaniem profili okrągłych lub kwadratowych.

Szeroka gama łączników w postaci zarówno monobloków jak i wieloczęściowych elementów oferuje niemal nieograniczone możliwości ich zestawienia.

Łączniki w postaci monobloków umożliwiają precyzyjny i mocny zacisk na profilu. Dla otrzymania takiego mocowania wymagane są precyzyjne profile (DIN 2391) gwarantujące zachowanie wymiarów zewnętrznych w odpowiedniej tolerancji na całej długości (profile o przekroju okrągłym GN 990 patrz strona 1902).

Łączniki wieloczęściowe (składające się z dwóch lub więcej elementów) nie są ograniczone ścisłymi tolerancjami profili i mogą być używane także z profilami kwadratowymi (profile rurowe, kwadratowe GN 900 patrz strona 1902). Takie rozwiązanie umożliwia między innymi łączenie i rozbudowę istniejących układów.

Dla każdego punktu zacisku łącznika dostępne są dwa typy mocowań:

- Śruby z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym (DIN 912)
 - Zestawy zaciskowe GN 911 jeżeli wymagane jest częste przeinstalowywanie
- Z nakrętek, rekomendowane są sześciokątne nakrętki (DIN 985 – ISO 10511) samohamowne z pierścieniem poliamidowym.

Każdy z punktów zacisku łącznika ma gniazda przystosowane do **obustronnego** montażu każdego z dwóch typów mocowań.

W ramach asortymentu łączników zaciskowych dostępne są liczne elementy mocujące.

W grupie łączników do profili poza elementami umożliwiającymi statyczne mocowanie profili znajdują się także **mechanizmy przesuwu**, które umożliwiają wykonywanie zadań wymagających ruchu liniowego (połączenie nakrętki prowadzącej z elementem przesuw- nym) patrz strona 1910 oraz kolejne.

Łączniki dwukierunkowe
(patrz strona 1812)

Łączniki dwukierunkowe z płytą boczną
(patrz strona 1820)

Łączniki z płytą boczną
(patrz strona 1821)

Łączniki z płytą czołową
(patrz strona 1827)

Łączniki z płytą czołową i boczną
(patrz strona 1832)

Łączniki teowe
(patrz strona 1834)

Łączniki profili
(patrz strona 1843)

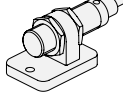
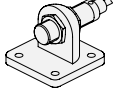
Łączniki obrotowe
(patrz strona 1847)

Łączniki przegubowe
(patrz strona 1859)

Uchwyty czujników
(patrz strona 1872)

Łączniki profili rurowych

Konstrukcje

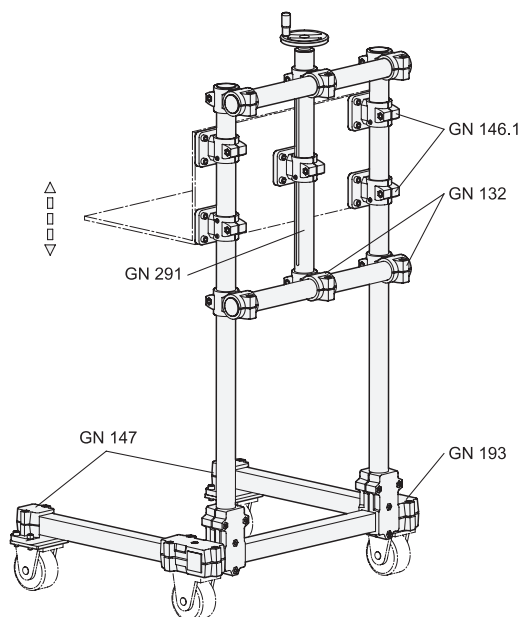
 GN 131	 GN 132	 GN 132.5	 GN 133	 GN 134	 GN 135		
 GN 141		 GN 141		 GN 141		 GN 141	
 GN 145	 GN 146.3	 GN 146	 GN 146.6	 GN 146.5	 GN 147	 GN 147	
 GN 162	 GN 162.3	 GN 163	 GN 163.5	 GN 165	 GN 165		
 GN 166	 GN 166	 GN 167	 GN 167				
 GN 191	 GN 192	 GN 192.5	 GN 193	 GN 193	 GN 194	 GN 194	 GN 196
 GN 195	 GN 195	 GN 241	 GN 241	 GN 242			
 GN 271	 GN 272	 GN 273	 GN 274	 GN 275	 GN 276	 GN 277	 GN 278
 GN 281	 GN 282	 GN 283	 GN 284	 GN 285	 GN 286	 GN 287	 GN 288
 GN 271.4		 GN 272.4		 GN 273.4			



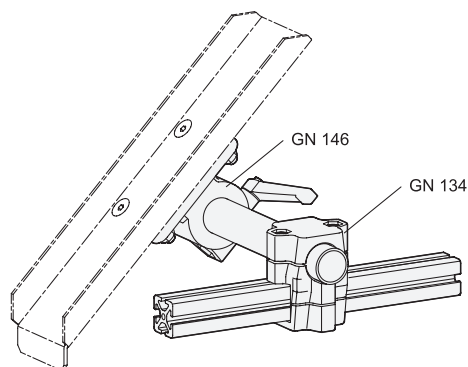
Łączniki do profili **16**

Łączniki profili rurowych

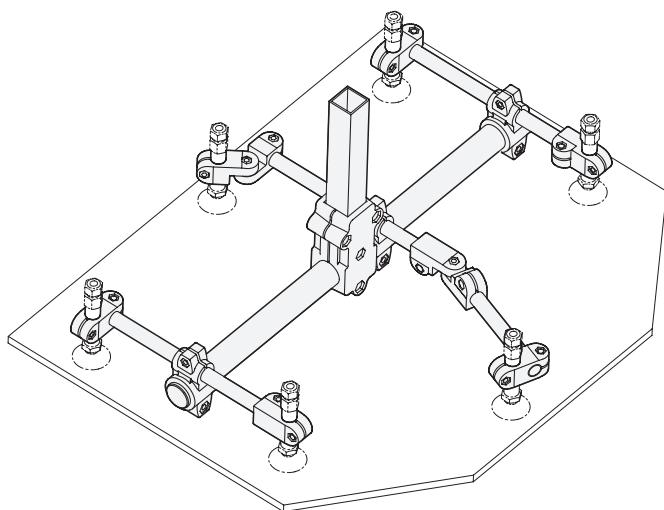
Przykład montażu



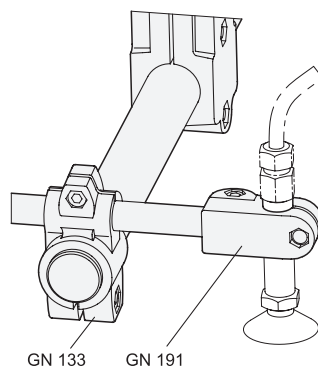
Mobilny stół regulowany



Rynna na obrabiany materiał
Konstrukcja na bazie systemu profili
z rowkami teowymi

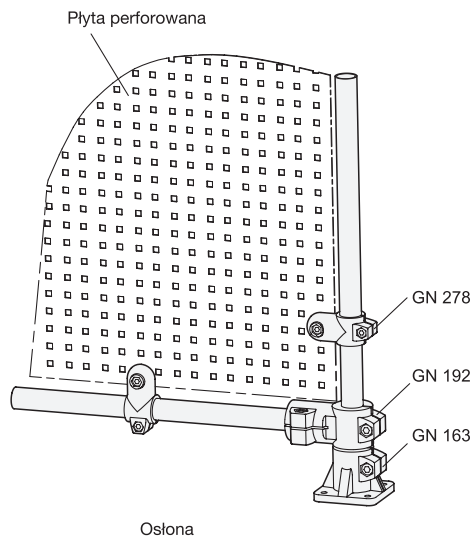
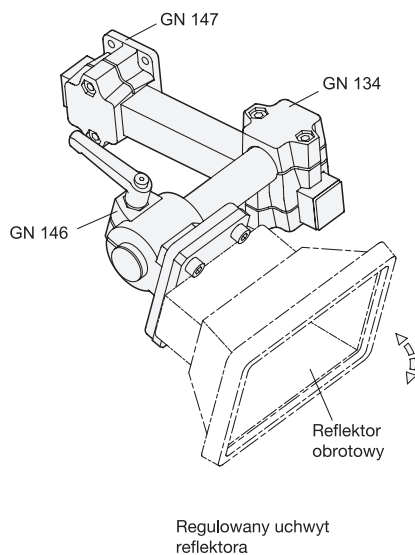
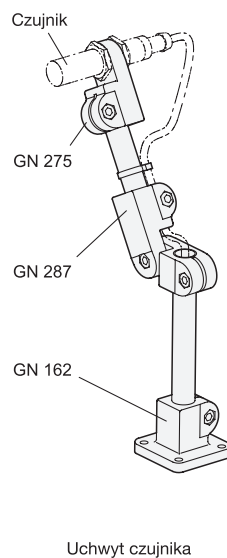
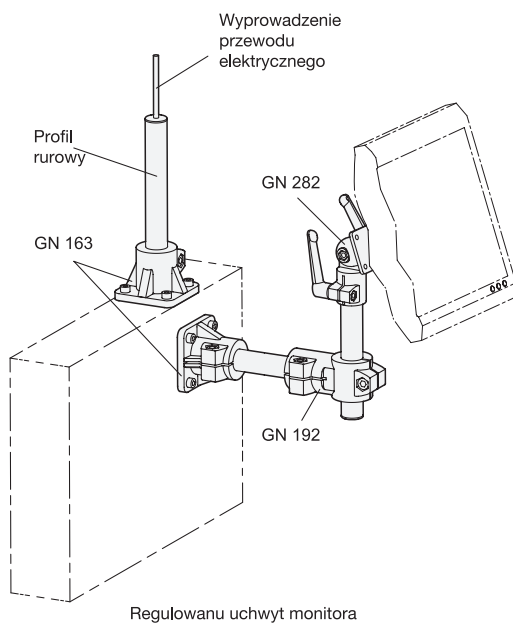


Chwytnik próżniowy



Łączniki profili rurowych

Przykład montażu



Łączniki do profili **16**