

Przeguby kulowe osiowe

Stal / stal nierdzewna, z trzpieniem gwintowanym

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **C**: z trzpieniem gwintowanym

Korpus przegubu / sworzeń kulowy

• Stal **ST**

- Klasa wytrzymałości 4.6
- Stal ocynkowana, pasywacja bezbarwna
- Sworzeń kulowy hartowany

• Stal nierdzewna AISI 304 **NI**

- kolor naturalny

• Bieżnia przegubu kulowego przesmarowana

Nakrętka sześciokątna DIN 934

- Stal ocynkowana, pasywacja bezbarwna w przypadku wykonania ST
- Stal nierdzewna w przypadku wykonania NI



INFORMACJE

Przeguby kulowe osiowe GN 71802.1 są stosowane w napędach liniowych i systemach podnoszenia, na przykład do przenoszenia sił ściskających w kierunku osiowym, kompensując w ten sposób odchylenia kątowe. Składają się ze sworznia kulowego DIN 71803 oraz korpusu przegubu osiowego.

Pierścień sprężysty utrzymuje przegub kulowy osiowy naprężony do określonej minimalnej siły rozdzielającej. Takiej samej siły należy użyć podczas montażu i demontażu.

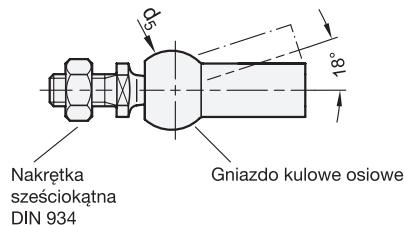
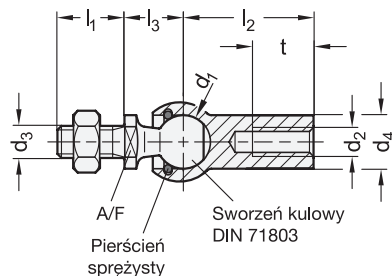
Do ochrony przegubów kulowych osiowych przed zanieczyszczeniami i do utrzymania smaru wewnątrz przegubu, można zastosować osłony, GN 710 (patrz strona 1158) które są dostępne jako akcesoria. Nakrętka sześciokątna jest dostarczana w zestawie.

AKCESORIA

- GN 710 Osłony (patrz strona 1158)

DANE TECHNICZNE

- ISO Tolerancje podstawowe (patrz strona A21)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



GN 71802.1-ST

Oznaczenie	d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0.3	l ₂ ±0.3	l ₃ ±0.3	t min.	A/F	Min. siła rozdzielająca w N	
GN 71802.1-8-M5-C-ST	8	M 5	M 5	8	12.8	10.2	22	9	10	7	30	16
GN 71802.1-10-M6-C-ST	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	25	11	11	8	40	26
GN 71802.1-13-M8-C-ST	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	30	13	14	11	60	53
GN 71802.1-16-M10-C-ST	16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80	104
GN 71802.1-19-M14F-C-ST	19	M 14F = M 14 x 1.5	M 14F = M 14 x 1.5	22	30	28	45	20	21	16	100	221

GN 71802.1-NI

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0.3	l ₂ ±0.3	l ₃ ±0.3	t min.	A/F	Min. siła rozdzielająca w N	
GN 71802.1-8-M5-C-NI	8	M 5	M 5	8	12.8	10.2	22	9	10	7	30	16
GN 71802.1-10-M6-C-NI	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	25	11	11	8	40	26
GN 71802.1-13-M8-C-NI	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	30	13	14	11	60	53
GN 71802.1-16-M10-C-NI	16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80	104
GN 71802.1-19-M14F-C-NI	19	M 14F = M 14 x 1.5	M 14F = M 14 x 1.5	22	30	28	45	20	21	16	100	221