

Trzpień ryglujący

Stal / stal nierdzewna, mocowanie poprzez spawanie

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: korpus o przekroju kwadratowym, sworzeń trzpienia nitowany, niedemontowalny
- Typ **AU**: korpus o przekroju kwadratowym, sworzeń trzpienia przykręcany, demontowalny
- Typ **R**: korpus o przekroju okrągłym, sworzeń trzpienia nitowany, niedemontowalny
- Typ **RU**: korpus o przekroju okrągłym, sworzeń trzpienia przykręcany, demontowalny

Korpus

- Precyzyjny odlew stalowy **ST**
Stal spawalna
Powierzchnia oksydowana na czarno
- Stal nierdzewna odlew precyzyjny **AISI 316 A4**
Stal spawalna

Dźwignia

- Odlew precyzyjny stali
Powierzchnia ocynkowana, pasywacja niebieska (do ST)
- Stal nierdzewna odlew precyzyjny **AISI 316** (do A4)

Trzpień

- Stal, ocynkowana, pasywacja niebieska (do ST)
- Nacisk sprężyny
Stal nierdzewna **AISI 316** (do A4)

Nacisk sprężyny

Stal nierdzewna **AISI 316Ti**

Śruba z łbem stożkowym

- Stal, ocynkowana (do ST)
- Stal nierdzewna (do A4)

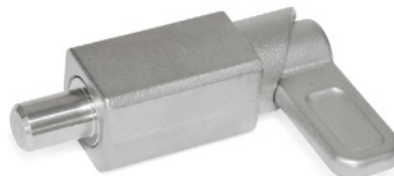
INFORMACJE

W przypadku trzpieni ryglujących GN 722.1, obrót dźwigni o 180° powoduje wycofanie trzpienia. Specjalne nacięcie w górnym potożeniu krzywizny umożliwia bezpieczne pozycjonowanie trzpienia, gdy jest on w pozycji odwiedzionej. Wersja **ST** jest przeznaczona do zastosowań w konstrukcjach stalowych, zaś wersja ze stali nierdzewnej **A4** jest rekomendowana do stosowania w szczególnie agresywnych środowiskach.

Tolerancja wymiarowa pomiędzy trzpieniem a korpusem jest dobierana tak, by zapewnić niezawodność funkcjonowania nawet po spawaniu, nałożeniu ochronnej warstwy antykorozyjnej lub w przypadku zanieczyszczenia.

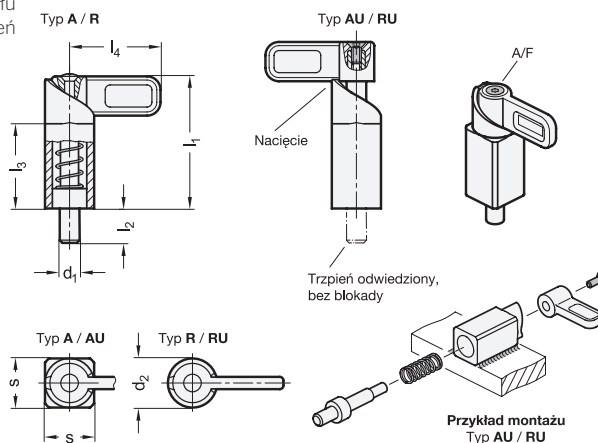
Do mocowania poprzez spawanie szczególnie polecany jest typ **AU** niezmontowany, by uniknąć zmian w mikrostrukturze materiału wskutek nagrzewania sprężyny i trzpienia. W tym przypadku trzpień ustalający montuje się po obróbce powierzchni spawu.

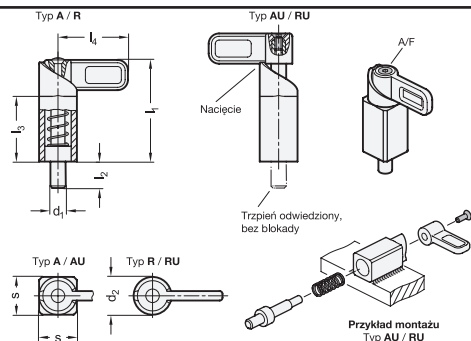
- Lista trzpieni ustalających z dźwignią (patrz strona 816)



DANE TECHNICZNE

- Informacja o dopuszczalnym obciążeniu (patrz strona A42)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)





GN 722.1-ST

Oznaczenie	d1 Trzpień -0.05/-0.25 Otwór +0.1/+0.3	d1 Trzpień -0.05/-0.25 Otwór +0.2/+0.4	s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Nacisk sprężyny w N ≈początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈końcowy	📐
GN 722.1-8-20-A-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-A-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-A-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-A-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-A-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-AU-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-AU-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-AU-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-AU-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-AU-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-R-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-R-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-R-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-R-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-R-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449
GN 722.1-8-20-RU-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-RU-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-RU-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-RU-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	128
GN 722.1-16-30-RU-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-RU-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449

GN 722.1-A4

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 Trzpień -0.05/-0.25 Otwór +0.1/+0.3	d1 Trzpień -0.05/-0.25 Otwór +0.2/+0.4	s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Nacisk sprężyny w N ≈początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈końcowy	📐
GN 722.1-8-20-A-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-A-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-A-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-A-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-A-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-AU-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-AU-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-AU-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-AU-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-AU-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-R-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-R-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-R-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-R-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-R-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452
GN 722.1-8-20-RU-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-RU-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-RU-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-RU-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-RU-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-RU-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452