

Trzpień ryglujące

Stal nierdzewna, ze ściętym trzpieniem blokującym, z kołnierzem do montażu na powierzchni

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **L**: krzywka pozycjonująca po lewej stronie
- Typ **R**: krzywka pozycjonująca po prawej stronie

Nr identyfikacyjny

ścięty trzpień

- Nr **1**: skos, od góry
- Nr **2**: skos, od dołu
- Nr **3**: skos, od prawej
- Nr **4**: skos, od lewej

Nr identyfikacyjny

zaczep

- Nr **1**: bez zaczepu
- Nr **2**: z zaczepem

Korpus/zaczep

- Stal nierdzewna odlew precyzyjny AISI CF-8 **NI**

Rygiel

Stal nierdzewna odlew precyzyjny AISI CF-8 w przypadku wykonania

NI

Trzpień

- Stal nierdzewna AISI 431, hartowana w przypadku wykonania NI

Sprężyna napinająca

Stal nierdzewna AISI 316Ti

INFORMACJE

Trzpień ryglujące GN 724.3 posiadają trzpień blokujący o kwadratowym przekroju poprzecznym, powierzchnię blokującą z jednej strony i ściętą z drugiej. Gdy przedmiot, który ma być zabezpieczony, napiera na ściętą powierzchnię, trzpień jest wypychany do korpusu. Po przejściu elementu przez korpus, trzpień wyskakuje, blokując ruch powrotny przedmiotu. Trzpień zatrzasku automatycznie zaczepia się na miejscu, gdy jest przesuwany w kierunku powierzchni zatrzasku. Blokadę można zwolnić poprzez odciągnięcie dźwigni.

Specjalne nacięcie w górnym położeniu krzywizny umożliwia bezpieczne pozycjonowanie trzpienia, gdy jest on w pozycji odwiedzonej.

Przykłady montażu

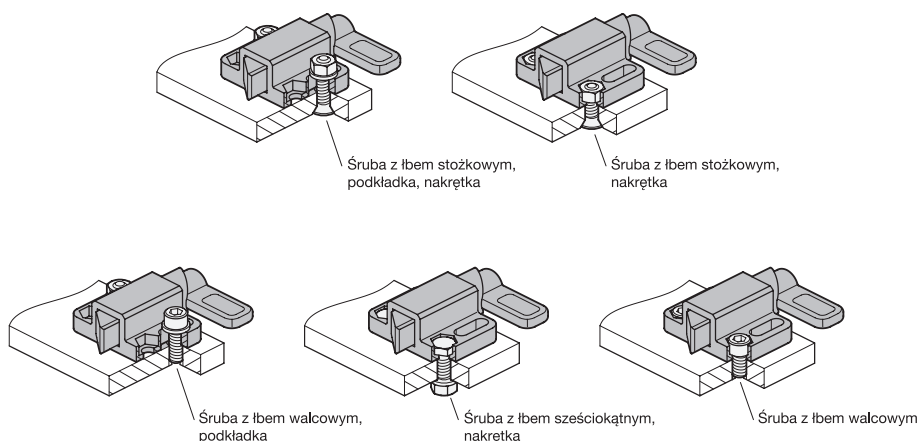


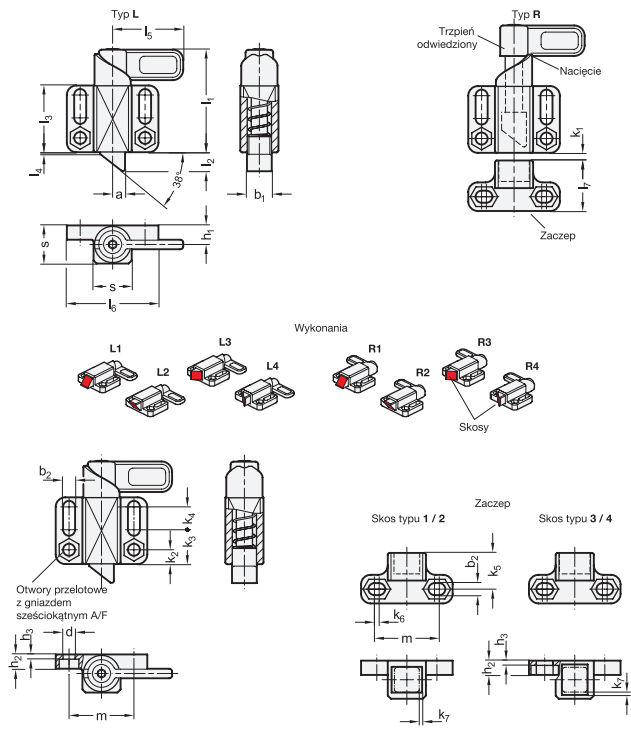
Tolerancje wymiarowe między trzpieniem a korpusem zostały dobrane tak, aby zapewnić niezawodność działania nawet w przypadku niedokładnie dobranych wymiarów lub w przypadku zabrudzeń. Mechanizm zatrzaskowy jest wstępnie nasmarowany i w razie potrzeby można go ponownie nasmarować.

Fasolkowe lub sześciokątne otwory montażowe pozwalają na zastosowanie śrub z łbem gniazdowym ISO 4762 oraz śrub z łbem sześciokątnym lub nakrętek zgodnych z DIN 931 lub DIN 934.

DANE TECHNICZNE

- Przykład zastosowania (patrz strona)
- Gama trzpieni ustalających z dźwignią (patrz strona 816)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)





GN 724.3-NI-L1 STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk sprężyny w N ≈	Nacisk sprężyny w N ≈	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F		
													początkowy	końcowy														
GN 724.3-13-20-L1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178	
GN 724.3-13-20-L1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-L1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717	
GN 724.3-20-30-L1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954	

GN 724.3-NI-L2 STAINLESS STEEL

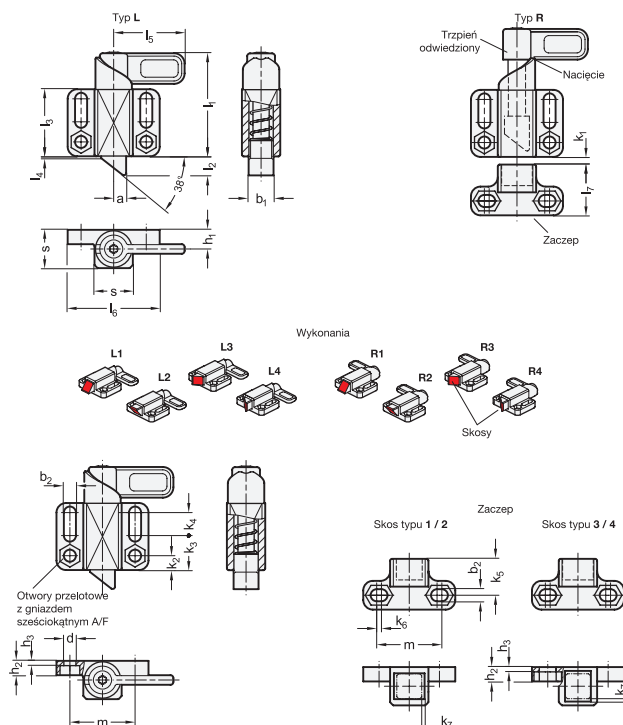
Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk	Nacisk	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	🔧
													sprężyny w	sprężyny w													
													N ≈ początkowy	N ≈ końcowy													
GN 724.3-13-20-L2-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L2-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L2-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L2-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L3 STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk	Nacisk	b2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F		
													sprężyny w	sprężyny w														
													N ≈ początkowy	N ≈ końcowy														
GN 724.3-13-20-L3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178	
GN 724.3-13-20-L3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-L3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717	
GN 724.3-20-30-L3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954	

GN 724.3-NI-L4 STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk	Nacisk	b2	d +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	
													sprężyny w	sprężyny w													
													początkowy	końcowy													
GN 724.3-13-20-L4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954



GN 724.3-NI-R1

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk sprężyny w N ≈	Nacisk sprężyny w N ≈	b2	d +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ
													początkowy	końcowy													
GN 724.3-13-20-R1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-R2

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk	Nacisk	b2	d +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ
													sprężyny w	sprężyny w													
													N ≈ początkowy	N ≈ końcowy													
GN 724.3-13-20-R2-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R2-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R2-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R2-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-R3

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk sprężyny w N ≈	Nacisk sprężyny w N ≈	b2	d +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ
													początkowy	końcowy													
GN 724.3-13-20-R3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-R4

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	b1	s	a	h1	k1 min.	l1	z2	l3	l4	l5	l6	l7	Nacisk	Nacisk	b2	d +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ
													sprężyny w	sprężyny w													
													N ≈ początkowy	N ≈ końcowy													
GN 724.3-13-20-R4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	490
GN 724.3-20-30-R4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	275	3	2	55	17	954