

İndeksleme pistonları

Çelik / Paslanmaz Çelik, Kaynak için, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz, Kaldırma Halkalı veya Sürgülü

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **A**: Kare, kaldırma halkalı, monte edilmiş
- Tip **AU**: Kare, kaldırma halkalı, monte edilmemiş
- Tip **R**: Yuvarlak, kaldırma halkalı, monte edilmiş
- Tip **RU**: Yuvarlak, kaldırma halkalı, monte edilmemiş
- Tip **C**: Kare, kaldırma halkalı, monte edilmiş (perçinli)
- Tip **CU**: Kare, kaldırma halkalı, monte edilmemiş
- Tip **T**: Yuvarlak, kaldırma halkalı, monte edilmiş (perçinli)
- Tip **TU**: Yuvarlak, kaldırma halkalı, monte edilmemiş
- Tip **E**: Kare, sürgülü, monte edilmiş (perçinli)
- Tip **EU**: Kare, sürgülü, monte edilmemiş
- Tip **V**: Yuvarlak, sürgülü, monte edilmiş (perçinli)
- Tip **VU**: Kare, sürgülü, monte edilmemiş

Kılavuz

- Hassas döküm çelik **ST**
Kaynaklanabilir, karartılmış
- Paslanmaz çelik hassas döküm AISI 316 **A4**
Kaynaklanabilir

Kaldırma halkası

- Hassas döküm çelik
galvanizli, mavi pasifleştirilmiş (ST için)
- Paslanmaz çelik hassas döküm AISI 316 (A4 için)

Sürgü

- Hassas döküm çelik
galvanizli, mavi pasifleştirilmiş (ST için)
- Paslanmaz çelik hassas döküm AISI 316 (A4 için)

Pim

- Çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş (ST için)
- Yay basıncı
Paslanmaz Çelik AISI 316 (A4 için)

DIN 915 başsız vida (hareketsiz konumsuz)

Gömme başlı vida (hareketsiz konumlu)

- Çelik, galvanizli (ST için)
- Paslanmaz Çelik (A4 için)

Yay basıncı

Paslanmaz Çelik AISI 316Ti



BİLGİ

İndeksleme pistonları GN 722.4 ile birlikte, piston pimi kaldırma halkasıyla / sürgüyle etkinleştirilir. Bu etkinleştirme ya elle, bir kabloyla ya da kancalı bir uzatılmış çekme çubuğu yardımıyla yapılır. **ST** versiyonu, çelik yapı uygulamaları için tasarlanmışken, **A4** paslanmaz çelik versiyon, özellikle agresif ortamlarda kullanılmaya uygundur.

Hareketsiz konumlu tipler, piston piminin dışarı çıkmasına geçici olarak izin verilmeyen durumlarda kullanılır. Bu amaçla, kilitleme pimi geri çekildikten kaldırma halkası yana çevrilir. Halka, kılavuzun en üstündeki kilit mandalı yiviyle bu konumda tutulur.

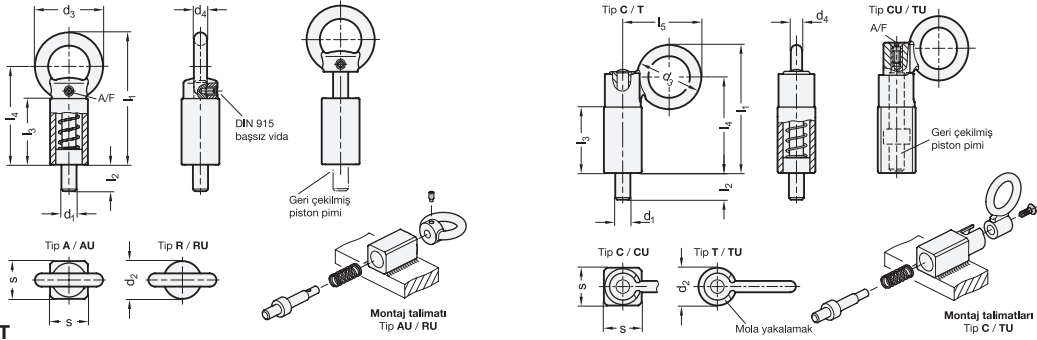
Piston pimi ve kılavuz arasındaki boyutsal toleranslar, kaynak yapıldıktan sonra, bir korozyon koruma katmanı uygulandıktan sonra veya bir kontaminasyon durumunda bile fonksiyonel güvenilirliğin garanti edilmesini sağlayacak şekilde seçilmiştir.

Kaynakla tutturma için, yayın ve piston piminin ısınması nedeniyle malzemenin mikro yapısında değişim olmasını önlemek açısından monte edilmemiş tipler AU / RU / CU / TU / EU / VU özellikle önerilir. Bu durumda, indeksleme pistonu, yalnızca kaynak yapılmış kılavuzun yüzey işleminden sonra monte edilir.

- İndeksleme pistonları çeşitleri (bkz. sayfa 816)

TEKNİK BİLGİ

- Yük oranı bilgisi (bkz. sayfa A42)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)

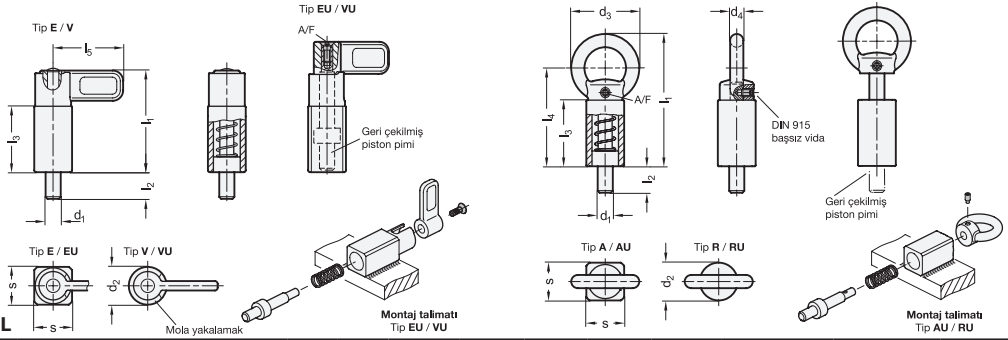


GN 722.4-ST

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 722.4-8-20-A-ST	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-A-ST	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-A-ST	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-A-ST	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-A-ST	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-A-ST	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-AU-ST	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-AU-ST	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-AU-ST	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-AU-ST	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-AU-ST	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-AU-ST	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-R-ST	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-R-ST	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-R-ST	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-R-ST	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-R-ST	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-R-ST	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418
GN 722.4-8-20-RU-ST	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-RU-ST	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-RU-ST	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-RU-ST	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-RU-ST	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-RU-ST	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418

GN 722.4-ST-RP-R

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 722.4-8-20-C-ST	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-C-ST	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-C-ST	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-C-ST	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-C-ST	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-C-ST	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-CU-ST	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	147
GN 722.4-10-20-CU-ST	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	148
GN 722.4-12-20-CU-ST	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	149
GN 722.4-14-20-CU-ST	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	151
GN 722.4-16-30-CU-ST	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	540
GN 722.4-20-30-CU-ST	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	541
GN 722.4-8-20-T-ST	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-T-ST	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-T-ST	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-T-ST	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-T-ST	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-T-ST	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483
GN 722.4-8-20-TU-ST	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	126
GN 722.4-10-20-TU-ST	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	129
GN 722.4-12-20-TU-ST	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	133
GN 722.4-14-20-TU-ST	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35	138
GN 722.4-16-30-TU-ST	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	465
GN 722.4-20-30-TU-ST	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70	483



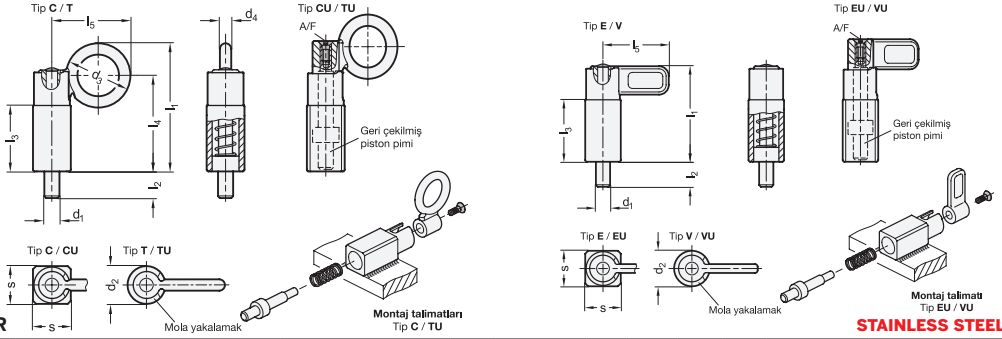
GN 722.4-ST-RP-L

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	d2	s	l1 ≈	l2	l3	l5	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 722.4-8-20-E-ST	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-E-ST	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	147
GN 722.4-12-20-E-ST	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-E-ST	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	155
GN 722.4-16-30-E-ST	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	531
GN 722.4-20-30-E-ST	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	549
GN 722.4-8-20-EU-ST	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	143
GN 722.4-10-20-EU-ST	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.4-12-20-EU-ST	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.4-14-20-EU-ST	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35	154
GN 722.4-16-30-EU-ST	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	529
GN 722.4-20-30-EU-ST	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70	547
GN 722.4-8-20-V-ST	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	122
GN 722.4-10-20-V-ST	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	125
GN 722.4-12-20-V-ST	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-V-ST	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	133
GN 722.4-16-30-V-ST	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	454
GN 722.4-20-30-V-ST	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	472
GN 722.4-8-20-VU-ST	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	121
GN 722.4-10-20-VU-ST	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	124
GN 722.4-12-20-VU-ST	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	128
GN 722.4-14-20-VU-ST	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	132
GN 722.4-16-30-VU-ST	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70	453
GN 722.4-20-30-VU-ST	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70	471

GN 722.4-A4

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 722.4-8-20-A-A4	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-A-A4	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-A-A4	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-A-A4	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-A-A4	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-A-A4	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-AU-A4	8	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	132
GN 722.4-10-20-AU-A4	10	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	139
GN 722.4-12-20-AU-A4	12	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	140
GN 722.4-14-20-AU-A4	14	-	-	20	36	7	70	14	35	52	2	14	35	144
GN 722.4-16-30-AU-A4	16	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	461
GN 722.4-20-30-AU-A4	20	-	-	30	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	488
GN 722.4-8-20-R-A4	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-R-A4	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-R-A4	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-R-A4	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-R-A4	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-R-A4	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418
GN 722.4-8-20-RU-A4	-	8	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	114
GN 722.4-10-20-RU-A4	-	10	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	117
GN 722.4-12-20-RU-A4	-	12	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	121
GN 722.4-14-20-RU-A4	-	14	20	-	36	7	70	14	35	52	2	14	35	125
GN 722.4-16-30-RU-A4	-	16	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	400
GN 722.4-20-30-RU-A4	-	20	30	-	50	10	100	20	54	78	2.5	22	70	418



GN 722.4-A4-RP-R

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	d2	s	d3	d4	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son
GN 722.4-8-20-C-A4	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-C-A4	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-C-A4	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-C-A4	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-C-A4	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-20-30-C-A4	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-8-20-CU-A4	8	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-CU-A4	10	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-CU-A4	12	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-CU-A4	14	-	-	20	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-CU-A4	16	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-20-30-CU-A4	20	-	-	30	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-8-20-T-A4	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-T-A4	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-T-A4	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-T-A4	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-T-A4	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-20-30-T-A4	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-8-20-TU-A4	-	8	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-TU-A4	-	10	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-TU-A4	-	12	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-TU-A4	-	14	20	-	34	6	67.8	14	35	50.8	41.5	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-TU-A4	-	16	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70
GN 722.4-20-30-TU-A4	-	20	30	-	48	9	102	20	54	78	60	4	22	70

GN 722.4-A4-RP-L

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	d2	s	l1 ≈	l2	l3	l5	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son
GN 722.4-8-20-E-A4	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-E-A4	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-E-A4	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-E-A4	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-E-A4	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-20-30-E-A4	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-8-20-EU-A4	8	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-EU-A4	10	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-EU-A4	12	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-EU-A4	14	-	-	20	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-EU-A4	16	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-20-30-EU-A4	20	-	-	30	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-8-20-V-A4	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-V-A4	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-V-A4	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-V-A4	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-V-A4	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-20-30-V-A4	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-8-20-VU-A4	-	8	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-10-20-VU-A4	-	10	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-12-20-VU-A4	-	12	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-14-20-VU-A4	-	14	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35
GN 722.4-16-30-VU-A4	-	16	30	-	83	20	54	55	4	22	70
GN 722.4-20-30-VU-A4	-	20	30	-	83	20	54	55	4	22	70