# ÜRÜN KATALOĞU

PERÇİNSAN

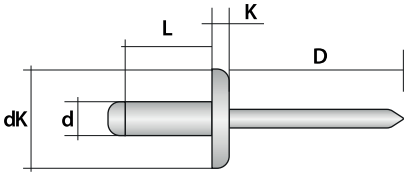
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

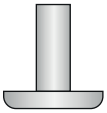
www.percinsan.com

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# POP PERÇİNLER | POP RIVETS

www.percinsan.com



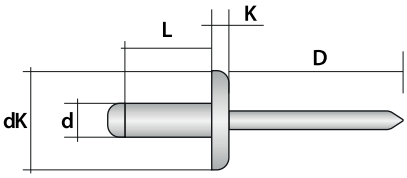



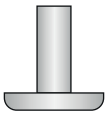
Alüminyum
Aluminum
алюминий

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## ALÜMİNYUM POP PERÇİN
## ALUMINIUM BLIND RIVET
## АЛЮМИНИЕВАЯ ГЛУХАЯ ЗАКЛЕПКА

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 500 08010 | 2,4 x 4,0 | 2,40 | 5,00 | 0,8 | >30 | 0,5 : 2,0 | 2,5 - 2,6 | 500 N | 300 N | 10000 |
| 2005 500 08011 | 2,4 x 6,0 | 2,40 | 5,00 | 0,8 | >30 | 2,0 : 3,5 | 2,5 - 2,6 | 500 N | 300 N | 10000 |
| 2005 500 08012 | 2,4 x 8,0 | 2,40 | 5,00 | 0,8 | >30 | 3,5 : 5,5 | 2,5 - 2,6 | 500 N | 300 N | 10000 |
| 2005 500 08013 | 2,4 x 10 | 2,40 | 5,00 | 0,8 | >30 | 5,5 : 8,0 | 2,5 - 2,6 | 500 N | 300 N | 10000 |
| | | | | | | | | | | |
| 2005 500 08017 | 3,0 x 6 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 1,0 : 3,0 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| 2005 500 08018 | 3,0 x 8 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 3,0 : 5,0 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| 2005 500 08019 | 3,0 x 10 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 5,0 : 7,0 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| 2005 500 08020 | 3,0 x 12 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 7,0 : 9,0 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| 2005 500 08021 | 3,0 x 15 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 9,0 : 12 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| 2005 500 08022 | 3,0 x 18 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 13 : 15 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| 2005 500 08023 | 3,0 x 20 | 3,00 | 6,30 | 1,0 | >30 | 15 : 17 | 3,1 - 3,2 | 500 N | 400 N | 10000 |
| | | | | | | | | | | |
| 2005 580 08209 | 3,2 x 6 | 3,20 | 6,30 | 1,0 | >30 | 1,0 : 3,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 580 08210 | 3,2 x 8 | 3,20 | 6,30 | 1,0 | >30 | 3,0 : 5,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 580 08211 | 3,2 x 10 | 3,20 | 6,30 | 1,0 | >30 | 5,0 : 7,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 580 08212 | 3,2 x 12 | 3,20 | 6,30 | 1,0 | >30 | 7,0 : 9,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 580 08213 | 3,2 x 15 | 3,20 | 6,30 | 1,0 | >30 | 9,0 : 12 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |



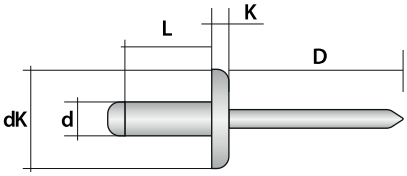



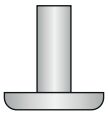
Alüminyum
Aluminum
алюминий

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## ALÜMİNYUM POP PERÇİN
## ALUMINIUM BLIND RIVET
## АЛЮМИНИЕВАЯ ГЛУХАЯ ЗАКЛЕПКА

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 500 08024 | 4,0 x 6 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 0,5 : 3,0 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08025 | 4,0 x 8 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 3,0 : 5,0 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08026 | 4,0 x 10 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 5,0 : 6,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08027 | 4,0 x 12 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 6,5 : 8,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08029 | 4,0 x 15 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 8,8 : 11,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08032 | 4,0 x 20 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 11,5 : 16,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| 2005 500 08033 | 4,0 x 25 | 4,00 | 8,00 | 1,3 | >30 | 16,5 : 21,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| 2005 500 08034 | 4,8 x 8 | 4,80 | 9,50 | 1,4 | >30 | 0,5 : 3,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 10000 |
| 2005 500 08035 | 4,8 x 10 | 4,80 | 9,50 | 1,4 | >30 | 3,0 : 5,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 10000 |
| 2005 500 08036 | 4,8 x 12 | 4,80 | 9,50 | 1,4 | >30 | 5,0 : 6,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 10000 |
| 2005 500 08038 | 4,8 x 15 | 4,80 | 9,50 | 1,4 | >30 | 6,5 : 8,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |
| 2005 500 08041 | 4,8 x 20 | 4,80 | 9,50 | 1,4 | >30 | 8,8 : 11,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |
| 2005 500 08042 | 4,8 x 25 | 4,80 | 9,50 | 1,4 | >30 | 11,5 : 16,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |
| 2005 500 08044 | 6,0 x 10 | 6,00 | 12,0 | 1,9 | >30 | | 6,1 - 6,2 | 3900 N | 3000 N | 2500 |
| 2005 500 08045 | 6,0 x 12 | 6,00 | 12,0 | 1,9 | >30 | 2,5 : 7,0 | 6,1 - 6,2 | 3900 N | 3000 N | 2500 |
| 2005 500 08047 | 6,0 x 16 | 6,00 | 12,0 | 1,9 | >30 | 7,0 : 11,0 | 6,1 - 6,2 | 3900 N | 3000 N | 2500 |
| 2005 500 08049 | 6,0 x 20 | 6,00 | 12,0 | 1,9 | >30 | 10,0 : 15,0 | 6,1 - 6,2 | 3900 N | 3000 N | 2500 |
| 2005 500 08050 | 6,0 x 25 | 6,00 | 12,0 | 1,9 | >30 | 15,0 : 20,0 | 6,1 - 6,2 | 3900 N | 3000 N | 2500 |
| 2005 500 08051 | 6,0 x 30 | 6,00 | 12,0 | 1,9 | >30 | 20,0 :25,0 | 6,1 - 6,2 | 3900 N | 3000 N | 2000 |



Alüminyum
Aluminum
алюминий

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## HAVŞA KAFALI ALÜMİNYUM POP PERÇİN
## COUNTERSUNK HEAD ALUMINIUM BLIND RIVETS
## АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

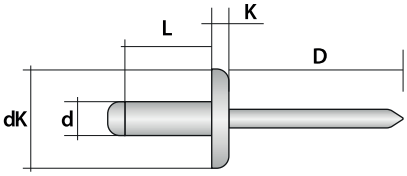
| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 500 08055 | 3,2 x 6 | 3,2 | 6,0 | >30 | 0,5 : 3,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 500 08056 | 3,2 x 10 | 3,2 | 6,0 | >30 | 3,0 : 7,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 500 08075 | 4,0 x 6 | 4,0 | 7,5 | >30 | 0,5 : 3,0 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08053 | 4,0 x 8 | 4,0 | 7,5 | >30 | 3,0 : 5,0 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08065 | 4,0 x 10 | 4,0 | 7,5 | >30 | 5,0 : 6,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 500 08067 | 4,0 x 12 | 4,0 | 7,5 | >30 | 6,5 : 8,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| [illegible] | 4,0 x 15 | 4,0 | 7,5 | >30 | 8,5 : 11,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| [illegible] | 4,8 x 10 | 4,8 | 9,0 | >30 | 1,5 : 6,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 10000 |
| 2005 620 08325 | 4,8 x 15 | 4,8 | 9,0 | >30 | 6,0 : 11,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 10000 |
| [illegible] | 4,8 x 20 | 4,8 | 9,0 | >30 | 11,0 : 15,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |
| 2005 500 08077 | 4,8 x 25 | 4,8 | 9,0 | >30 | 15,0 : 20,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |

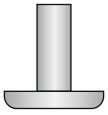
## GENİŞ KAFA ALÜMİNYUM PERÇİN
## LARGE HEAD ALUMINIUM BLIND RIVETS
## АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ С БОЛЬШОЙ ГОЛОВКОЙ

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 530 08108 | 4,8 x 10 | 4,8 | 13,7 | 1,6 | >30 | 1,5 | 6,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 530 08111 | 4,8 x 15 | 4,8 | 13,7 | 1,6 | >30 | 6,0 | 11,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 530 08114 | 4,8 x 20 | 4,8 | 13,7 | 1,6 | >30 | 11,5 | 15,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 530 08115 | 4,8 x 25 | 4,8 | 13,7 | 1,6 | >30 | 15,0 | 20,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 530 08120 | 4,8 x 15 | 4,8 | 15,7 | 1,8 | >30 | 3,0 | 11,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 530 08122 | 4,8 x 20 | 4,8 | 15,7 | 1,8 | >30 | 11,5 | 15,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 530 08123 | 4,8 x 25 | 4,8 | 15,7 | 1,8 | >30 | 15,0 | 20,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# AHTAPOT PERÇİN | OCTOPUS RIVET



Alüminyum
Aluminum
алюминий

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## ALÜMİNYUM AHTAPOT PERÇİNLER
## ALUMINUM PEEL BLIND RIVETS
## АЛЮМИНИЕВЫЕ ОТКЛЕИВАЮЩИЕСЯ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ

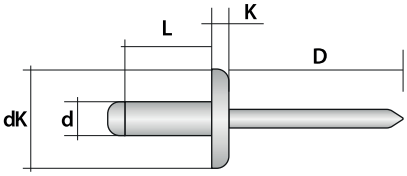
| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 720 08861 | 4,0 x 10 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 1,5 : 5,0 | 4,4 - 4,5 | 1150 N | 1260 N | 10000 |
| 2005 720 08864 | 4,0 x 15 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 5,0 : 9,0 | 4,4 - 4,5 | 1150 N | 1260 N | 10000 |
| 2005 720 08867 | 4,0 x 20 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 9,0 : 12,0 | 4,4 - 4,5 | 1150 N | 1260 N | 5000 |
| 2005 720 08868 | 4,0 x 25 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 12,0 : 20,0 | 4,4 - 4,5 | 1150 N | 1260 N | 5000 |
| 2005 720 08869 | 4,8 x 10 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 1,5 : 5,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 10000 |
| 2005 720 08872 | 4,8 x 15 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 5,0 : 9,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 10000 |
| 2005 540 08133 | 4,8 x 20 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 9,0 : 12,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 5000 |
| 2005 720 08876 | 4,8 x 25 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 12,0 : 20,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 5000 |

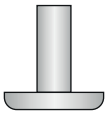
## GENİŞ KAFA AHTAPOT PERÇİNLER
## LARGE FLANGE PEEL BLIND RİVETS
## ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ ДЛЯ СНЯТИЯ КОЖУХА С БОЛЬШОГО ФЛАНЦА

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 560 08151 | 4,8 x 16 | 4,8 | 15,7 | 1,8 | >30 | 5,0 : 10,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 2500 |
| 2005 560 08152 | 4,8 x 20 | 4,8 | 15,7 | 1,8 | >30 | 9,0 : 14,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 500 |
| 2005 560 08153 | 4,8 x 25 | 4,8 | 15,7 | 1,8 | >30 | 14,0 : 20,0 | 5,2 - 5,3 | 1600 N | 1690 N | 2500 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# POP PERÇİNLER | POP RIVETS



Çelik
Steel
Стали

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## ÇELİK POP PERÇİN
## STEEEL BLIND RIVETS
## СТАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ

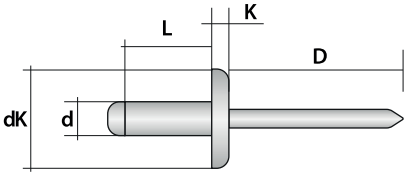
| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 510 08084 | 3,2 x 6 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 1,0 3,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 10000 |
| 2005 510 08088 | 3,2 x 8 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 3,0 5,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 10000 |
| 2005 510 08086 | 3,2 x 10 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 5,0 6,5 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 10000 |
| 2005 510 08087 | 3,2 x 12 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 6,5 9,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 10000 |
| 2005 510 08053 | 4,0 x 8 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 2,0 4,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 | 1700 | 1000 |
| 2005 510 08054 | 4,0 x 10 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 4,5 6,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 | 1700 | 5000 |
| 2005 510 08055 | 4,0 x 12 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 6,5 8,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 | 1700 | 5000 |
| 2005 510 08056 | 4,0 x 14 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 8,5 10,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 | 1700 | 5000 |
| 2005 510 08058 | 4,0 x 16 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 10,5 12,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 | 1700 | 5000 |
| 2005 510 08063 | 4,8 x 10 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 3,0 6,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 | 2900 | 5000 |
| 2005 510 08064 | 4,8 x 12 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 6,0 8,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 | 2900 | 5000 |
| 2005 510 08065 | 4,8 x 14 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 8,0 10,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 | 2900 | 5000 |
| 2005 510 08067 | 4,8 x 16 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 10,0 12,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 | 2900 | 5000 |
| 2005 510 08069 | 4,8 x 20 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 12,0 15,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 | 2900 | 5000 |
| 2005 510 08070 | 4,8 x 25 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 15,0 20,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 | 2900 | 2500 |
| 2005 510 08073 | 6,0 x 12 | 6,0 | 12,0 | 1,9 | >30 | 3,5 6,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 2500 |
| 2005 510 08075 | 6,0 x 16 | 6,0 | 12,0 | 1,9 | >30 | 6,0 10,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 2500 |
| 2005 510 08077 | 6,0 x 20 | 6,0 | 12,0 | 1,9 | >30 | 10,0 14,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 2500 |
| 2005 510 08078 | 6,0 x 25 | 6,0 | 12.0 | 1,9 | >30 | 14,0 19,0 | 3,3 - 3,4 | 1200 | 1100 | 2500 |

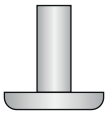
## ÇELİK MULTİGRİP PERÇİN
## STEEL MULTIGRIP BLIND RIVETS
## СТАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ С НЕСКОЛЬКИМИ РУКОЯТКАМИ

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5005 100 00183 | 4,0 x 7,0 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 1,0 : 3,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 N | 1700 N | 10000 |
| 5005 610 08257 | 4,0 x 14,0 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 3,5 : 10,5 | 4,1 - 4,2 | 2200 N | 1700 N | 5000 |
| 5005 100 00096 | 4,8 x 10,5 | 4,8 | 9,6 | 1,5 | >30 | 1,0 : 6,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2900 N | 5000 |
| 5005 100 00182 | 4,8 x 16,5 | 4,8 | 9,6 | 1,5 | >30 | 5,5 : 12,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2900 N | 5000 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# POP PERÇİNLER | POP RIVETS



Çelik
Steel
Стали

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## MULTİGRİP BASKILI PERÇİN
## MULTIGRIP BLIND RIVETS
## СТАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ С НЕСКОЛЬКИМИ РУКОЯТКАМИ

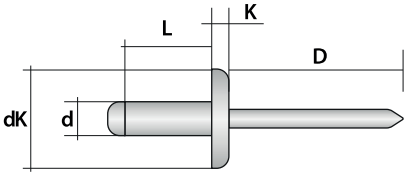
| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 550 08152 | 3,2 x 8 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 1,0 : 5,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 550 08155 | 3,2 x 10 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 2,5 : 7,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 550 08156 | 3,2 x 12 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 4,5 : 9,0 | 3,3 - 3,4 | 700 N | 500 N | 10000 |
| 2005 550 08136 | 4,0 x 10 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 1,0 : 6,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 10000 |
| 2005 550 08139 | 4,0 x 15 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 5,0 : 11,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| 2005 550 08142 | 4,0 x 20 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 11,0 : 16,0 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| 2005 550 08157 | 4,0 x 25 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >30 | 14,0 : 20,5 | 4,1 - 4,2 | 1200 N | 850 N | 5000 |
| 2005 550 08144 | 4,8 x 10 | 4,8 | 9,6 | 1,5 | >30 | 1,0 : 6,5 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |
| 2005 550 08147 | 4,8 x 15 | 4,8 | 9,6 | 1,5 | >30 | 5,0 : 11,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 5000 |
| 2005 550 08150 | 4,8 x 20 | 4,8 | 9,6 | 1,5 | >30 | 10,0 : 16,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |
| 2005 560 08155 | 4,8 x 25 | 4,8 | 9,6 | 1,5 | >30 | 14,0 : 20,0 | 4,9 - 5,0 | 1700 N | 1200 N | 2500 |

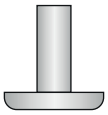
## PASLANMAZ ÇELİK POP PERÇİN
## STAINLESS STEEL (INOX) BLIND RIVET
## ГЛУХАЯ ЗАКЛЕПКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (INOX)

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 520 08109 | 3,2 x 6 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 1,0 3,0 | 3,3 - 3,4 | 2500N | 1900N | 10000 |
| 2005 580 08219 | 3,2 x 8 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 3,0 5,0 | 3,3 - 3,4 | 2500N | 1900N | 10000 |
| 2005 580 08220 | 3,2 x 10 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 5,0 6,5 | 3,3 - 3,4 | 2500N | 1900N | 10000 |
| 2005 580 08221 | 3,2 x 12 | 3,2 | 6,3 | 1,0 | >30 | 6,5 9,0 | 3,3 - 3,4 | 2500N | 1900N | 10000 |
| 2005 520 08080 | 4,0 x 6 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >27 | 1,0 2,5 | 4,1 - 4,2 | 3500N | 2700N | 10000 |
| 2005 520 08081 | 4,0 x 8 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >27 | 2,0 4,5 | 4,1 - 4,2 | 3500N | 2700N | 10000 |
| 2005 520 08082 | 4,0 x 10 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >27 | 4,5 6,5 | 4,1 - 4,2 | 3500N | 2700N | 10000 |
| 2005 520 08083 | 4,0 x 12 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >27 | 6,5 8,5 | 4,1 - 4,2 | 3500N | 2700N | 5000 |
| 2005 520 08086 | 4,0 x 16 | 4,0 | 8,0 | 1,3 | >27 | 8,5 12,0 | 4,1 - 4,2 | 3500N | 2700N | 5000 |
| 2005 520 08090 | 4,8 x 8 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 2,0 4,0 | 4,9 - 5,0 | 5000N | 4000N | 5000 |
| 2005 520 08091 | 4,8 x 10 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 4,0 6,0 | 4,9 - 5,0 | 5000N | 4000N | 5000 |
| 2005 520 08092 | 4,8 x 12 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 6,0 8,0 | 4,9 - 5,0 | 5000N | 4000N | 5000 |
| 2005 520 08095 | 4,8 x 16 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 8,0 11,0 | 4,9 - 5,0 | 5000N | 4000N | 5000 |
| 2005 520 08097 | 4,8 x 20 | 4,8 | 9,5 | 1,4 | >30 | 11,0 15,0 | 4,9 - 5,0 | 5000N | 4000N | 2500 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# POP PERÇİNLER | POP RIVETS



Çelik
Steel
Стали

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## HEMLOK KİLİTLİ PERÇİN
## HEMLOK TYPE BLIND RIVETS
## ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ ТИПА БОЛИГОЛОВА

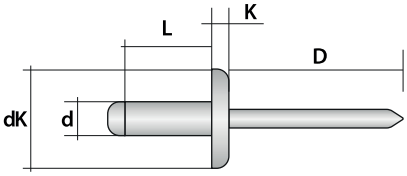
| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 700 08859 | 6,4 x 9,0 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 1,5 | 3,5 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |
| 2005 700 08851 | 6,4 x 10,5 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 2,8 | 4,8 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |
| 2005 700 08852 | 6,4 x 12,5 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 4,8 | 6,8 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |
| 2005 700 08860 | 6,4 x 14,5 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 6,8 | 8,8 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |
| 2005 700 08861 | 6,4 x 16,5 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 8,8 | 10,8 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |
| 2005 700 08862 | 6,4 x 18,5 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 10,8 | 12,8 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |
| 2005 700 08863 | 6,4 x 20,5 | 6,4 | 12,8 | 2,9 | >32 | 10,8 | 14,8 | 6,5 - 6,7 | 6500 N | 9000 N | 2500 |

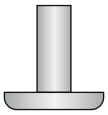
## MNB KİLİTLİ PERÇİN
## MNB LOCK TYPE BLIND RIVETS
## ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ ТИПА MN BLOCK

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 390 00001 | 4,8 x 10 | 4,8 | 9,5 | 2,2 | >27 | 1,6 : 6,9 | 4,9 - 5,1 | 4400N | 5700N | 5000 |
| 0001 390 00002 | 4,8 x 14 | 4,8 | 9,5 | 2,2 | >27 | 1,6 :11,10 | 4,9 - 5,1 | 4400N | 5700N | 2500 |
| 0001 390 00003 | 6,4 x 14 | 6,5 | 12,7 | 3,0 | >28 | 2,0 : 9,5 | 6,6 - 6,9 | 8200N | 10600N | 2500 |
| 0001 390 00004 | 6,4 x 20 | 6,5 | 12,7 | 3,0 | >28 | 2,0 :15,9 | 6,6 - 6,9 | 8200N | 10600N | 2500 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# POP PERÇİNLER | POP RIVETS



Çelik
Steel
Стали

Kaplamalı Çelik Çivi
Zınc Plated Steel Mandrel
Стальной гвоздь с покрытием

## BULB TİPİ YARIKLI PERÇİN
## TRI-BULB TYPE BLIND RIVETS
## ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ С ТРЕМЯ КОЛБОЧКАМИ

| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 385 00023 | 4,0 x 13,6 | 4,1 | 8,0 | 1,4 | >30 | 1,0 3,0 | 4,2 - 4,4 | 750 N | 550 N | 5000 |
| 0001 385 00024 | 4,0 x 18,5 | 4,1 | 8,0 | 1,4 | >30 | 3,0 7,0 | 4,2 - 4,4 | 750 N | 550 N | 5000 |
| 0001 385 00025 | 4,0 x 24,0 | 4,1 | 8,0 | 1,4 | >30 | 4,0 12,0 | 4,2 - 4,4 | 750 N | 550 N | 2500 |
| 0001 385 00026 | 4,8 x 15,3 | 4,95 | 9,9 | 1,8 | >30 | 1,0 4,0 | 5,0 - 5,2 | 950 N | 950 N | 5000 |
| 0001 385 00027 | 4,8 x 20,3 | 4,95 | 9,9 | 1,8 | >30 | 1,0 9,0 | 5,0 - 5,2 | 950 N | 950 N | 2500 |
| 0001 385 00028 | 4,8 x 25,5 | 4,95 | 9,9 | 1,8 | >30 | 4,0 12,0 | 5,0 - 5,2 | 950 N | 950 N | 5000 |

## ARKASI KAPALI ALÜMİNYUM POP PERÇİN
## SEALED ALUMINIUM BLIND RIVETS
## ГЕРМЕТИЧНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ГЛУХИЕ ЗАКЛЕПКИ

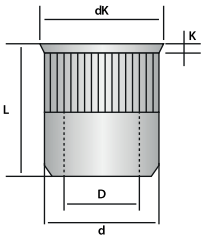
| Kod Code Коде | DxL | d mm | dK mm | K mm | P mm | min : max | ø | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 500 08079 | 3,2 x 9,5 | 3,2 | 6,1 | 1,3 | >30 | 0,5 5,0 | 3,3 - 3,4 | 1 450 N | 1100 N | 10000 |
| 2005 500 08057 | 3,2 x 11,0 | 3,2 | 6,1 | 1,3 | >30 | 3,0 6,5 | 3,3 - 3,4 | 1 450 N | 1100 N | 10000 |
| 2005 500 08058 | 3,2 x 12,5 | 3,2 | 6,1 | 1,3 | >30 | 5,0 8,0 | 3,3 - 3,4 | 1 450 N | 1100 N | 10000 |
| 2005 500 08054 | 4,0 x 8,0 | 4,0 | 8,0 | 1,6 | >30 | 1,0 3,5 | 4,1 - 4,2 | 2 200 N | 1600 N | 10000 |
| 2005 500 08080 | 4,0 x 9,5 | 4,0 | 8,0 | 1,6 | >30 | 2,5 5,0 | 4,1 - 4,2 | 2 200 N | 1600 N | 10000 |
| 2005 500 08059 | 4,0 x 11 | 4,0 | 8,0 | 1,6 | >30 | 4,0 7,5 | 4,1 - 4,2 | 2 200 N | 1600 N | 10000 |
| 2005 500 08081 | 4,8 x 9,5 | 4,8 | 9,6 | 2,0 | >30 | 1,5 5,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2200 N | 10000 |
| 2005 500 08060 | 4,8 x 11,0 | 4,8 | 9,6 | 2,0 | >30 | 3,5 6,5 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2200 N | 5000 |
| 2005 500 08082 | 4,8 x 12,5 | 4,8 | 9,6 | 2,0 | >30 | 5,0 8,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2200 N | 5000 |
| 2005 500 08061 | 4,8 x 14,5 | 4,8 | 9,6 | 2,0 | >30 | 7,0 9,5 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2200 N | 5000 |
| 2005 560 08156 | 4,8 x 16 | 4,8 | 9,6 | 2,0 | >30 | 8,5 11,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2200 N | 5000 |
| 2005 500 08083 | 4,8 x 18 | 4,8 | 9,6 | 2,0 | >30 | 10,0 13,0 | 4,9 - 5,0 | 3100 N | 2200 N | 5000 |
| 2005 500 08084 | 6,4 x 12,5 | 6,4 | 12,7 | 2,5 | >30 | 1,5 6,5 | 6,5 - 6,6 | 4900 N | 3600 N | 2500 |
| 2005 500 08085 | 6,4 x 16,0 | 6,4 | 12,7 | 2,5 | >30 | 5,5 10,0 | 6,5 - 6,6 | 4900 N | 3600 N | 2500 |

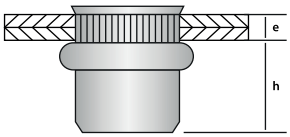
PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# SOMUN PERÇİNLER | RIVET NUT

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# SOMUN PERÇİN | RIVET NAT




## SİLİNDİR, SIFIR KAFA
## CYLINDER, THIN HEAD
## ТОНКАЯ ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА

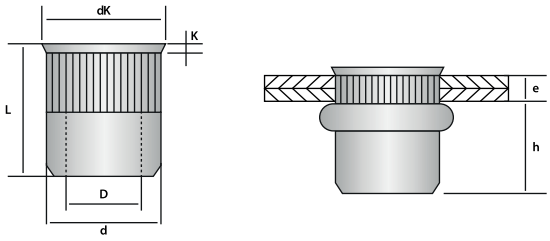
| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | d mm | dK mm | min : max | | Kgm : Km | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 570 08168 | M3 | 8,5 | 0,35 | 5,0 | 5 | 5,5 | 0,5 1,5 | 5 | 0,1 1 | 16.000 |
| 2006 570 08169 | M4 | 10,0 | 0,50 | 5,55 | 6 | 7,0 | 0,5 1,5 | 6 | 0,4 4 | 15.000 |
| 2007 570 08170 | M5 | 12,0 | 0,60 | 6,0 | 7 | 8,0 | 0,5 2,0 | 7 | 0,8 8 | 10.000 |
| 2008 570 08171 | M6 | 14,5 | 0,60 | 9,0 | 9 | 10,0 | 0,5 3,0 | 9 | 1,5 15 | 5 000 |
| 2009 570 08172 | M8 | 16,5 | 0,60 | 10,0 | 11 | 12,3 | 0,5 3,5 | 11 | 2,6 26 | 3 000 |
| 2010 570 08173 | M10 | 19,0 | 0,85 | 12,0 | 13 | 14,5 | 0,5 3,5 | 13 | 4,5 45 | 2 000 |
| 2011 570 08174 | M8 | 18,0 | 0,60 | 13,0 | 11 | 12,3 | 3,5 5,5 | 11 | 2,6 26 | 1.000 |

## SİLİNDİR, ŞAPKALI KAFA
## CYLİNDER, FLAT HEAD
## ПЛОСКАЯ ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА

| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | d mm | dK mm | min : max | | Kgm : Km | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 570 08175 | M3 | 8,8 | 0,8 | 5,0 | 5 | 7 | 0,5 2,0 | 5 | 0,1 1 | 16.000 |
| 2005 570 08176 | M4 | 10,8 | 0,8 | 5,55 | 6 | 9 | 0,5 2,0 | 6 | 0,4 4 | 14.000 |
| 2006 570 08177 | M5 | 13,0 | 1,0 | 6,0 | 7 | 10 | 0,5 3,0 | 7 | 0,8 8 | 10 000 |
| 2007 570 08178 | M6 | 15,0 | 1,50 | 9,0 | 9 | 13 | 0,5 3,0 | 9 | 1,5 15 | 4.000 |
| 2007 570 08179 | M8 | 18,0 | 1,50 | 10,0 | 11 | 15 | 0,5 3,5 | 11 | 2,6 26 | 2.500 |
| 2005 570 08180 | M10 | 20,3 | 1,80 | 12,0 | 13 | 17 | 0,5 3,5 | 13 | 4,5 45 | 1.500 |
| 2005 570 08181 | M8 | 20,0 | 1,50 | 13,0 | 11 | 15 | 3,5 6,0 | 11 | 2,6 26 | 1.000 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# SOMUN PERÇİN | RIVET NAT




## ALTIKÖŞE, SIFIR KAFA
## HEXAGONAL, THIN HEAD
## ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ТОНКАЯ ГОЛОВКА

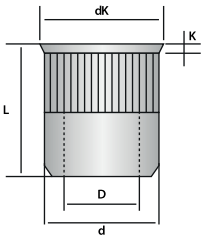
| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | d mm | dK mm | min : max | | M | Kgm : Km | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 570 08155 | M4 | 10,0 | 0,8 | 6,0 | 6 | 7,6 | 0,5 | 2,0 | 6 | 0,4 | 4 | 15.000 |
| 2006 570 08156 | M5 | 12,0 | 0,8 | 6,5 | 7 | 8,9 | 0,5 | 2,5 | 7 | 0,8 | 8 | 8.000 |
| 2007 570 08157 | M6 | 14,3 | 1,1 | 8,0 | 9 | 10,9 | 0,5 | 3,0 | 9 | 1,5 | 15 | 5.000 |
| 2008 570 08158 | M8 | 16,5 | 1,1 | 10,0 | 11 | 12,5 | 0,5 | 3,5 | 11 | 2,6 | 26 | 3.000 |
| 2009 570 08159 | M10 | 19,0 | 1,1 | 11,0 | 12 | 14,5 | 0,5 | 3,5 | 12 | 4,5 | 45 | 2.000 |
| 2010 570 08160 | M8 | 20,0 | 0,6 | 13,0 | 11 | 12,0 | 3,5 | 6,0 | 11 | 2,6 | 26 | 1.000 |

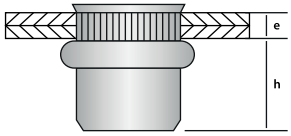
## ALTIKÖŞE, ŞAPKALI KAFA
## HEXAGONAL FLAT HEAD
## ШЕСТИГРАННАЯ ПЛОСКАЯ ГОЛОВКА

| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | d mm | dK mm | min : max | | M | Kgm : Km | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 570 08162 | M4 | 10,8 | 0,8 | 6,5 | 6,0 | 9 | 0,5 | 2,5 | 6 | 0,4 | 4 | 14.000 |
| 2006 570 08163 | M5 | 13,0 | 1,0 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,5 | 2,0 | 7 | 0,8 | 8 | 8.000 |
| 2007 570 08164 | M6 | 15,8 | 1,5 | 8,5 | 9,0 | 13 | 0,5 | 3,0 | 9 | 1,5 | 15 | 4.000 |
| 2008 570 08165 | M8 | 18,0 | 1,5 | 10,5 | 11,0 | 15 | 0,5 | 3,5 | 11 | 2,6 | 26 | 2.500 |
| 2009 570 08166 | M10 | 20,3 | 1,8 | 12,0 | 12,5 | 17 | 0,5 | 3,5 | 12 | 4,5 | 45 | 1.500 |
| 2010 570 08167 | M8 | 21,5 | 1,5 | 13,0 | 11,0 | 15 | 3,0 | 5,5 | 11 | 2,6 | 26 | 600 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# SOMUN PERÇİN | RIVET NAT




## YARIM ALTIKÖŞE, ŞAPKALI KAFA
## HALF HEXAGONAL FLAT HEAD
## НАПОЛОВИНУ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ ГОЛОВКА

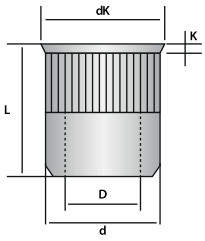
| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | dK mm | min : max | | Kgm : Km | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5005 480 00001 | M4 | 10.8 | 0,8 | 6,0 | 9 | 0,5 2,5 | 6 | 0,4 | 4 | 15000 |
| 5005 480 00002 | M5 | 13.0 | 1.0 | 8,0 | 10 | 0,5 3,0 | 7 | 0,8 | 8 | 8000 |
| 5005 480 00003 | M6 | 15.8 | 1.5 | 9,0 | 13 | 0,5 3,5 | 9 | 1,5 | 15 | 5000 |
| 5005 480 00004 | M8 | 18.0 | 1.5 | 11,0 | 15 | 0,5 3,5 | 11 | 2,6 | 26 | 3000 |
| 5005 480 00005 | M10 | 20.3 | 1.8 | 12,5 | 17 | 0,5 3,5 | 13 | 4,5 | 45 | 2000 |

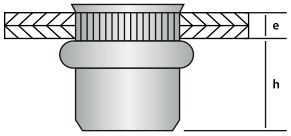
## YARIM ALTIKÖŞE, SIFIR KAFA
## HALF HEXAGONAL THIN HEAD
## НАПОЛОВИНУ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ТОНКАЯ ГОЛОВКА

| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | dK mm | min : max | | Kgm : Km | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5005 480 00006 | M4 | 10.0 | 0,50 | 6,0 | 7,0 | 0,5 2,0 | 6 | 0,4 | 4 | 14000 |
| 5005 480 00007 | M5 | 12.0 | 0.60 | 7,0 | 8,0 | 0,5 2,5 | 7 | 0,8 | 8 | 8000 |
| 5005 480 00008 | M6 | 14.5 | 0.60 | 9,0 | 10,0 | 0,5 3,0 | 9 | 1,5 | 15 | 4000 |
| 5005 480 00009 | M8 | 16.5 | 0.60 | 10,0 | 12,5 | 0,5 3,5 | 11 | 2,6 | 26 | 2500 |
| 5005 480 00010 | M10 | 22.5 | 0.60 | 12,5 | 14.3 | 0,5 3,5 | 13 | 4,5 | 45 | 1500 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# SOMUN PERÇİN | RIVET NAT




## SIZDIRMAZ SİLİNDİR, ŞAPKALI KAFA
## SEALED CYLINDER, FLAT HEAD
## ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЦИЛИНДР С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | d mm | dK mm | min : max | mm ø | Kgm : Km | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3005 480 07755 | M4 | 17,3 | 0,8 | 12,0 | 6 | 9 | 1,0 2,5 | 6 | 0,4 4 | 15000 |
| 5005 100 00169 | M5 | 19,5 | 1,0 | 13,0 | 7 | 10 | 2,5 4,0 | 7 | 0,8 8 | 10000 |
| 3005 480 07756 | M6 | 23,5 | 1,5 | 17,0 | 9 | 13 | 3,0 5,0 | 9 | 1,5 15 | 5000 |
| 2005 190 05712 | M8 | 28,0 | 1,5 | 21,5 | 11 | 15 | 3,5 6,0 | 11 | 2,6 26 | 5000 |
| 3005 480 07757 | M10 | 34,3 | 1,8 | 26,0 | 13 | 17 | 3,5 6,0 | 13 | 4,5 45 | 5000 |

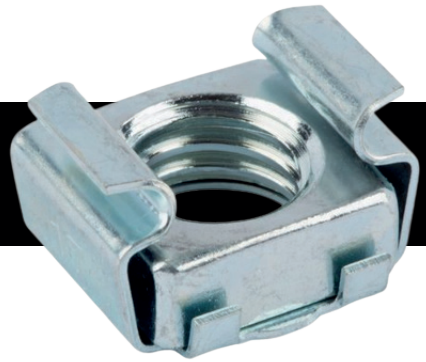
## SIZDIRMAZ SİLİNDİR, SIFIR KAFA
## SEALED CYLINDER, THIN HEAD
## ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЦИЛИНДР С ТОНКОЙ ГОЛОВКОЙ

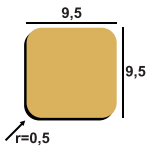
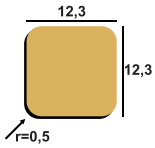
| Kod Code Коде | D | L | K mm | h mm | d mm | dK mm | min : max | mm ø | Kgm : Km | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3005 480 07753 | M4 | 16,5 | 0,50 | 12,5 | 6,0 | 6 | 0,5 2,0 | 6 | 0,4 4 | 14000 |
| 5005 100 00138 | M5 | 18,5 | 0,60 | 13,5 | 8,0 | 7 | 0,5 2,5 | 7 | 0,8 8 | 8000 |
| 3005 480 07758 | M6 | 23,0 | 0,60 | 17,0 | 9,0 | 9 | 0,5 3,0 | 9 | 1,5 15 | 4000 |
| 5005 100 00139 | M8 | 26,5 | 0,60 | 19,5 | 11,0 | 11 | 0,5 3,5 | 11 | 2,6 26 | 2500 |
| 5005 100 00080 | M10 | 33,5 | 0,85 | 25,5 | 13 | 13 | 0,5 3,5 | 13 | 4,5 45 | 1500 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# KAFES SOMUNU | CAGE NUT

## KAFES SOMUNU
## CAGE NUT
## ГРУЗНАЯ ГАЙКА



| KOD | M | SAÇ KALINLIĞI | SOMUN ÖLÇÜLERİ | H | S | B | E | HS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 280 05872 | M4 | 0,7 - 1,6 | 11 x 11 x 4,5 | 8,8 | 0,40 | 13,5 | 6 |   |
| 2005 710 08856 | | 1,7 - 2,6 | | 9,5 | | | | |
| 2005 710 08861 | | 2,7 - 3,5 | | 10,2 | | | | |
| 2005 280 05873 | M5 | 0,7 - 1,6 | | 8,8 | 0,40 | 13,5 | 6 | |
| 2005 710 08857 | | 1,7 - 2,6 | | 9,5 | | | | |
| 2005 710 08862 | | 2,7 - 3,5 | | 10,2 | | | | |
| 2005 280 05875 | M6 | 0,7 - 1,6 | | 8,8 | 0,40 | 16,6 | 6 | |
| 2005 710 08858 | | 1,7 - 2,6 | | 9,5 | | | | |
| 2005 280 05874 | | 2,7 - 3,5 | | 10,2 | | | | |
| 2005 710 08863 | M8 | 0,7 - 1,6 | 14 x 14 x 6 | 10,4 | 0,50 | 16,6 | 7,8 |   |
| 2005 710 08859 | | 1,7 - 2,6 | | 12,0 | | | | |
| 5005 100 00027 | | 2,7 - 3,5 | | 13,5 | | | | |
| 2005 710 08864 | | 3,5 - 4,7 | | 14,5 | | | | |
| 2005 710 08865 | M10 | 1,0 - 1,7 | | 10,4 | 0,50 | 16,6 | 7,8 | |
| 2005 710 08860 | | 1,8 - 3,2 | | 12,0 | | | | |
| 2005 710 08866 | | 3,3 - 4,7 | | 13,5 | | | | |
| 2005 710 08867 | | 4,8 - 5,5 | | 14,5 | | | | |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# PUNTA KAYNAK | SPOT WELDING

## PUNTA KAYNAK VİDASI
## SPOT WELDING SCREW
## ВИНТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

| | d1 mm | L1 mm | d2 ± 0,2mm | d4 ± 0,08mm | L3 ± 0,08mm | Max.h5 mm | h1 ± 0,2mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M3 x 0,5 | M3 | 6,8,10,12,16,20 | 4,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7.....1,4 |
| M4 x 0,7 | M4 | 8,10,12,16,20,25 | 5,5 | 0,65 | | | |
| M5 x 0,8 | M5 | 10,12,16,20,25,30 | 6,5 | 0,75 | 0,8 | 1 | |
| M6 x 1,0 | M6 | | 7,5 | | | | |
| M8 x 1,25 | M8 | 12,16,20,25,30 | 9 | | 0,85 | 1,5 | 0,8.....1,4 |

## PUNTA KAYNAK SOMUNU
## SPOT WELDING NUT
## ГАЙКА ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

| d1 ± 0,1mm | D | L1 | b | d2 ± 0,2mm | d4 ± 0,08mm | L3 ± 0,08mm | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | M3 | 10,12,16,20,25 | 5 | 6,5 | 0,75 | 0,8 | 0,7.....1,4 |
| 6 | M4 | | 6 | 7,5 | | | |
| 7 | M5 | | 7,5 | 9 | | 0,85 | 0,8.....1,4 |

## PUNTA KAYNAK PERÇİNİ
## SPOT WELDING RIVET
## ЗАКЛЕПКА ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

| d2 ± 0,2mm | L1 | d2 ± 0,2mm | d4 ± 0,2mm | L3 ± 0,08mm | d1 ± 0,2mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8,10,12,16,20 | 4,5 | 0,5 | 0,55 | 0,7.....1,4 |
| 4 | | 5,5 | 0,65 | | |
| 5 | 12,16,20,25 | 6,5 | 0,75 | 0,8 | |
| 6 | | 7,5 | | | |
| 7 | 16,20,25 | 9 | | 0,85 | 0,8.....1,4 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# DEMİR & ALÜMİNYUM DOLU DELİKLİ DÖVME PERÇİN

DIN 7338-A DÜZ BAŞLI
DIN 7338-A FLAT HEAD
DIN 7338-A ПЛОСКАЯ ГОЛОВКА

DIN 660 BOMBE BAŞLI
DIN 660 BOMB HEAD
DIN 660 ГОЛОВКА БОМБЫ

DIN 674 MERCİMEK BAŞLI
DIN 674 LENTIL HEAD
DIN 674 ЧЕЧЕВИЧНАЯ ГОЛОВА

DIN 661 HAVŞA BAŞLI
DIN 661 COUNTERSUNK HEAD
DIN 661 ПОТАЙНАЯ ГОЛОВКА

DIN 7338-B DÜZ BAŞLI
DIN 7338-B FLAT HEAD
DIN 7338-B ПЛОСКАЯ ГОЛОВКА

DIN 6791 BOMBE BAŞLI
DIN 6791 BOMB HEAD Lorem ipsum
DIN 6791 ГОЛОВКА БОМБЫ

MERCİMEK BAŞLI
LENTIL HEAD
ЧЕЧЕВИЧНАЯ ГОЛОВА

YİVLİ ETİKET PERÇİNİ
GROOVED LABEL RIVETS
ЗАКЛЕПКИ С ПАЗОВОЙ ЭТИКЕТКОЙ

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# CİVATA, SOMUN VE VİDALAR
# BOLTS, NUTS AND SCREWS

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# CİVATALAR | BOLTS

DIN 931 ALTI KÖŞE BAŞLI CIVATA - YARIM PASO
DIN 931 HEXAGON HEAD BOLT - HALF PASS
DIN 931 БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

DIN 933 ALTI KÖŞE BAŞLI CIVATA - TAM PASO
DIN 933 HEXAGON HEAD BOLT - FULL PASS
DIN 933 БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

DIN 960 ALTI KÖŞE BAŞLI CIVATA - İNCE DİŞ YARIM PASO
DIN 960 HEXAGON HEAD BOLT - FINE TEETH HALF PASS
DIN 960 БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

DIN 6921 FLANŞLI CIVATA
DIN 6921 FLANGED BOLT
DIN 6921 ФЛАНЦЕВЫЙ БОЛТ

ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA - UNC/UNF
HEXAGON HEAD BOLT - UNC/UNF
С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ - UNC/UNF

AKB DEMİR CİVATA
AKB IRON BOLT
AKB ЖЕЛЕЗНЫЙ БОЛТ

Lorem ipsum

DIN 912 İMBUS CİVATA
DIN 912 HEX SOCKET HEAD BOLT
DIN 912 БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

DIN 7991/10642 HAVŞA BAŞLI İMBUS CIVATA TAM PASO
DIN 791/10642 COUNTERSUNK HEAD IMBUS BOLT
DIN 791/10642 БОЛТ С ПОПАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

ISO 7380 BOMBE BAŞLI IMBUS CİVATA TAM PASO
ISO 7380 DOMESTIC HEAD IMBUS BOLT FULL PASS
ISO 7380 ВНУТРЕННИЙ БОЛТ С ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

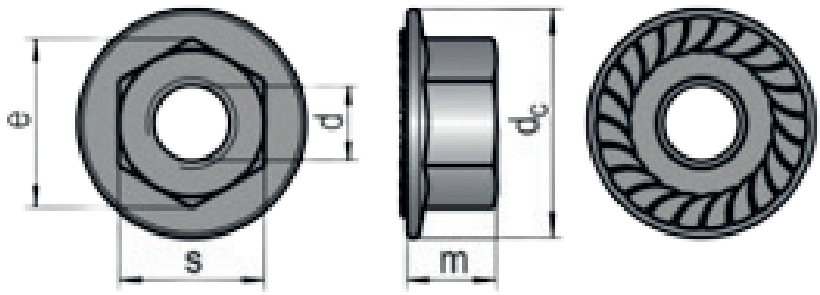
DIN 916 / ISO 4029 SETSKUR
DIN 916 / ISO 4029 SETSKUR
DIN 916 / ISO 4029 СЕТСКУР

YB CİVATA
YB BOLT
YB БОЛТ

BIÇAK CİVATASI UNF
KNIFE BOLT UNF
НОЖЕВОЙ БОЛТ UNF

BIÇAK CİVATASI
KNIFE BOLT
НОЖЕВОЙ БОЛТ

# DIN 6923 FLANŞLI SOMUN
# DIN 6923 FLANGE NUT
# DIN 6923 ФЛАНЦЕВАЯ ГАЙКА




| d | p | m max | $d_c$ max | e min | s |
|---|---|---|---|---|---|
| M4 | 0,7 | 4 | 10,0 | 7,66 | 7 |
| M5 | 0,8 | 5 | 11,8 | 8,79 | 8 |
| M6 | 1 | 6 | 14,2 | 11,05 | 10 |
| M8 | 1,25 | 8 | 17,9 | 14,38 | 13 |
| M10 | 1,5 | 10 | 21,8 | 16,64 | 15 |
| M12 | 1,75 | 12 | 26,0 | 20,03 | 18 |
| M14 | 2 | 14 | 29,9 | 23,36 | 21 |
| M16 | 2 | 16 | 34,5 | 26,75 | 24 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# SOMUNLAR | LOAFS

DIN 934 ALTI KÖŞE SOMUN
DIN 934 HEXAGON HEADED NUT
DIN 934 ГАЙКА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

DIN 985 FİBERLİ SOMUN
DIN 985 FIBERED NUT
DIN 985 ВОЛОКНА ГАЙКА

TABLALI SOMUN
PLATFORM NUT
ПЛАТФОРМА ГАЙКА

DIN 936 KONTRA SOMUN
DIN 936 COUNTER NUT
DIN 936 КОНТРГАЙКА

DIN 929 ALTIKÖŞE KAYNAK SOMUN
DIN 929 HEXAGON HEADED WELD NUT
ГАЙКА С ШЕСТИУГОЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ГОЛОВКОЙ

DIN 980 V SIKMALI SOMUN
DIN 980 V CLAMPING NUT
DIN 980 V ЗАЖИМНАЯ ГАЙКА

DIN 315 KELEBEK SOMUN
DIN 315 BUTTERFLY NUT
DIN 315 БАБОЧКА ГАЙКА

DIN 1587 KÖR SOMUN
DIN 1587 BLIND NUT
DIN 1587 ГЛУХАЯ ГАЙКА

DIN 1624 AĞAÇ SOMUN
DIN 1624 WOOD NUT
DIN 1624 ДРЕВЕСНЫЙ ОРЕХ

UZATMA SOMUN
EXTENSION NUT
УДЛИНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА

DIN 7504 K ÇATI VİDASI
DIN 7504 K ROOF SCREW
DIN 7504 K КРЫШНЫЙ ВИНТ

PANEL VİDASI
PANEL SCREW
ВИНТ ДЛЯ ПАНЕЛИ

DIN 571 TRİFON VİDA
DIN 571 TRIFON SCREW
DIN 571 ВИНТ ТРИФОНА

DIN 7504 P YHB MATKAP UÇLU VDA
DIN 7504 P YHB SELF-DRILLING SCREW
DIN 7504 P YHB ВИНТ-САМОРЕЗ

DIN 7504 N YHB MATKAP UÇLU VDA
DIN 7504 N YSB SELF-DRILLING SCREW
DIN 7504 N YSB ВИНТ-САМОРЕЗ

DIN 965 YHB VİDA
DIN 965 YHB SCREW Lorem ipsum
DIN 965 YHB ВИНТ

DIN 7985 YSB VİDA
DIN 7985 YSB SCREW
DIN 7985 YSB ВИНТ

RYSB MATKAP UÇLU VİDA
RYSB SELF-DRILLING SCREW
RYSB ВИНТ-САМОРЕЗ

RYSB MATKAP UÇLU VİDA
RYSB SELF-DRILLING SCREW
RYSB ВИНТ-САМОРЕЗ

DIN 18182 ALÇIPAN VİDASI SIK DİŞ
DIN 18182 DRYWALL SCREW ,
DIN 18182 ВИНТ ДЛЯ ГИПСОКБОНА

BULDEX VİDA
BULDEX SCREW
ВИНТ БУЛДЕКС

DIN 7505 SUNTA VİDASI
DIN 7505 CHIPBOARD SCREW
DIN 7505 ДСП ВИНТ

DIN 7981 YSB SAÇ VİDASI
DIN 7981 YSB SELF-TAPPING SCREW
DIN 7981 YSB самонарезающий винт

DIN 7982 YHS SAÇ VİDASI
DIN 7982 YSH SELF-TAPPING SCREW
DIN 7982 YSH самонарезающий винт

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# MAKİNELER | MACHINES

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# AIR NUT RIVETER

PRC4412

PRC4412K

PRC4412M

| Model | Pull Force | AVG. Air Cons. | Air Pressure | Tool Stroke | Height | Length | N.W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | cmf | kgs/cm² | mm | mm | mm | kg |
| PRC4412 | | 3 | 6,3 | 7 | 285 | 295 | 2.46 |
| PRC4412K | | 3 | 6,3 | 7 | 280 | 290 | 2.46 |
| PRC4412H | | 3 | 6,3 | 7 | 280 | 290 | 2.52 |
| PRC4412M | | 3 | 6,3 | 7 | 280 | 295 | 2.15 |

| Scope of Riveting | | | |
|---|---|---|---|
| Model | Metric System | British System | American System |
| PRC4412<br>PRC4412K | M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 | 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 | 6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13 |
| PRC4412H<br>PRC4412M | M4, M5, M6, M8, M10 | 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 | 8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14 |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# AIR RIVETER

**PRC4400**
**Automatic Rivet Equipment**

**PRC4458**
**Cordless Rivet Gun**

**PRC4440SV**

**PRC4440SLV**

**PRC4440MV**

**PRC4440LV**

**PRC4440HV**

| Model | Pull Force | AVG. Air Cons. | Air Pressure | Tool Stroke | Height | Length | N.W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | cmf | kgs/cm² | mm | mm | mm | kg |
| PRC4440SV | 4850 | 3 | 6,3 | 18 | 238 | 291 | 1.12 |
| PRC4440SLV | 6000 | 3 | 6,3 | 28 | 265 | 312 | 1.32 |
| PRC4440MV | 9400 | 3 | 6,3 | 18 | 270 | 300 | 1.44 |
| PRC4440LV | 11800 | 3 | 6,3 | 20 | 281 | 300 | 1.58 |
| PRC4440HV | 18500 | 3 | 6,3 | 26 | 327 | 327 | 2.58 |

| Rivet Type | Rivet Material | Rivet Size | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SAT6740SV | SAT6740SLV | SAT6740MV | SAT6740LV | SAT6740HV |
| | body-rod (mm) | [2.4] [3.2] [4.0] | [2.4] [3.2] [4.0] | [3.2] [4.0] [4.8] | [4.0] [4.8] [6.4] | [4.8] [6.4] |
| Open Type | aluminum - aluminum<br>aluminum - iron<br>iron - iron<br>sst - sst | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ |
| Close Type | al - al<br>al-iron/sst;broze-iron<br>iron - iron<br>sst - sst | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ |
| Bulb Type | al - al | | | | | ✓ ✓ |
| Grip Type | iron - iron | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Peel Type | al - iron | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Self-lock Type | al - al ; iron - iron | ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Cup lock Type | al - al<br>iron - iron<br>sst - sst | | | | | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ |

PERÇİNSAN
BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

# AIR RIVETER

PRC4402

PRC4440V

PRC4448V

PRC4462V

PRC4464V

| Model | Pull Force | AVG. Air Cons. | Air Pressure | Tool Stroke | Height | Length | N.W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | cmf | kgs/cm² | mm | mm | mm | kg |
| PRC4434 | 1200 | 4 | 6,3 | 17 | 310 | 180 | 2 |
| PRC4402 | 950 | 4 | 6,3 | 17 | 280 | 170 | 1,7 |
| PRC4440 PRC 4440V | 4890 - 6850 | 3 | 6,3 | 18 | 247,5 | 242 | 1,24 |
| PRC4448 PRC4448V | 8560 - 11980 | 3 | 6,3 | 18 | 276 | 248 | 1,49 |
| PRC4462 PRC4462V | 11030 - 15440 | 3 | 6,3 | 20 | 285 | 248 | 1,57 |
| PRC4464 PRC4464V | 17250 - 24150 | 3 | 6,3 | 26 | 322 | 286 | 2,30 |

| Rivet Type | Rivet Material | Rivet Size | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SAT6602 | SAT6634 | SAT6640<br>SAT6640V | SAT6648<br>SAT6648V | SAT6662<br>SAT6662V | SAT6664<br>SAT6664V |
| | body-rod (mm) | [2.4] [3.2] [4.0] [4.8] | [3.2] [4.0] [4.8] [6.4] | [2.4] [3.2] [4.0] | [3.2] [4.0] [4.8] | [4.0] [4.8] [6.4] | [4.8] [6.4] |
| Open Type | aluminum - aluminum<br>aluminum - iron<br>iron - iron<br>sst - sst | ✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ |
| Close Type | al - al<br>al-iron/sst;broze-iron<br>iron - iron<br>sst - sst | ✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ |
| Bulb Type | al - al | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Grip Type | iron - iron | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Peel Type | al - iron | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Self-lock Type | al - al ; iron - iron | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| Cup lock Type | al - al<br>iron - iron<br>sst - sst | | | | ✓ ✓ ✓<br>✓ | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ | ✓ ✓<br>✓ ✓<br>✓ ✓ |

PERÇİNSAN

BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

## PERÇİNSAN BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

2015 Yılında kurulmuş olan firmamız bağlantı elemanları piyasasında hizmet vermekte olan PERÇİNSAN A.Ş. yenilikçi, teknolojik ve dinamik kadrosuyla Türkiye sanayisinde düşük maliyetle yüksek kalitede ve hızlı tedarik ile sizlere çözüm ortaklığı sunmaktadır. PERÇİNSAN A.Ş. &100 yerli sermaye olup kurulduğundan bu yana otomotiv, beyaz eşya, inşaat, maadeni eşya, asansör, mobilya bir çok sektörde imalat yapan ve perakende hizmet veren kuruluşlara bağlantı elemanları tedarik etmekteyiz.

# PERÇİNSAN

## BAĞLANTI ELEMANLARI A.Ş.

Fevziçakmak, Kobisan 1 Sanayi Sitesi 10758.Sk No:16/L Karatay/KONYA

0332 249 10 61 | www.percinsan.com | info@percinsan.com