

BAUDAT
GmbH & Co. KG

www.BAUDAT.de

طراح و تولید کننده:
سنجه و ماتریس های پانچ
پانچر و سر پانچر
پمپ های هیدرولیکی



BAUDAT GmbH & Co. KG



شرکت BAUDAT GmbH & Co.KG در سال 1966 تاسیس و با طرح توسعه خود در زمینه تولید ابزارهای برشی مانند قیچی های برش سیم و کابل و پانچرهای ورق و دریافت استاندارد کیفیت ISO9001، به یکی از تولید کنندگان بنام این صنعت در آلمان تبدیل شده است.

در این کاتالوگ پانچرهای هیدرولیکی دستی، سر پانچرها و انواع پمپ (دستی، پائی و برقی) به همراه انواع سنبه و ماتریس های گرد، مربع و مستطیل معرفی شده اند. مجموعه های شماره یک الی چهار شامل یک سری سنبه و ماتریس های مشخص به همراه پانچر مربوطه می باشند که انتخاب های پر کاربردی محسوب می گردند. همچنین به جز این مجموعه های استاندارد، شما می توانید مجموعه مورد نظر خود را (سنبه و ماتریس، پانچر، سر پانچر) با توجه به نیاز و کاربری خاصی که مد نظرتان می باشد از جدول زیر انتخاب فرمائید.

به کمک سر پانچر و پانچر های هیدرولیکی و سنبه و ماتریس های ارائه شده عملیات برش سوراخ های گرد، مربع و مستطیل به راحتی و با هزینه کم امکان پذیر می باشد. این سنبه و ماتریس ها بدون وارد کردن ضربه عملیات سوراخ کاری را حتی روی ورق های رنگ شده انجام می دهند. سنبه و ماتریس ها و مجموعه های ارائه شده در این کاتالوگ مناسب تابلو سازها، مونتاژ کارهای تابلو، برق کارها، خودروسازها، لوله کش ها، کابینت کارها و... می باشند.

راهنمای انتخاب پانچرو سر پانچرهای هیدرولیکی بسته به سایز و شکل سوراخ، جنس و ضخامت ورق

سایز و شکل سوراخ	جنس و ضخامت ورق			پانچر یا سر پانچرهای هیدرولیکی قابل استفاده									توصیه کمپانی	
	ورق St37 تا ضخامت 3	ورق استنلس استیل تا V2A ضخامت 3	ورق مسی و آلومینیومی تا ضخامت 3	LS 6	LS 8	LS 8/9 HD	LS 8/7 HD	Stamp 5	Stamp 10	Stamp 8 HD				
● گرد														
15.2 الی 80.0	2.0	-	2.0	X	X				X	X		LS 6	Stamp 5	
80.0 الی 110.0	2.0		2.0									LS 8	Stamp 10	
15.2 الی 80.0	3.0	-	3.5	X	X				X	X		LS 6	Stamp 5	
48.0 الی 110.0	3.0		3.5									LS 8	Stamp 10	
□ مربع														
17×17 الی 72×72	2.0		2.0									LS 6	Stamp 5	
72×72 الی 96×96	2.0	-	2.0		X					X		LS 8	Stamp 10	
17×17 الی 45×45	3.0		3.5									LS 6	Stamp 5	
46×46 الی 96×96	3.0	-	3.5		X					X		LS 8	Stamp 10	
▭ مستطیل														
21×27 الی 42×46	2.0	-	2.5	X	X				X	X		LS 6	Stamp 5	
21×27 الی 25×50	3.0		3.5									LS 6	Stamp 5	
42×46	3.0	-	3.5		X					X		LS 8	Stamp 10	
● گرد مدل HD														
16.2 الی 68.0	-	2.0	-			X	X				X	LS8/9HD	Stamp8HD	
16.2 الی 47.0		2.5										LS8/9HD	Stamp8HD	
16.2 الی 30.5	-	3.0	-				X				X	LS8/7HD	Stamp8HD	



انواع پانچر های هیدرولیکی دستی و مجموعه های نمونه انتخابی

مجموعه شماره یک شماره سفارش: 50-607



پانچر مدل LS 6 شماره سفارش: 50-099

پانچر هیدرولیکی دستی:
- نیروی پانچ حدود 60 کیلو نیوتن
- مناسب ورق فولادی St37
(به راهنمای انتخاب مراجعه شود).
- قابل استفاده با یک دست
- طول 230 میلیمتر و وزن 2.4 کیلوگرم



مجموعه محتوی:
- یک عدد پانچر هیدرولیکی دستی LS6
- چهار عدد سنبه استاندارد با سایزهای:
16.5mm(M16)-1
20.5mm(M20)-2
25.5mm(M25)-3
32.5mm(M32)-4
- سه عدد بیرون انداز الاستیکی
- چهار عدد ماتریس سایز های فوق
- یک عدد پیچ کششی سیم هیدرولیک
- کیف حمل پلاستیکی

مجموعه شماره دو شماره سفارش: 50-608



پانچر مدل LS 8 شماره سفارش: 50-600

پانچر هیدرولیکی دستی:
- نیروی پانچ حدود 80 کیلو نیوتن
- مناسب ورق فولادی St37
(به راهنمای انتخاب مراجعه شود).
- قدرت پیستون برای 450 بار تنظیم شده.
- مجهز به پمپ هیدرولیکی خیلی کوچک و سبک
- طول 308 میلیمتر
- وزن 2.4 کیلوگرم



مجموعه محتوی:
- یک عدد پانچر هیدرولیکی دستی LS8
- چهار عدد سنبه استاندارد با سایزهای:
16.5mm(M16)-1
20.5mm(M20)-2
25.5mm(M25)-3
32.5mm(M32)-4
- سه عدد بیرون انداز الاستیکی
- چهار عدد ماتریس سایز های فوق
- یک عدد پیچ کششی سیم هیدرولیک
- کیف حمل پلاستیکی

مجموعه شماره سه شماره سفارش: 50-602



پانچر مدل LS 8/9 HD شماره سفارش: 50-601

پانچر هیدرولیکی دستی با ظرفیت کاری بالا:
- توان بالای پانچ
- نیروی پانچ حدود 80 کیلو نیوتن
- مناسب ورق استنلس استیل
(به راهنمای انتخاب مراجعه شود).
- قدرت پیستون برای 450 بار تنظیم شده.
- طول 297 میلیمتر
- وزن 2.5 کیلوگرم



مجموعه محتوی:
- یک عدد پانچر هیدرولیکی دستی LS 8/9 HD
- چهار عدد سنبه HD با سایزهای:
20.4mm(PG13)-1
22.5mm(PG16)-2
28.3mm(PG21)-3
30.5mm -4
- چهار عدد ماتریس HD سایز های فوق
- یک عدد پیچ کششی سیم هیدرولیک
- کیف حمل پلاستیکی

مجموعه شماره چهار شماره سفارش: 50-605



پانچر مدل LS 8/7 HD شماره سفارش: 50-604

پانچر هیدرولیکی دستی با ظرفیت کاری بالا:
- توان بالای پانچ
- نیروی پانچ حدود 80 کیلو نیوتن
- مناسب ورق استنلس استیل
(به راهنمای انتخاب مراجعه شود).
- قدرت پیستون برای 450 بار تنظیم شده.
- طول 297 میلیمتر
- وزن 2.5 کیلوگرم



مجموعه محتوی:
- یک عدد پانچر هیدرولیکی دستی LS 8/7 HD
- چهار عدد سنبه HD با سایزهای:
20.4mm(PG13)-1
22.5mm(PG16)-2
28.3mm(PG21)-3
30.5mm -4
- چهار عدد ماتریس HD سایز های فوق
- یک عدد پیچ کششی سیم هیدرولیک
- کیف حمل پلاستیکی

سه مدل سر پانچر موجود با شلنگ هیدرولیک به انواع پمپ های (دستی، پائی، باتری، برقی) قابل اتصال می باشد.

Stamp 5 مدل شماره سفارش: 50-032
Stamp 10 مدل شماره سفارش: 50-036
Stamp 8 HD مدل شماره سفارش: 50-069



سر پانچر هیدرولیک پر دوام
-نیروی پانچ حدود 50 کیلو نیوتن
-مناسب پانچ ورق های فولادی St37
(به راهنمای صفحه انتخاب مراجعه شود)
-قابل استفاده در فضاهای کم عرض
-طول 104 میلیمتر و وزن 1.0 کیلوگرم



سر پانچر هیدرولیک پر دوام
-نیروی پانچ حدود 100 کیلو نیوتن
-مناسب پانچ ورق های فولادی St37
(به راهنمای صفحه انتخاب مراجعه شود)
-قابل استفاده در فضاهای محدود و کم عرض
-طول 114 میلیمتر و وزن 1.6 کیلوگرم



سر پانچر هیدرولیک با ظرفیت کاری بالا
-نیروی پانچ حدود 80 کیلو نیوتن
-مناسب پانچ ورق های استنلس استیل
(به راهنمای صفحه انتخاب مراجعه شود)
-قابل استفاده در فضاهای محدود و کم عرض
-طول 101 میلیمتر و وزن 1.5 کیلوگرم

HHP 9 مدل شماره سفارش: 50-088
HHP 7 مدل شماره سفارش: 50-090



پمپ هیدرولیک دستی تک مرحله ای
- قدرت تنظیم پیستون روی فشار 450 بار
- خروجی 0.7 سانتیمتر مکعب
در هر پدال دستی
- حجم روغن 68 سانتیمتر مکعب
- نیروی دست لازم 35 کیلو پاسکال
- طول 240 میلیمتر
- وزن 1.1 کیلوگرم
- شلنگ هیدرولیک 0.5 متری با
کد سفارش: 50-219



پمپ هیدرولیک دستی تک مرحله ای
- قدرت تنظیم پیستون روی فشار 450 بار
- خروجی 0.5 سانتیمتر مکعب در هر پدال دستی
- حجم روغن 68 سانتیمتر مکعب
- با اتصال به سر پانچر مدل Stamp 8 HD جهت
سوراخ کاری ورق های استنلس استیل
توصیه می شود.
- نیروی دست لازم 20 کیلو پاسکال
- طول 240 میلیمتر
- وزن 1.1 کیلوگرم
- شلنگ هیدرولیک 0.5 متری با
کد سفارش: 50-219

HFP 12 مدل شماره سفارش: 50-134
HFP 14/22 مدل شماره سفارش: 50-131



پمپ هیدرولیک پائی تک مرحله ای
- قدرت تنظیم پیستون روی فشار 500 بار
- خروجی 1 سانتیمتر مکعب در هر پدال
- حجم روغن 70 سانتیمتر مکعب
- نیروی لازم یا معادل 40 کیلو پاسکال در فشار 450 بار
- ثبات پمپ روی زمین هنگام پدال زدن
- طول 340 میلیمتر و وزن 2.5 کیلوگرم
- شلنگ هیدرولیک 3.5 متری با کد سفارش: 50-241



پمپ هیدرولیک پائی دو مرحله ای
- قدرت تنظیم پیستون روی فشار 500 بار
- حجم روغن 250 سانتیمتر مکعب
- نیروی لازم یا معادل 36 کیلو پاسکال در فشار 450 بار
- ثبات پمپ روی زمین هنگام پدال زدن
- خروجی روغن در مرحله کم فشار تا 2 بار معادل 5 سانتیمتر مکعب در هر پدال
- خروجی روغن در مرحله پر فشار از 2 بار به بالا معادل 2 سانتیمتر مکعب در هر پدال
- طول 400 میلیمتر و وزن 4 کیلوگرم
- شلنگ هیدرولیک 3.5 متری با کد سفارش: 50-258

HMP 1E مدل شماره سفارش: 50-080
AP 3 مدل شماره سفارش: 50-120



پمپ هیدرولیک برقی تک مرحله ای
- قدرت پیستون برای فشار 450 بار تنظیم شده
- خروجی معادل 250 سانتیمتر مکعب در دقیقه
- حجم روغن 330 سانتیمتر مکعب
- ولتاژ کاری 220 ولت 50 هرتز AC
- توان موتور 350 وات و ولتاژ ریموت کنترل 24 ولت
- ابعاد 260x140x295 میلیمتر
- وزن 9.3 کیلوگرم با روغن پر
- شلنگ هیدرولیک 4 متری به همراه
سوئیچ کنترل پائی با کد سفارش: 50-248



پمپ هیدرولیک با باتری شارژی تک مرحله ای
- قدرت پیستون برای 450 بار تنظیم شده
- خروجی معادل 330 سانتیمتر مکعب در دقیقه
- حجم روغن 500 سانتیمتر مکعب
- باتری 18 ولت با قدرت 3 آمپر ساعت
- ابعاد 260x175x120 میلیمتر
- وزن حدوداً 5.8 کیلوگرم
- شلنگ هیدرولیک 4 متری به همراه
سوئیچ کنترل دستی با کد سفارش: 50-275

پانچرهای سریع العمل

مجموعه شماره 5



- شامل :
- سر پانچر stamp5
 - پمپ هیدرولیک دستی HHP7
 - شیلنگ هیدرولیک 0.5 متری
 - 6 سایز سنه و ماتریس به همراه لاستیک بیرون انداز با سایزهای: PG9 - PG11 - PG13 - PG16 - PG21 و 30.5
 - یک عدد پیچ کششی و آداپتور
 - کیف استاندارد

مجموعه شماره 6



- شامل :
- stamp10
 - پمپ هیدرولیک دستی HHP9
 - شیلنگ هیدرولیک 0.5 متری
 - 4 سایز سنه و ماتریس به همراه لاستیک بیرون انداز با سایزهای: M15 - M20 - M25 - M32
 - یک عدد پیچ کششی و آداپتور
 - کیف استاندارد

مجموعه شماره 7



- شامل :
- stamp8 HD
 - پمپ هیدرولیک پایی HFP14/22
 - شیلنگ هیدرولیک 3.5 متری
 - ست سنه و ماتریس HP به سایزهای: 20.4 - 22.5 - 28.3 - 30.5
 - یک عدد پیچ کششی دوپله مخصوص سنه و ماتریس HP
 - کیف استاندارد

مجموعه های انتخابی سرپانچرها با پمپ های مختلف



STAMP8HD
پمپ هیدرولیک پایی
شیلنگ 3.5 متری

سر پانچرهای STAMP5 و STAMP10 و STAMP8HD توانایی کوپل شدن با پمپ های هیدرولیکی دستی، پایی و برقی را داشته و توانایی بکارگیری سنه و ماتریس های گرد و مربع و مستطیل انتخابی از جداول مربوطه را دارا هستند.

این مجموعه ها فاقد سنه و ماتریس بوده و مشتری میبایست سنه و ماتریس ها را جداگانه انتخاب نماید.



STAMP10
پمپ هیدرولیک دستی
شیلنگ 0.75 متری

پیچ کشش بزرگ بلرینگ دار
شماره سفارش : 62 - 140

پیچ کشش کوچک بلرینگ دار
شماره سفارش : 62 - 138

پیچ کشش بزرگ بلرینگ دار قابل استفاده با آچار بکس دستی
مناسب سمبه و ماتریس های سایز 34-110mm

پیچ کشش کوچک بلرینگ دار قابل استفاده با آچار بکس دستی
مناسب سمبه و ماتریس های سایز 15.2-33mm

پیچ کشش دو جزئی

شماره سفارش : 50 - 028.12 (آداپتور) و 50 - 28.24 (پیچ کشش)

پیچ کشش بزرگ

شماره سفارش : 50 - 028.36

پیچ کششی بزرگ قابل استفاده با مجموعه های
هیدرولیک مناسب سنبه و ماتریس های سایز: 34-110mm



پیچ کششی کوچک

آداپتور

پیچ کششی دوپله ای (دو جزئی) قابل استفاده با مجموعه های
هیدرولیک مناسب سنبه و ماتریس های سایز: 15.2-33mm



پیچ کششی بزرگ



پانچر جغجغه ای یک دستی مدل LZ2000

شماره سفارش : 80-806

توانایی پانچ ورق فولادی تا ضخامت 2.5mm
طول 300mm

وزن 1.4 kg

عمق پانچ از لبه ورق 50mm

قابلیت پانچ سریع

استفاده از یک دست و کمترین انرژی

تمام قطعات قابل تعویض

کوچک ، بادوام ، آیرودینامیک



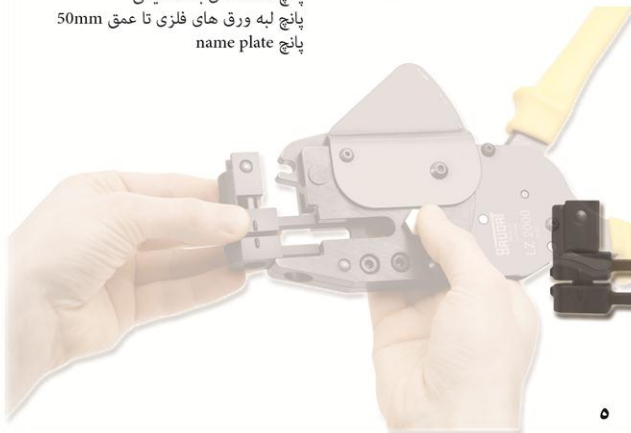
کاربردی :

پانچ تسمه های فلزی

پانچ تسمه های بافته سیمی

پانچ لبه ورق های فلزی تا عمق 50mm

پانچ name plate



سنبه و ماتریس قابل استفاده در پانچر LZ2000

گرد قطر 4.2mm مستطیل قطر 5*10mm

گرد قطر 5mm مستطیل قطر 5*13mm

گرد قطر 6mm مستطیل قطر 6*13mm

گرد قطر 7mm مستطیل قطر 7*13mm

گرد قطر 9mm

گرد قطر 10.5mm

گرد قطر 11mm


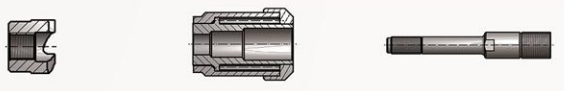
گرد قطر 13mm

سایز های سفارشی قابل ابداع است

سنجه و ماتريس هاى استاندارد گرد مناسب ورق هاى ST37، آلومينيومى، مسى و پلاستيكى

سايه	شماره سفارش سنبه	شماره سفارش بيرون انداز الاستيكي	شماره سفارش ماتريس	شماره سفارش بوشن فاصله دهنده	شماره سفارش پيچ كشي	شماره سفارش آداپتور	شماره سفارش پيچ كشي پلرينگ دار
Ø 15,2 (PG 9)	62-103.0152		62-104.0152	50-028.24	50-028.22	50-028.12	62-138
Ø 16,0	62-103.0160		62-104.0160				
Ø 16,2	62-103.0162		62-104.0162				
Ø 16,5 (M 16)	62-103.0165		62-104.0165				
Ø 16,8	62-103.0168		62-104.0168				
Ø 16,9	62-103.0169		62-104.0169				
Ø 18,6 (PG 11)	62-103.0186	62-105.0186	62-104.0186				
Ø 19,0	62-103.0190	62-105.0190	62-104.0190				
Ø 19,05 (¾")	62-135.0190	62-105.0190	62-136.0190				
Ø 19,5	62-103.0195	62-105.0195	62-104.0195				
Ø 20,0	62-103.0200	62-105.0200	62-104.0200				
Ø 20,4 (PG 13)	62-103.0204	62-105.0204	62-104.0204				
Ø 20,5 (M 20)	62-103.0205	62-105.0205	62-104.0205				
Ø 21,0	62-103.0210	62-105.0210	62-104.0210				
Ø 21,5	62-103.0215	62-105.0215	62-104.0215				
Ø 22,0	62-103.0220	62-105.0220	62-104.0220				
Ø 22,5 (PG 16)	62-103.0225	62-105.0225	62-104.0225				
Ø 24,0	62-103.0240	62-105.0240	62-104.0240				
Ø 25,0	62-103.0250	62-105.0250	62-104.0250				
Ø 25,4 (1")	62-135.0254	62-105.0254	62-136.0254				
Ø 25,5 (M 25)	62-103.0255	62-105.0255	62-104.0255				
Ø 26,0	62-103.0260	62-105.0260	62-104.0260				
Ø 26,5	62-103.0265	62-105.0265	62-104.0265				
Ø 27,0	62-103.0270	62-105.0270	62-104.0270				
Ø 27,3	62-103.0273	62-105.0273	62-104.0273				
Ø 28,0	62-103.0280	62-105.0280	62-104.0280				
Ø 28,3 (PG 21)	62-103.0283	62-105.0283	62-104.0283				
Ø 30,0	62-103.0300	62-105.0300	62-104.0300				
Ø 30,5	62-103.0305	62-105.0305	62-104.0305				
Ø 30,1	62-103.0301	62-105.0301	62-104.0301				
Ø 31,7	62-103.0317	62-105.0317	62-104.0317				
Ø 32,0	62-103.0320	62-105.0320	62-104.0320				
Ø 32,5 (M 32)	62-103.0325	62-105.0325	62-104.0325				
Ø 33,0	62-103.0330	62-105.0330	62-104.0330				
Ø 35,0	62-103.0350	62-105.0350	62-104.0350		50-028.36		62-140
Ø 36,5	62-103.0365	62-105.0365	62-104.0365				
Ø 37,0 (PG 29)	62-103.0370	62-105.0370	62-104.0370				
Ø 38,1 (1 1/8")	62-135.0381	62-105.0381	62-136.0381				
Ø 40,0	62-103.0400	62-105.0400	62-104.0400				
Ø 40,5 (M 40)	62-103.0405	62-105.0405	62-104.0405				
Ø 40,7	62-103.0407	62-105.0407	62-104.0407				
Ø 42,0	62-103.0420	62-105.0420	62-104.0420				
Ø 43,2	62-103.0432	62-105.0432	62-104.0432				
Ø 43,5	62-103.0435	62-105.0435	62-104.0435				
Ø 43,8	62-103.0438	62-105.0438	62-104.0438				
Ø 44,0	62-103.0440	62-105.0440	62-104.0440				
Ø 45,0	62-103.0450	62-105.0450	62-104.0450				
Ø 45,5	62-103.0455	62-105.0455	62-104.0455				
Ø 47,0 (PG 36)	62-103.0470	62-105.0470	62-104.0470				
Ø 48,0	62-103.0480	62-105.0480	62-104.0480				
Ø 50,0	62-103.0500	62-105.0500	62-104.0500				
Ø 50,5 (M 50)	62-103.0505	62-105.0505	62-104.0505				
Ø 51,0	62-103.0510	62-105.0510	62-104.0510				
Ø 54,0 (PG 42)	62-103.0540	62-105.0540	62-104.0540				
Ø 55,0	62-103.0550	62-105.0550	62-104.0550				
Ø 56,5	62-103.0565	62-105.0565	62-104.0565				
Ø 58,0	62-103.0580	62-105.0580	62-104.0580				
Ø 59,0	62-103.0590	62-105.0590	62-104.0590				
Ø 59,3 (PG 48)	62-103.0593	62-105.0593	62-104.0593				
Ø 60,0	62-103.0600	62-105.0600	62-104.0600				
Ø 60,5	62-103.0605	62-105.0605	62-104.0605				
Ø 63,0	62-103.0630	62-105.0630	62-104.0630				
Ø 63,5 (M 63)	62-103.0635	62-105.0635	62-104.0635				
Ø 65,0	62-103.0650	62-105.0650	62-104.0650				
Ø 66,0	62-103.0660	62-105.0660	62-104.0660				
Ø 67,0	62-103.0670	62-105.0670	62-104.0670				
Ø 68,0	62-103.0680	62-105.0680	62-104.0680				
Ø 70,0	62-103.0700	62-105.0700	62-104.0700				
Ø 72,0	62-103.0720	62-105.0720	62-104.0720				
Ø 73,0	62-103.0730	62-105.0730	62-104.0730				
Ø 75,0	62-103.0750	62-105.0750	62-104.0750				
Ø 80,0	62-103.0800	62-105.0800	62-104.0800				
Ø 82,0	62-103.0820	62-105.0820	62-104.0820				
Ø 85,0	62-103.0850	62-105.0850	62-104.0850				
Ø 86,0	62-103.0860	62-105.0860	62-104.0860				
Ø 90,0	62-103.0900	62-105.0900	62-104.0900				
Ø 92,0	62-103.0920	62-105.0920	62-104.0920				
Ø 100,0	62-103.1000	62-105.1000	62-104.1000				
Ø 110,0	62-103.1100	62-105.1100	62-104.1100				

سنبه و ماتریس با سایز های خاص سفارش می باشد.

سنبه و ماتریس های استاندارد مربع مناسب ورق های ST37، آلومینیومی، مسی و پلاستیکی				
				
سایز	شماره سفارش مهره	شماره سفارش سنبه	شماره سفارش ماتریس	شماره سفارش پیچ کششی
17 x 17	50-028.70	62-115.0170	62-116.0170	50-028.66
21 x 21	↓	62-115.0210	62-116.0210	↓
26 x 26	50-028.42	62-115.0260	62-116.0260	50-028.50
40 x 40	↓	62-115.0400	62-116.0400	↓
44,5 x 44,5	50-028.43	62-115.0445	62-116.0445	50-028.41
45 x 45		62-115.0450	62-116.0450	
46 x 46		62-115.0460	62-116.0460	
48 x 48		62-115.0480	62-116.0480	
51,5 x 51,5		62-115.0515	62-116.0515	
52,2 x 52,2		62-115.0520	62-116.0520	
68 x 68		62-115.0680	62-116.0680	
72 x 72		62-115.0720	62-116.0720	
92 x 92		62-115.0920	62-116.0920	
96 x 96		62-115.0960	62-116.0960	
110 x 110	↓	62-115.1100	62-116.1100	↓
سنبه و ماتریس های استاندارد مستطیل مناسب ورق های ST37، آلومینیومی، مسی و پلاستیکی				
سایز	شماره سفارش مهره	شماره سفارش سنبه	شماره سفارش ماتریس	شماره سفارش پیچ کششی
21 x 27	50-028.42	62-113.0270	62-114.0270	50-028.40
22 x 30		62-113.0220	62-114.0220	50-028.50
22 x 33		62-113.0330	62-114.0330	
22 x 42		62-113.0420	62-114.0420	
22,5 x 45		62-113.0450	62-114.0450	
25 x 50		62-113.0500	62-114.0500	↓
26 x 27		62-113.0270	62-114.0270	50-028.40
26 x 51		62-113.0510	62-114.0510	50-028.50
26,5 x 51,5		62-113.0520	62-114.0520	
27 x 33		62-113.0010	62-114.0010	↓
29 x 71		62-113.0290	62-114.0290	50-028.40
30,5 x 50		62-113.0305	62-114.0305	50-028.50
36 x 46	↓	62-113.0360	62-114.0360	↓
42 x 46	50-028.43	62-113.0460	62-114.0460	50-028.41
46 x 18	50-028.42	62-113.0180	62-114.0180	50-028.40
67 x 136	50-028.43	62-113.0670	62-114.0670	50-028.41
سنبه و ماتریس های گرد مدل HD مناسب ورق های استنلس استیل V2A				
				
سایز	شماره سفارش سنبه	شماره سفارش ماتریس	شماره سفارش پیچ کششی	
Ø 16,2 HD	62-400.08	62-416	62-401.01 + 50-028.12	
Ø 16,5 (M 16) HD	62-500.0165	62-516	↓	
Ø 18,6 (PG 11) HD	62-400.09	62-418	↓	
Ø 20,4 (PG 13) HD	62-400.01	62-420	62-420.03	
Ø 20,5 (M 20) HD	62-500.0205	62-520	↓	
Ø 22,5 (PG 16) HD	62-400.02	62-423	↓	
Ø 25,5 (M 25) HD	62-500.0255	62-525	↓	
Ø 28,3 (PG 21) HD	62-400.03	62-428	↓	
Ø 30,5 HD	62-400.04	62-431	↓	
Ø 32,5 (M 32) HD	62-500.0325	62-532	↓	
Ø 37,0 (PG 29) HD	62-400.05	62-437	62-401.02	
Ø 40,5 (M40) HD	62-500.0405	62-540	↓	
Ø 47,0 (PG 36) HD	62-400.06	62-447	↓	
Ø 50,5 (M 50) HD	62-500.0505	62-550	↓	
Ø 54,0 (PG 42) HD	62-400.07	62-454	↓	
Ø 63,5 (M 63) HD	62-500.0635	62-563	↓	
Ø 68,0 HD	62-400.11	62-468	↓	

Retonak
Shaya Co.

www.Retonak.com
info@Retonak.com
www.baudat.de

شرکت رتوناک شایا (سهامی خاص)

آدرس: تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی،

پلاک ۲۰۹۳، واحد یک صندوق پستی: ۵۷۵۸-۱۵۸۷۵

تلفن: ۸۸۱۰۴۲۲۳ - ۸۸۱۰۴۲۱۴ - ۸۸۱۰۴۲۱۵

تلفن همراه: ۰۹۱۲ ۳۵۷ ۰۳۷۲

نمبر: ۸۸۱۰۴۲۲۵