



شرکت روان کاران احیا کویر ایساتیس در سال ۱۳۹۷ تاسیس و فعالیت خود را در زمینه تولید پیچ های درای وال آغاز نمود. اندکی پس از شروع تولید، مدیریت مجموعه تصمیم به توسعه فضا و کمیت تولید و همچنین افزایش تنوع محصولات و بهبود کیفی آنها گرفت که در پی آن در سال ۱۳۹۹ این شرکت شروع به خرید و نصب پیشرفته ترین ماشین آلات خط تولید پیچ با تنوع بالا از کشور تایوان کرد و تولیدات خود را با گوناگونی قابل ملاحظه تحت برند HDI به بازار عرضه نمود. در حال حاضر این برند با به خدمت گرفتن کارشناسان بخش تحقیق و توسعه، پی در پی در جستجوی تازه ترین ها و بهترین های صنعت پیچ سازی است و در این راه نظرات ارزشمند مشتریان، بهترین همراه راهنمای ما خواهد بود.



DryWall SCREW

● Ravan Karan Ehya Kavir Isatis CO.

Postal code: 8918416775

Faghih Khorasani Blvd, Yazd, Iran

www.hdifasteners.com

ceo@hdifasteners.com

+98 35 3521 1055

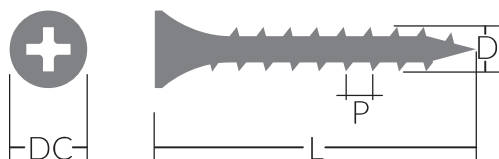
پیچ پانل (تک رزوه و رزوه دوبل)

پیچ های پانل مورد استفاده در اتصال صفحات ، سقف کاذب و تخته گچی به پانل های فلزی؛ سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش فسفات و با نفوذ سریع و آسان

MAINLY USED IN FASTENING SHEETS OF DRYWALL AND GYPSUM BOARD TO WALL STUDS, CEILING JOISTS OR METAL PANELS; HEAT AND CHEMICAL TREATED COATED WITH PHOSPHATE HAVING A FAST AND EASY PENETRATION-MADE IN IRAN BY TAIWANESE TECHNOLOGY

● PANEL SCREW

L	D	DC	P	T
25	3.5	8 - 8.3	1.5	0.8 - 1.0
35				



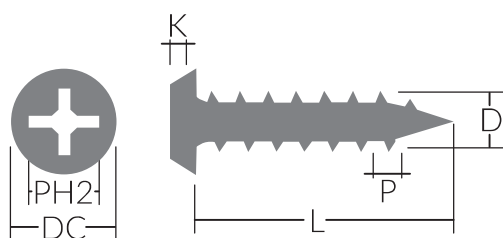
پیچ سازه (تک رزوه و رزوه دوبل)

پیچ های سازه مورد استفاده در نصب قاب و پانل درون سازه های فلزی؛ سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش فسفات و با نفوذ سریع و آسان

MAINLY USED IN INSTALLING FRAMES AND PANELS INTO METAL STRUCTURES; HEAT AND CHEMICAL TREATED COATED WITH PHOSPHATE HAVING A FAST AND EASY PENETRATION- MADE IN IRAN BY TAIWANESE TECHNOLOGY

● FRAMING SCREW

L	K	P	D	DC
9.5	2.65 +- 0.15	1.5	3.5	7.6 - 0.4



DryWall SCREW



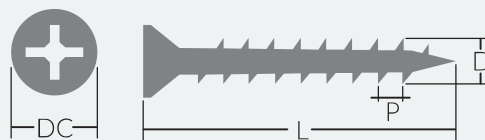
پیچ ام دی اف

پیچ های ام دی اف مورد استفاده در ساخت کابینت، قفسه و سازه های چوبی داخل ساختمان؛ سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش فسفات و با نفوذ عالی در چوب با هرگونه سختی

MAINLY USED IN MAKING CUPBOARDS, CABINETS AND INDOOR WOODEN DECORATIONS; HEAT AND CHEMICAL TREATED COATED WITH PHOSPHATE SUITABLE FOR PENETRATING IN WOODEN STUFF WITH ANY HARDNESS - MADE IN IRAN BY TAIWANESE TECHNOLOGY

◆ MDF SCREW

L	D	DC	P
16	3.5	8	3
20	4		
25	4.2		
30			
35			
40			
50			
70			



پیچ چوب پیچ

چوب پیچ یا پیچ چوب با سختی مناسب و در اندازه های گوناگون جهت استفاده در صنایع چوب و سازه های متفاوت چوبی

MAINLY USED IN INSTALLING FRAMES AND PANELS INTO METAL STRUCTURES; HEAT AND CHEMICAL TREATED COATED WITH PHOSPHATE HAVING A FAST AND EASY PENETRATION- MADE IN IRAN BY TAIWANESE TECHNOLOGY

4 HDI Self-Drilling SCREW

● Ravan Karan Ehya Kavir Isatis CO.

Postal code: 8918416775

Faghih Khorasani Blvd, Yazd, Iran

www.hdifasteners.com

ceo@hdifasteners.com

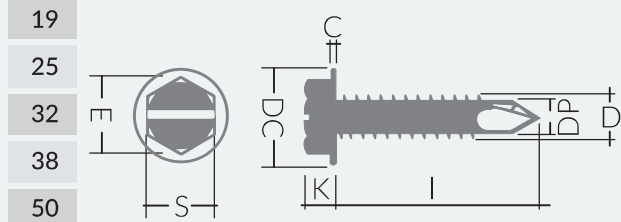
+98 35 3521 1055

پیچ شیروانی
پیچ های نوک مته شیروانی مورد استفاده در اجرای شیروانی؛ سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش زینک (روی) مورد استفاده در اجرای سقف شیروانی. استفاده از واشر EPDM در این پیچ باعث ضد آب شدن اتصال گردیده و نیز استفاده از عملیات تکمیلی مناسب و پوشش "روی" باعث گردیده این پیچ در محیط بیرون و در معرض آب و هوا مقاومت بالایی از خود نشان دهد.

ROOFING SCREWS PROVIDE SECURE METAL TO METAL FASTENING WITH STRONG HOLDING POWER, WITHOUT THE NEED TO PRE-DRILL. THE SELF-SEALING EPDM WASHER PROVIDES A WATERPROOF SEAL. THE ZINC-COATING FINISH PROVIDES EXCEPTIONAL CORROSION RESISTANCE IN HARSH OUTDOOR ENVIRONMENTS. ROOFING SCREWS ARE IDEAL FOR ATTACHING ROOFING AND WALL PANELS TO STEEL AND WOOD FRAMING

● ROOFING SCREW

*	*	DP	DC	C	K	S	E	D
*	Max	5.65	13.5	*	5.9	10	*	6.3
I	Min	5.4	12.2	1	5.3	9.45	10.67	6.3

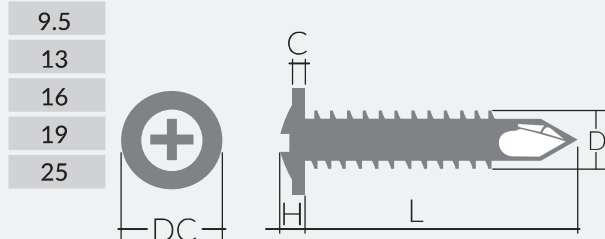


پیچ واشر دار مته ای
پیچ واشر دار نوک مته سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش زینک(روی) مورد استفاده در اتصال دادن سطوح مختلف فلزی ، کارخانجات لوازم خانگی ، خانه های پیش ساخته فایبر گلاس و دیگر ورق های فلزی

DESIGNED FOR FITTING DRY LININGS TO STEEL FRAMEWORK WITHOUT DRILLING PILOT HOLES. ZINC COATED FINISH FOR INCREASED DURABILITY.

● WAFER HEAD SCREW

L	D	H	C	DC
	4.2	max 2.63	min 1	max 10.92





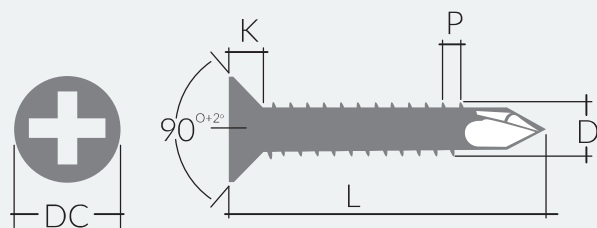
پیچ سرخخت مته ای (آجدار - ساده)

سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش زینک (روی) مورد استفاده در ساخت کابین آسانسور، اتصال دادن سطوح مختلف فلزی که نیازمند اتصال بیشتری هستند و مورد نیازکارخانه جات لوازم خانگی، فایبرگلاس و خانه های پیش ساخته، نصب و مونتاژ درب و پنجره UPVC و آلومینیومی

DESIGNED TO BE USED IN VARIETY OF APPLICATIONS SUCH AS CONNECTING DIFFERENT METAL SURFACES, HOUSEWARE MANUFACTURING, UPVC AND ALUMINIUM WINDOW INSTALLATION ETC.

● COUNTERSUNK HEAD SCREW(RIBBED & NON RIBBED)

D	P	DC		K
		max	min	max
st 4.2	1.4	8.4	8	2.6
st 4.8	1.6	9.3	8.9	2.8



6

HDI

Self-Drilling SCREW

● Ravan Karan Ehya Kavir Isatis CO.

Postal code: 8918416775

Faghih Khorasani Blvd, Yazd, Iran

www.hdifasteners.com

ceo@hdifasteners.com

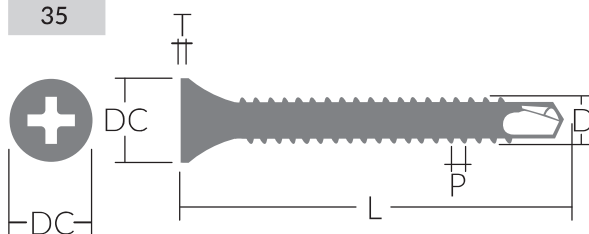
+98 35 3521 1055

پیچ پانل مته ای
سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش فسفات برای اتصال صفحات ، سقف کاذب و تخته گچی به پانل های فلزی با ضخامت بیش از ۰/۷ میلیمتر و کمتر از ۲/۲۵ میلیمتر

MAINLY USED IN FASTENING SHEETS OF DRYWALL AND GYPSUM BOARD TO WALL STUDS, CEILING JOISTS OR METAL PANELS WITH A THICKNESS OF BETWEEN 0.7 - 2.25 MM

● PANEL SCREW

L	D	DC	P	T
25	3.5	8 - 8.3	1.5	0.8 - 1.0
35				

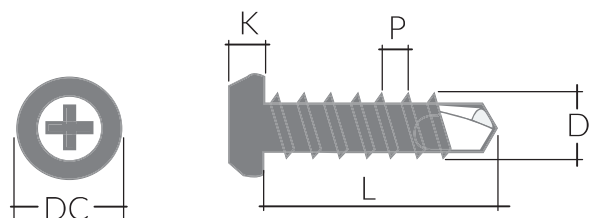


پیچ سازه مته ای
پیچ های سازه نوک مته مورد استفاده در نصب قاب و پانل درون سازه های فلزی؛ سخت شده با عملیات حرارتی و شیمیایی با پوشش فسفات و با نفوذ سریع و آسان

MAINLY USED IN INSTALLING FRAMES AND PANELS INTO METAL STRUCTURES WITH EASIER PENETRATION

● FRAMING SCREW

L	K	P	D	DC
9.5	2.65±0.15	1.5	3.5	7.6 + 0.4



● Hex Head Socket (سری بکس شش گوش)



● S2 PH2 Bits (سری پیچ گوشتی چهار سو)



HDI FASTENERS

next generation fasteners

QC UNIT**HDI**

انجام آزمایش عملکرد نفوذ پیچ در واحد کنترل کیفیت شرکت روان کاران

● Ravan Karan Ehya Kavir Isatis CO.

📍 Postal code: 8918416775

📍 Faghieh Khorasani Blvd, Yazd, Iran

🌐 www.hdifasteners.com✉ ceo@hdifasteners.com

☎ +98 35 3521 1055



T25

SELF-DRILLING SCREW TESTER

SELF-DRILLING SCREWS ACCORDING TO JIS INSPECTION STANDARD

SIZE	DRILL LENGTH	THICKNESS OF PLATE mm	MAX. LOADING kg	MAX. TIME sec	MAX. THICKNESS OF PLATE mm	R.P.M
2.9 3.0	4#	NO.2 1.6	11	2.0	2.0	(4000)
3.5	6#	NO.2 NO.3 1.6 2.6	14 18	2.5 5.0	2.3 2.8	
4.0 4.2	8#	NO.2 NO.3 1.6 3.2	14 18	3.0 5.0	2.5 3.5	
4.8 5.0	10#	NO.2 NO.3 2.8 4.5	15 26	3.5 6.0	3.0 4.7	2500
5.5	12#	NO.2 NO.3 3.0 5.3	21 26	4.0 9.0	3.5 5.5	2000 (1800)
6.0	14#	NO.2 NO.3 4.0 5.5	21 26	5.0 10.0	4.5 6.3	
6.3						