



نوین پردازان



شرکت نوین پردازان قطعه زیر مجموعه گروه صنعتی نوین سازان در سال ۱۳۸۱ با مأموریت تولید قطعات یدکی و مصرفی شرکت‌های خودروساز شروع به فعالیت نموده است. این شرکت در زمینی به مساحت ۲۰۰۰ متر مربع در شهر صنعتی البرز مستقر بوده و در حال حاضر با حجم تولیدی بالغ بر ۵۰ تن قطعه در سال مشغول فعالیت می باشد.

گروه صنعتی نوین سازان با بیش از هفده سال فعالیت در زمینه مهندسی جوش، به عنوان بزرگترین شرکت طراح و تولیدکننده ماشین‌آلات و تجهیزات جوش مقاومتی و خطوط اتوماسیون جوش در صنایع خودروسازی، نفت و گاز همچنین ساختمان فعالیت داشته و در عمده موارد فوق در کشور پیشتاز می باشد.

اهم مشتریان شرکت نوین پردازان قطعه به شرح ذیل است:

- گروه صنعتی ایران خودرو : ایران خودرو- ایران خودرو خراسان- تام- سایکو- قالب های صنعتی ایران خودرو - ایران خودرو دیزل
- گروه صنعتی سایپا : سایپا - پارس خودرو - سایپا کاشان - سایپادیزل- زامیاد - سایپا پرس - سایپا آذین
- گروه صنعتی نوین سازان : نوین سازان تهران - نوین سازان ستاره صنعت - نوین نت فراگیر - پتروپاس
- گروه صنعتی یمن
- صنایع لوازم خانگی - صنعت نفت و گاز - صنعت ساختمان

Novin Pardazan Gheteh Co. Subset of Novin Sazan Industrial Group with the mission of production spare parts in automotive industries has started working since 2002 and nowadays it has reached more than 50 tons production capacity per year.

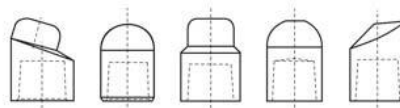
Novin Sazan Industrial Group with more than 17 years experience in welding technology is known as the pioneer of resistance welding industry throughout Iran.





Cap & Electrodes

Dia. 13mm	Dia. 16mm	Other
 T-13-D GEFD413020 Taper 1:9.6 / length 20	 T-16-D GEFD416023 Taper 1:9.6 / length 23	 Tip-11H-1 GEMD014011 Taper 1:10 / length 11
 EEFD013018 Taper 1:10 / length 18	 P911310112 EEFD016020 Taper 1:10 / length 20	 Z000120923 EEMD116021 Taper 1:10 / length 23
 03.501.023F GEFD113018 Taper 1:10 / length 18	 EEFD016023 Taper 1:10 / length 23	 P911310400 4-TP1277 Taper 1:9.6 / length 20
 EEFD113019 Taper 1:10 / length 19	 P911310207 EEFD016019 Taper 1:10 / length 21	 P911321205 GEFD020023 Taper 1:10 / length 23
 P3-XX-1-K1 GEFD513020 Taper 1:9.6 / length 20	 P6-XX-1-K1 GEFD516023 Taper 1:9.6 / length 23	 Z000120926 EEFD020022 Taper 1:10 / length 22

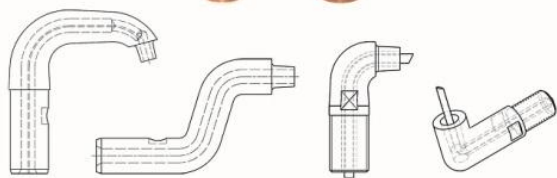


تولید سره های جوش مقاومتی با روش های مکانیزه

Resistance Welding Caps with mechanized methods production.



Shanks

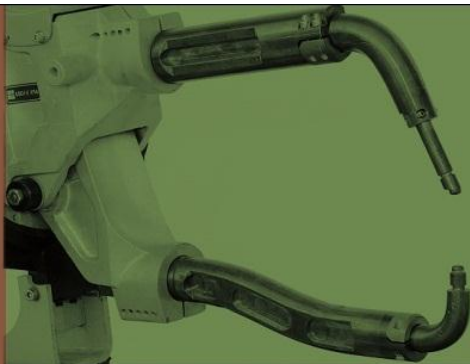


شنگ (الکترو دگیر ، چقی) و سایر قطعات مسی مستقیم و خم دار
Resistance Welding Shanks and other straight or bent pieces

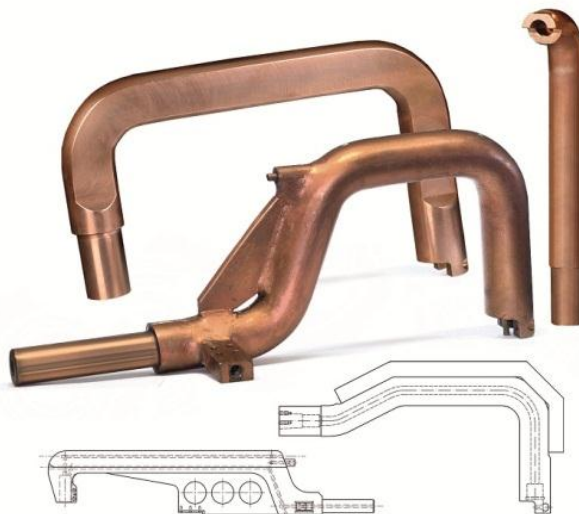
NOVIN PARDAZAN GHETEH CO.



Shanks



Holders



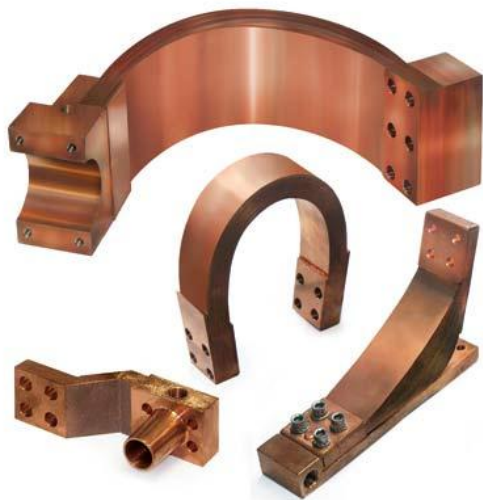
بازوهای خم دار دستگاه های جوش مقاومتی با تکنولوژی منحصر به فردی تولید می گردد که موجب تقویت قطعه در محل خم می شود.

Resistance Welding Holders are produced with a unique method that leads to strengthening the bending area.

NOVIN PARDAZAN GHETEH CO.



Shunt



شانت (هادی و لاتون) قابل انعطاف برای دستگاههای ایستگاهی و گانهای ترانس سرخود از عرض ۲۰ میلیمتر تا ۲۰۰ میلیمتر.

Flexible and Laminated Shunts for Stationary welding machines, Projection & Spot Welding machines, Portable Guns, Auto Guns & Robo Guns with width of 20 mm to 200mm

NOVIN PARDAZAN GHETEH CO.



Shunt



CuCr1Zr (C18150/ RWMA Class 2)

Nominal composition

Percentages are by weight :

Cr 0.65%

Zr 0.8%

Cu rem .

Perm. Other elements 0.15 % max

CuCr1Zr is a high – strength age-hardened electrode material for spot welding, in particular high-cycle continuous or roller spot welding suitable for all steels-including alloyed and stainless grades-and for coated and galvanized sheets.

Mechanical and Physical Properties

Tensile strength R_m N/mm ²	≥480
Yield strength $R_{p0.2}$ N/mm ²	≥430
Elongation A5 %	≥ 15
Reduction of Area Z %	50 -70
Hardness HBW 2.5/62.5	140 - 160
Hardness HV30	155 - 175
Hardness HRB	77 - 85
El. Conductivity MS/m	44 - 50
El. Conductivity % IACS	76 - 86

ماده اولیه مس کروم زیرکونیوم با مشخصات ذکر شده و با بالاترین استاندارد از شرکتهای معتبر تامین می گردد.

Raw materials CuCr1Zr with The above specification and having highest standards are provided from khown companies.



CuCo2Be

Mechanical and Physical Properties	
Tensile strength R_m N/mm ²	860-690
Yield strength $R_{p0.2}$ N/mm ²	690-570
Elongation A_5 %	12-20
Reduction of Area Z %	15-40
Hardness HBW 2.5/187.5	210-260
Hardness HV30	220-290
Hardness HRB	96-100
El. Conductivity MS/m	30-26
El. Conductivity % IACS	45-52

CuCo2Be (C17500/ RWMA Class 3)

Nominal composition

Percentages are by weight :

Co 2.2

Be 0.55

Ni + Fe \leq 0.5

Cu rem.

Perm. Other elements 0.2 % max

CuCo2Be is a high – strength age-hardened electrode material featuring particularly high hardness along with medium electrical conductivity. for spot, projection and butt welding. Suitable for high-strength, corrosion-resistant alloyed steels as well as nickel and nickel alloys.

NOVIN PARDAZAN GHETEH CO.



ماده اولیه مس برلیم با مشخصات ذکر شده و با بالاترین استاندارد از شرکتهای معتبرتامین می گردد.

Raw materials CuCo2Be with The above specification and having highest standards are provided from khown companies.

Raw materials



انواع قطعات فولادی و آلومینیومی با فرآیندهای خاص

All kinds of Steel and Aluminum pieces with specific processes

Casting Pieces, Seam Welding Discs, Cables



انواع قطعات ریخته‌گری مس و برنج، دیسکهای قرقره جوش و کابل قدرت
Casting Pieces of Brass and Copper, Seam Welding Discs
and Cables (Kickless & WATER-COOLED)

NOVIN PARDAZAN GHETEH CO.



Other Products



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE

ISSUED under the authority of the International Certification Network, Ltd. The company

NOVIN PARDAZAN GHETEHI CO

No.2329/1001, 10th Floor, Tehran St.,
Shahr-e Khatem, Tehran, Iran

ISO 9001

Product and Sales of Copper Sheet Parts
for Nuclear Reactor Components

The International Certification Network is

Quality Management System.

An audit conducted in accordance with the requirements of the International Certification Network is hereby certified for the compliance of the following standard:

ISO 9001: 2000

The certificate is valid until: 2005-02-27

Expiry date: 2005-02-28

Registration Number: QC-090392-004

Gholamreza Ghahremani
Managing Director of IONet

Amir Hossein Ghahremani
Managing Director of IONet

IONet is a global organization... IONet is a global organization... IONet is a global organization... IONet is a global organization... IONet is a global organization...

Amir Hossein Ghahremani
Managing Director of IONet

Amir Hossein Ghahremani
Managing Director of IONet

Amir Hossein Ghahremani
Managing Director of IONet

Amir Hossein Ghahremani
Managing Director of IONet



CERTIFICATE

DQS GmbH
Deutsche Gesellschaft für Zertifizierung von Managementsystemen
Helmholtzstr. 10
40226 Essen, Germany

NOVIN PARDAZAN GHETEHI CO

No.2329/1001, 10th Floor, Tehran St.,
Shahr-e Khatem, Tehran, Iran

ISO 9001

Production and Sales of Copper Sheet Parts
for Nuclear Reactor Components

The International Certification Network is

Quality Management System.

An audit conducted in accordance with the requirements of the International Certification Network is hereby certified for the compliance of the following standard:

EN ISO 9001: 2000

The certificate is valid until: 2005-02-27

Expiry date: 2005-02-28

Registration Number: 2005-02-28

Registration Number: 2005-02-28

Gholamreza Ghahremani
Managing Director of IONet

Amir Hossein Ghahremani
Managing Director of IONet



NOVIN PARDAZAN GHETEHI CO.



ISO 9001:2000

Certificate



دفتر مرکزی: تهران، کیلومتر ۸ جاده مخصوص کرج،
 بلوار دکتر عیبدی، شماره ۶۹ کدپستی ۱۳۸۹۷-۹۶۸۱۱
 تلفن: ۰۲۱-۴۴۵۳۵۶۳۲ نمابر: ۰۲۱-۴۴۵۰۷۴۹۶

کارخانه: قزوین، شهر صنعتی البرز، بلوار فارابی جنوبی،
 بلوار قائم مقام فراهانی کدپستی ۳۴۳۱۹-۵۶۴۱۵
 تلفن: ۰۲۸۲-۲۲۲۴۳۴۳ نمابر: ۰۲۸۲-۲۲۲۹۷۴۹

Office: No.69, Dr. Abidi Blvd,
 Karaj Special Rd., Tehran-Iran
 TEL: +9821 445 35632
 FAX: +9821 445 07496

Factory: No. 34319-56514,
 Alborz Ind.town. Qazvin - Iran
 TEL: +98282 222 4343
 FAX: +98282 222 9749

www.novinpardazan.ir
info@novinpardazan.ir
sales@novinpardazan.ir