



TEKNOTAK
INDUSTRIAL GROUP

کارخانه صنعتی تولید تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی
و خطوط خردایش و دانه بندی و شستشوی انواع کانی



تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تالسیسات شن و ماسه

کارخانه صنعتی تولیدی تکنوتک

◀ خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه IMS:

کارخانه صنعتی تولیدی تکنوتک مصمم است سیستم مدیریت یکپارچه خود را بر اساس استانداردهای بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2015، سیستم مدیریت محیط زیست ISO14001:2015 و سیستم مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی ISO45001:2018 ارتقا داده و خدمات خود را با بهترین کیفیت با توجه به اصول مدیریت محیط زیست و مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی عرضه نماید، در این راستا اصول زیر در کارخانه مد نظر قرار می گیرد.

- ۱- تعهد به تامین خواسته های مشتری و افزایش رضایت مشتری.
 - ۲- استفاده بهینه تجهیزات سخت افزاری و نرم افزارهای جدید در راستای بهبود مداوم.
 - ۳- برنامه ریزی و اقدام مناسب در جهت پیشگیری از وقوع حوادث و بیماریهای شغلی در شرکت و کنترل عوامل زیان آور محیط کار.
 - ۴- افزایش مشارکت کلیه کارکنان کارخانه برای استقرار اثر بخش سیستمهای مدیریتی.
 - ۵- رعایت اصول و مقررات زیست محیطی و صرفه جویی در مصرف انرژی.
 - ۶- برنامه ریزی در جهت بالنده نمودن منابع انسانی بعنوان ارزشمندترین سرمایه سازمان.
- مدیریت کارخانه خود را متعهد به بهبود مستمر و رعایت الزامات قانونی و مقرراتی مرتبط و پیشگیری از آلودگی زیست محیطی، صدمات انسانی و بیماری های بهداشتی می داند و نیز در راستای رسیدن به اهداف فوق نهایت تلاش خود را به کار برده و با ایجاد سیاستهای انگیزشی زمینه لازم را در جهت دستیابی به این اهداف و ایجاد بهبود مستمر فراهم نماید. از طرفی کلیه کارکنان کارخانه متعهد می باشند برای نیل به اهداف تعیین شده نهایت تلاش و همکاری را داشته باشند. برنامه آتی کارخانه غالباً در مباحث برنامه ریزی، استراتژیک، فروش و بازاریابی و تقویت توان تکنولوژیک و همچنین افزایش بازاریابی خارجی می باشد.

محمد تک دهقان
مدیر عامل

Tekno Tak Industrial Production Plant

The frontrunner in Integrated Management Systems (IMS)

The Tekno Tak Industrial Production Plant thrives to enhance its Integrated Management System under the guidelines of international standard ISO9001:2015 , environmental standard ISO14001:2015 and Occupational health and safety information standard ISO45001:2018 . We have taken the following steps to ensure that we continue to promote our environmental and occupational standards:

- 1-Commitment to fulfilling the needs of the customers and enhancing customer satisfaction
- 2-Optimum use of state of the art hardware and software in line with continues growth and development
- 3-Prevention of work related injuries and illnesses
- 4-Increased staff involvement in the implementation of managerial systems
- 5-Efficient use of energy and environmental protection measures
- 6-Placing human resources as the single most important element of our company

The management of the production plant here at Tekno Tak has placed compliance with environmental safety regulations at the top of our agenda. We also have given great importance to the safety and health of our staff. We have put in place a strategy of employee involvement in managerial goals, which has helped us achieve all of our goals across the board. The company's future growth prospect includes development in the field of marketing, advertising, technological development and the expansion of our overseas market.

Mohammad Takdehghan
Managing Director



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

تاریخچه:

مجموعه گروه صنعتی تولیدی تکنوتک در طراحی و تولید سنگ شکن فکی و مخروطی و تاسیسات کامل شن و ماسه فعالیت دارد و دارای گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه ISO 9001:2015 و ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 می باشد و با مرکزیت کارخانه تکنوتک و شامل مجموعه تکنوتک جنوب در شهرستان شیراز و شرکت تهران ریگزار در شهرستان شهریار توان طراحی و تولید نصب و راه اندازی انواع خطوط تولید خردایش، دانه بندی انواع کانی ها و همچنین در طراحی و تولید انواع سنگ شکن های فکی و مخروطی روتوری و انواع قطعات سنگ شکن های آمریکایی، اروپایی، روسی و ژاپنی را با کیفیت برابر استاندارد جهانی در سریع ترین زمان قادر می باشد. ضمناً پرسنل مجرب این گروه آمادگی ارائه مشاوره در خصوص خرید و فروش و انتخاب دستگاه و طراحی خطوط را دارند.

این گروه علاوه بر تمامی نقاط ایران محصولات خود را به بیش از ۲۸ کشور جهان صادر می نماید.

as well as sand and gravel production plants. We possess the ISO 9001:2015, environmental standard ISO 14001:2015 and Occupational health and safety information standard ISO 45001:2018. Through cooperation between the central Tekno Tak plant and the southern Shiraz plant and Tehran Rigzar Company in Shahriar city we are capable of The Tekno Tak Industrial Group is active in the design and manufacturing of jaw crushers, gyratory crushers, manufacturing crushing plants, jaw crushers, gyratory crushers, and cone crushers. We are also capable of manufacturing parts for US, European, and Japanese equipment with the highest quality and with short delivery times. We also provide consulting regarding the purchase or resell of equipment and manufacturing lines. Our products are distributed across Iran and are exported to 18 different countries in the world.



CERTIFICATION
ISO 9001:2015



CERTIFICATION
ISO 14001:2015



CERTIFICATION
ISO 45001:2018



تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

هیدروکن ۳۶

مجموعه شافت اصلی این سنگ شکن روی جک هیدرولیک قرار گرفته است. بوسیله این جک میزان فاصله قسمتهای خرد کننده (منتل و کانکیو) تنظیم می شود. همچنین این جک در صورت اعمال شوک ناگهانی مانند گیر کردن قطعه فلزی در داخل دستگاه خالی شده و مانع آسیب دیدن و بریدن شافت اصلی می گردد. قسمتهای خرد کننده (منتل و کانکیو) دارای شکل مخروطی (کونیک) هستند و در نهایت دهنه گشاد منتل معادل ۳۶ اینچ یا حدود ۹۱۵ میلیمتر است. بنا به موارد فوق این دستگاه به هیدروکن ۳۶ اینچ معروف است.

HYDROCONE 36"

The main shaft of this crusher is situated on a hydraulic jack. This way the distant between the crushing elements (concave and mantel) are adjustable. The jack also reduces the effects of sudden shocks, mainly caused by the accidental feeding of iron objects into the crusher, by preventing the main shaft from jolting. The crushing elements (concave and mantel) have a concave shape and the widest part of the mantel measuring 36 inches (918 millimeters). Therefore, this machine is referred to as the 36 inch hydro-cone.

مشخصات کلی:

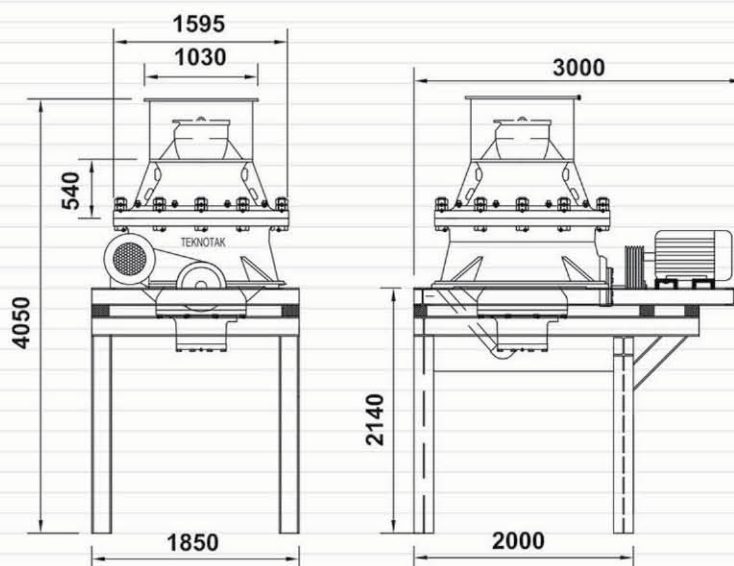
Description:

1- Oil Lubricating system - water cooling system for oil (Air Cooling System If Necessary)

2- Motor Power 90 kw	1400 rpm
3- Pinion shaft Speed	1083 rpm
4- Hydraulic oil Volume	90 lit
5- Lubricating Oil Volume	360 lit
6- Top Shell Weight Complete	2400 kg
7- Main Shaft Complete	1850 kg
8- Bottom Shell Complete	4000 kg
9- Total Weight with Chassis And Motor And Oil Tank	11000 kg

۱- سیستم روغنکاری غرق آبی سیستم خنک کننده آبی برای روغن (سیستم خنک کننده یا فن در صورت لزوم)

۲- قدرت موتور ۹۰ کیلووات	۱۴۰۰ دور در دقیقه
۳- دور شافت پینیون	۱۰۸۳ دور در دقیقه
۴- حجم روغن هیدرولیک	۹۰ لیتر
۵- حجم روغن روان کننده	۳۶۰ لیتر
۶- تاپشل کامل	۲۴۰۰ کیلوگرم
۷- شافت و هد سنتر کامل	۱۸۵۰ کیلوگرم
۸- باتمشل کامل	۴۰۰۰ کیلوگرم
۹- وزن کلی با شاسی و الکتروموتور و تانک	۱۱۰۰۰ کیلوگرم

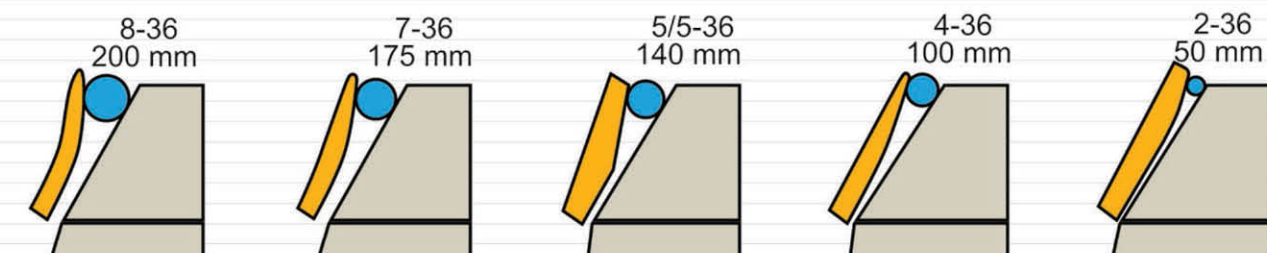




TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

طرح های مختلف سنگ شکن هیدروکن ۳۶ اینچ
Different Models Of Hydrocone (36 inch)



خیلی درشت شکن ۸-۳۶

درشت شکن ۷-۳۶

درشت شکن ۵۱/۲-۳۶

متوسط شکن ۴-۳۶

ریز شکن ۲-۳۶

Extra Coarse
Crushing Chamber
8-36

Coarse
Crushing Chamber
7-36

Coarse
Crushing Chamber
51/2- 36

Intermediate
Crushing Chamber
4-36

Fine
Crushing Chamber
2-36

جدول تولید طرح های مختلف سنگ شکن هیدروکن ۳۶ اینچ
Hydrocone Different Models of Production Chart

ریزدانه Product Smaller than C.S.S (TPH)	کل تولید Total Product (t/h)	دهنه بسته Closed Side Setting C.S.S (mm)	حداکثر دهنه ورودی Crushing Chamber (mm)	تاپ شل Top Shel	کانکیو Concave	منتل Mantle	طرح دستگاه Machine Model
42	60	8	50	4	2	2	2-36
45	65	10					
49	70	13					
56	80	19					
52	80	13	100	4	4	4	4-36
58	90	16					
65	100	19					
68	105	19	140	5/5	5/5	4	5/5-36
69	115	22					
87	145	25	175	5/5	7	4	7-36
90	150	29					
96	160	32					
82	165	32	200	8	8	4	8-36

توجه: مقادیر داده شده در جدول در صورتی صدق می کند که مصالح خشک با وزن مخصوص در حدود ۱/۶ تن بر متر مکعب وارد دستگاه شده و اندازه های ریزتر از دهنه خروجی قبلا سرند شده باشد.

The Capacities Given Above in MTPH Are Average Values And Apply For Open Circuit Crushing Of Dry Material Weighing Approx . 1.6 t/m³ From Which Smaller Than C.S.S Has Been Screened Out.



تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

ظرفیت تقریبی سنگ شکن هیدروکن ۳۶ اینچ بر حسب تن در ساعت

Approximate capacities In MTPH

اندازه سنگ شکن Crusher Size	حداکثر اندازه ورودی Max Feed Jump (inch/mm)	حداکثر قدرت الکتروموتور Max . Permitted Motor power	مقدار لنگ میلیمتر - اینچ Eccentric throw	اندازه دهانه بسته mm/ins. C.S.S. (Closed Size Setting) mm/ins											
				5	6	8	10	13	16	19	22	25	29	32	
				3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	11/8	32	
8 36 خیلی درشت شکن Extra Coarse Crushing Chamber	5x5x7 125x125x175	55	75	5/8	16					85	90	95	100	105	
		75	100	3/4	19							115	120	125	
		75	100	7/8	22								140	145	
		90	125	1	25									165	
7 36 درشت شکن Coarse Crushing Chamber	4x4x6 100x100x150	55	75	5/8	16				80	85	85	90	95	100	
		75	100	3/4	19					100	105	110	115	120	
		75	100	7/8	22						125	130	135	140	
		90	125	1	25							145	150	160	
51/2 36 درشت شکن Coarse Crushing Chamber	3x3x5 75x75x125	55	75	5/8	16				60	70	80	90			
		75	100	3/4	19				70	80	90	100			
		75	100	7/8	22					90	100	110			
		90	125	1	25						105	115			
4 36 متوسط شکن Intermediate Crushing Chamber	2x2x3 50x50x75	55	75	5/8	16			42	45	48	52	55			
		75	100	3/4	19				52	55	60	65			
		75	100	7/8	22					65	70	75			
		90	125	1	25					75	80	85			
		90	125	11/8	28					80	90	100			
2 36 ریز شکن Fine Crushing Chamber	11/2x11/2x2 40x40 x50	55	75	5/8	16	32	35	35	38	40	45				
		75	100	3/4	19		38	40	45	50	55				
		75	100	7/8	22		45	50	55	60	65				
		90	125	1	25			60	65	70	80				

توجه: مقادیر داده شده در بالا بر حسب تن در ساعت مربوط به مصالح خشک با وزن مخصوص ۱/۶ تن بر متر مکعب می باشد که اندازه های ریزتر از دهنه بسته آن قبلاً سرنده شده باشد.

The Capacities Given Above in MTPH Are Average Values And Apply For Open Circuit Crushing Of Dry Material Weighing Approx .1.6 t/m³ From Which Smaller Than C.S.S Has Been Screened Out.

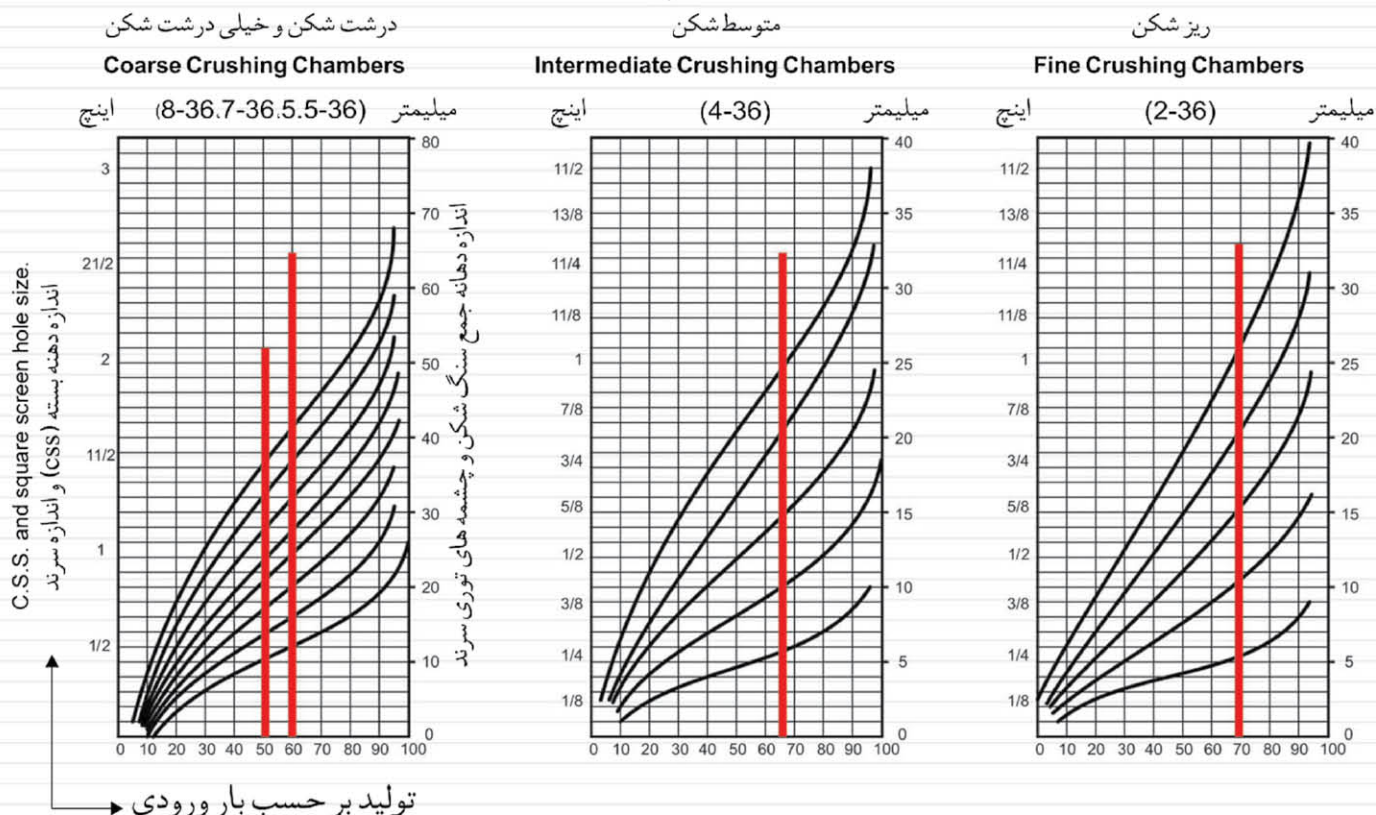


TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

نمودار توزیع دانه بندی محصول (گرانیت خشک) سنگ شکن هیدروکن

Product size Distribution Diagrams For Clean, Friable Granite



در روی محور عمودی مقدار دهنه بسته دستگاه را انتخاب کنید. از آن نقطه خط افقی عبور می کند منحنی که از محل تلاقی خط افقی مذکور و خط عمودی پر رنگ عبور می کند توزیع دانه بندی محصول را مشخص می کند.

Find The C.S.S. on the Vertical Axis And Follow The Horizontal Line Across To the Coloured Vertical line. The Curve passing Through The Meeting Point of These two Lines Gives The Size Distribution Of The Crushed Product.



تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

هیدروکن ۳۶ اینچ

Hydrocone 36 Inch

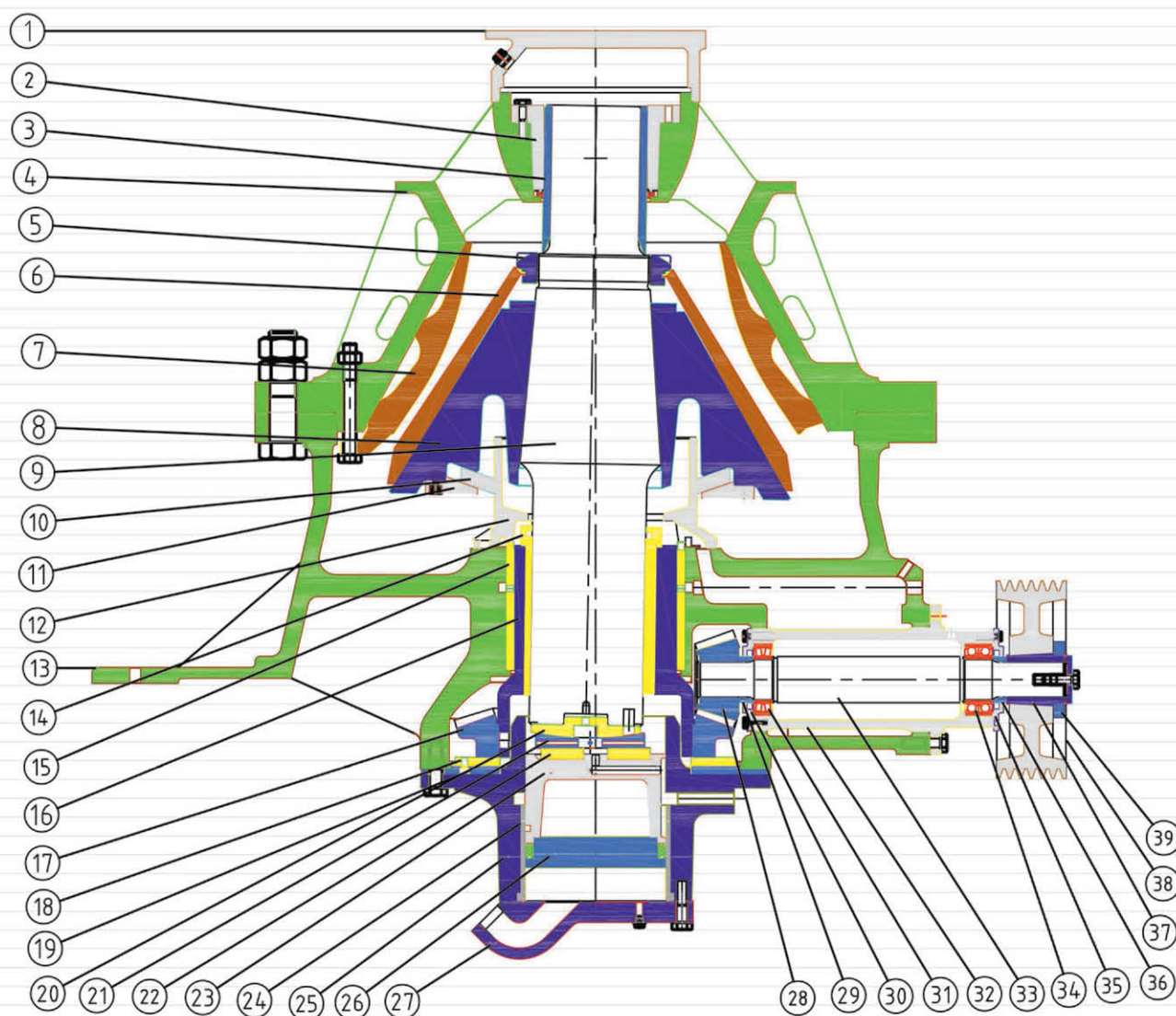
No	Part Name	Material	Number Map	شماره نقشه	جنس	نام قطعه	ردیف
1	Spider cap	Cast iron	TK-01-01-01	TK-01-01-01	چدن	کاپ اسپایدر	۱
2	Spider Bushing	Cast iron	TK-01-01-02	TK-01-01-02	چدن	بوش اسپایدر	۲
3	Main Shft Sleeve	Carbon Steel	TK-01-02-03	TK-01-02-03	فولاد	غلاف سر شفت	۳
4	Top Shell	Cast steel	TK-01-01-04	TK-01-01-04	فولاد ریختگی	تاپ شل	۴
5	Main Shaft Nut	Cast steel	TK-01-02-05	TK-01-02-05	فولاد ریختگی	مهره شفت	۵
6	Mantle	High Manganese cast steel	TK-01-02-06	TK-01-02-06	فولاد منگنزی	منتل	۶
7	Concave Ring	High Manganese cast steel	TK-01-01-07	TK-01-01-07	فولاد منگنزی	کانکیو	۷
8	HeadCenter	Cast steel	TK-01-02-08	TK-01-02-08	فولاد ریختگی	هدسنتر	۸
9	Main Shaft	Carbon Steel	TK-01-02-09	TK-01-02-09	فولاد	شفت اصلی	۹
10	Dust Seal Ring	Cast iron	TK-01-02-10	TK-01-02-10	چدن	گردگیر	۱۰
11	Retaining Ring	Cast iron	TK-01-02-11	TK-01-02-11	چدن	رینگ گردگیر	۱۱
12	Dust Collar	Cast iron	TK-01-03-12	TK-01-03-12	چدن	داست کولار	۱۲
13	Bottom Shell	Cast steel	TK-01-03-13	TK-01-03-13	فولاد ریختگی	باتم شل	۱۳
14	Eccentric Bushing	Bronze	TK-01-03-14	TK-01-03-14	برنز	بوش اکستریک	۱۴
15	Bottom Shell Bushing	Bronze	TK-01-03-15	TK-01-03-15	برنز	بوش کنگره ای	۱۵
16	Eccentric	Alloy steel	TK-01-03-16	TK-01-03-16	فولاد ریختگی	بوش فولادی	۱۶
17	Gear	Alloy steel	TK-01-03-17	TK-01-03-17	فولاد	دنده کرانویل	۱۷
18	Gear Wearing Plate	Bronze	TK-01-03-18	TK-01-03-18	برنز	کف گردکرانویل	۱۸
19	Retaining Ring	Carbon Steel	TK-01-03-19	TK-01-03-19	فولاد	سینی کف گرد	۱۹
20	Main Shaft Step	Bronze	TK-01-05-20	TK-01-05-20	برنز	کف گرد عدسی	۲۰
21	Step Washer	Alloy steel	TK-01-05-21	TK-01-05-21	فولاد	کف گرد استیل	۲۱
22	Piston Wearing Plate	Bronze	TK-01-05-22	TK-01-05-22	برنز	کف گرد تخت	۲۲
23	piston	Cast iron	TK-01-05-23	TK-01-05-23	چدن	پیستون	۲۳
24	Hydroset Cylinder Bushing	Cast iron	TK-01-05-24	TK-01-05-24	چدن	بوش هیدروست	۲۴
25	Hydroset Cylinder	Cast steel	TK-01-05-25	TK-01-05-25	فولاد ریختگی	گلدانی	۲۵
26	Packing Plate	Alloy steel	TK-01-05-26	TK-01-05-26	فولاد	صفحه پکینگ	۲۶
27	Hydroset Cylinder Cover	Cast steel	TK-01-05-27	TK-01-05-27	فولاد ریختگی	کفه هیدروست	۲۷
28	Pinion	Alloy steel	TK-01-04-28	TK-01-04-28	فولاد	دنده پینیون	۲۸
29	Bearing Cover	Cast iron	TK-01-04-29	TK-01-04-29	چدن	درپوش	۲۹
30	Spacer	Carbon Steel	TK-01-04-30	TK-01-04-30	فولاد	اسپیسر	۳۰
31	Bearing	-	-	-	-	بلبرینگ	۳۱
32	Pinion Shaft Housing	Cast iron	TK-01-04-32	TK-01-04-32	چدن	هوزینگ	۳۲
33	Pinion Shaft	Alloy steel	TK-01-04-33	TK-01-04-33	فولاد	شفت پینیون	۳۳
34	Bearing	-	-	-	-	بلبرینگ	۳۴
35	Bearing Cover	Cast iron	TK-01-04-35	TK-01-04-35	چدن	درپوش	۳۵
36	Spacer	Carbon Steel	TK-01-04-36	TK-01-04-36	فولاد	اسپیسر	۳۶
37	Topered Bushing	Alloy steel	TK-01-04-37	TK-01-04-37	فولاد	بوش پولی	۳۷
38	Pulley	Cast iron	TK-01-04-38	TK-01-04-38	چدن	پولی	۳۸
39	Retaining Ring	Carbon Steel	TK-01-04-39	TK-01-04-39	فولاد	رینگ پولی	۳۹



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

هیدروکن ۳۶ اینچ Hydrocone 36 Inch





تکنوتک

نمایش سه بعدی دستگاه سنگ شکن مخروطی بر روی صفحه کاتالوگ (واقعیت افزوده)

3D AR Cone Crusher

توضیح : جهت مشاهده مدل سه بعدی دستگاه مراحل زیر را به ترتیب با استفاده از تلفن همراه خود انجام دهید و در انتها دوربین تلفن همراه خود را در داخل اپلیکیشن تکنوتک روی مرکز این صفحه نگه دارید تا مدل سه بعدی دستگاه روی صفحه کاتالوگ در حال کارکرد ظاهر شود

To see our 3D model machine appear on this page while working please follow these steps and scan the center of this page with your cellphone in TEKNOTAK application.



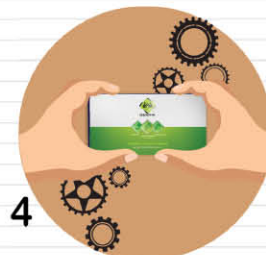
اسکن کیوآرکد
Scan this QR Code



نصب اپلیکیشن
Download App



اپلیکیشن تکنوتک
Install our App



5



اسکن چرخ دنده ها و نمایش نمای مختلف دستگاه
Augmented Reality our Motion graphics



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

ظرفیتهای داده شده در زیر بر حسب تن در ساعت و به صورت میانگین با ورودی مواد خشک با وزن مخصوص ۱/۶ تن بر متر مکعب که ریز دانه آن قبلاً جدا شده باشد.

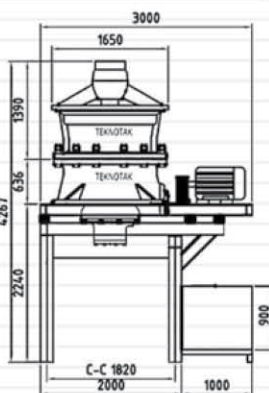
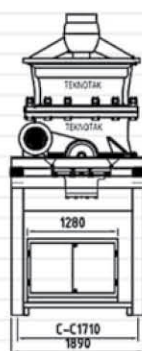
The Capacities Given Above in MTPH Are Average Values Apply
For Open Circuit Crushing of Dry Material Weighting Approx. 1.6 t/m³
From Smaller Than C.S.S Has Been Screened Out.

Electromotor power (Kw)	110	۱۱۰ کیلووات	قدرت الکترو موتور
Pinion shaft rpm	1083	۱۰۸۳ دور در دقیقه	دور شافت پینیون

Approx Weights in kg اوزان تقریبی بر حسب کیلوگرم:

1-Topshell assembly	4700	۴۷۰۰ کیلوگرم	۱- تاپشل کامل
2-Main Shaft Assembly	2400	۲۴۰۰ کیلوگرم	۲- شافت و هد سنتر کامل
3-Bottomshell Assembly	4000	۴۰۰۰ کیلوگرم	۳- باتمشل کامل
4-Total Weight with Out Frame & Motor	11100	۱۱۱۰۰ کیلوگرم	۴- وزن دستگاه بدون شاسی و الکتروموتور
5-Total Weight With Frame & Motor & oil tank	13800	۱۳۸۰۰ کیلوگرم	۵- سنگ شکن کامل با شاسی و الکتروموتور و تانک

اندازه سنگ شکن Crusher Size	بزرگی سنگ ورودی اینچ-میلیمتر Motor Power Jump Size Ins / mm	حداکثر قدرت الکتروموتور Max Permitted Motor Power		مقدار لنگ Eccentric Throw		اندازه دهنه خروجی اینچ - میلیمتر C.S.S (Closed Side Setting) mm/ins					
		kw	hp	Ins.	mm	38 11/2	44 13/4	51 2	57 21/4	63 21/2	70 23/4
13 - 36	8 x 8 x 12 200 x 200 x 300	75	100	1/2	13			110	120	135	150
		90	125	3/4	19				165	180	200
		110	150	1	25					220	240
		110	150	11/8	29						260
11 - 36	7 x 7 x 10 180 x 180 x 250	75	100	1/2	13		100	110	120		
		90	125	3/4	19			150	165		
		110	150	1	25				200	220	
		110	150	11/8	29					240	
9 - 36	6 x 6 x 8 150 x 150 x 200	75	100	1/2	13	90	100	110	120		
		90	125	3/4	19		135	150	165		
		110	150	1	25			180	200	220	
		110	150	11/8	29				220	240	



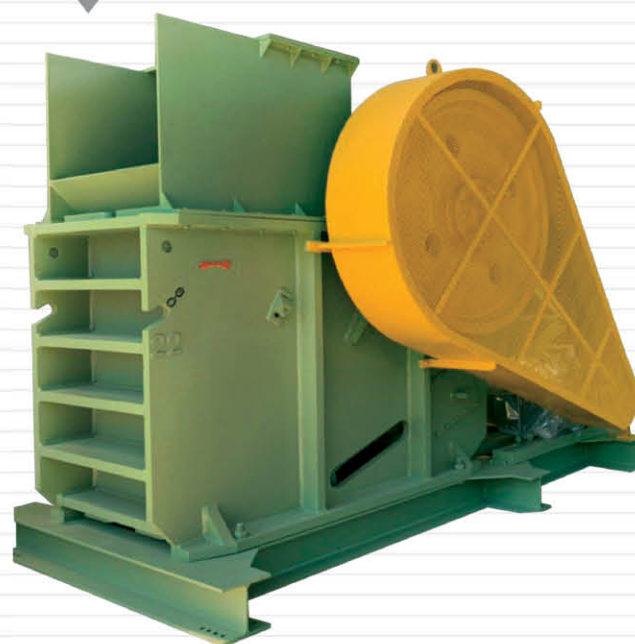
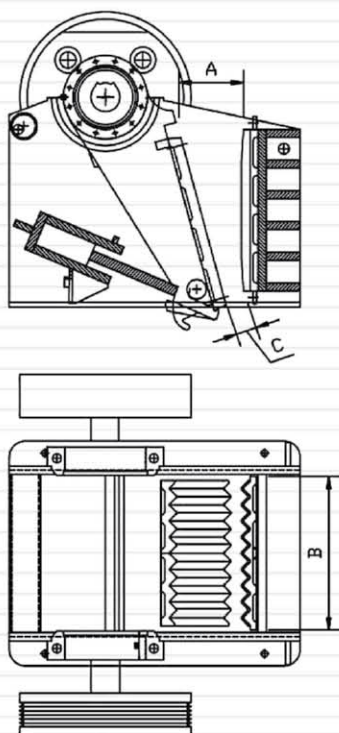
سنگ شکن هیدروکن سوپریور ۳۶"
Superior 36"



تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

سنگ شکن فکی Jaw Crusher



جدول تولید و مشخصات سنگ شکن های فکی
کارخانه صنعتی تولیدی تکنو تک

Production Chart & Specification of Jaw Crusher

دهنه ورودی Ax B (mm) Feed Opening Ax B (mm)	دهنه خروجی C (mm) Open Side setting (mm)		ظرفیت سنگ شکن (تن در ساعت) Crushing Capacity (t/h)	قدرت الکتروموتور (Kw) Power Required (Kw)	دورپولی (دور در دقیقه) Pullay (rpm)	وزن (کیلوگرم) Weight (Kg)
	min	max				
40 x 60	40	100	16 - 65	37	270	7000
30 x 90	30	75	27 - 80	45	260	11000
40 x 90	40	100	40 - 110	55	260	12100
50 x 90	40	110	40 - 110	55	260	12500
55 x 80	50	125	40 - 110	55	260	11000
30 x 125	30	100	40 - 115	75	260	11330
40 x 125	40	100	50 - 152	75	260	16800
60 x 90	75	150	73 - 205	75	220	21000
70 x 90	75	205	70 - 205	75	220	21500
100 x 63	63	200	75 - 160	90	220	18500
90 x 110	90	250	125 - 225	110	205	29800
100 x 120	125	250	200 - 450	132	180	45000



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

نمایش سه بعدی دستگاه سنگ شکن فکی بر روی صفحه کاتالوگ (واقعیت افزوده)

3D AR Jaw crusher

توضیح : جهت مشاهده مدل سه بعدی دستگاه مراحل زیر را به ترتیب با استفاده از تلفن همراه خود انجام دهید و در انتها دوربین تلفن همراه خود را در داخل اپلیکیشن تکنوتک روی مرکز این صفحه نگه دارید تا مدل سه بعدی دستگاه روی صفحه کاتالوگ در حال کارکرد ظاهر شود

To see our 3D model machine appear on this page while working please follow these steps and scan the center of this page with your cellphone in TEKNOTAK application.



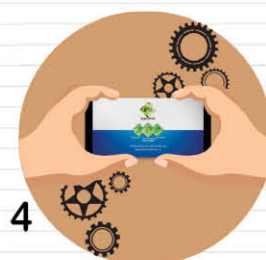
اسکن کیوآرکد
Scan this QR Code



نصب اپلیکیشن
Download App



اپلیکیشن تکنوتک
Install our App



اسکن چرخ دنده ها و نمایش نمای مختلف دستگاه
Augmented Reality our Motion graphics

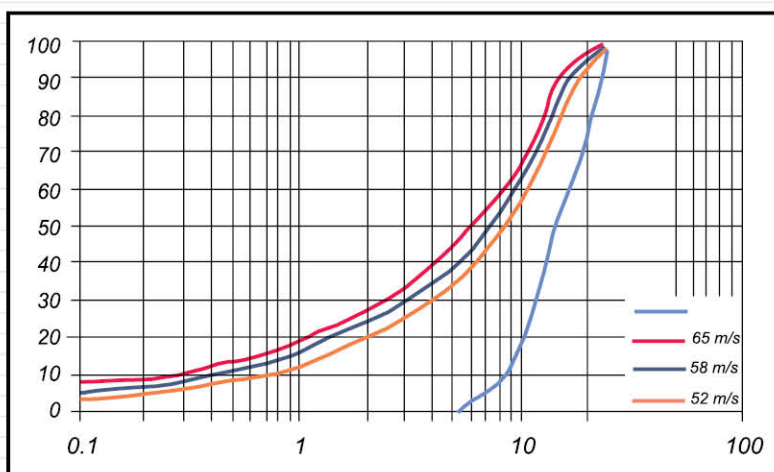
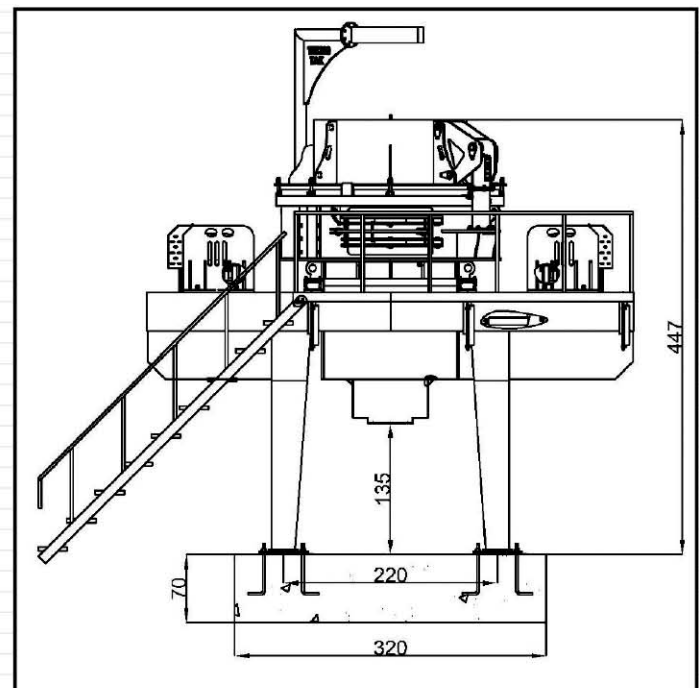


تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

VSI Crusher
(Rock and Rock)

TK 900



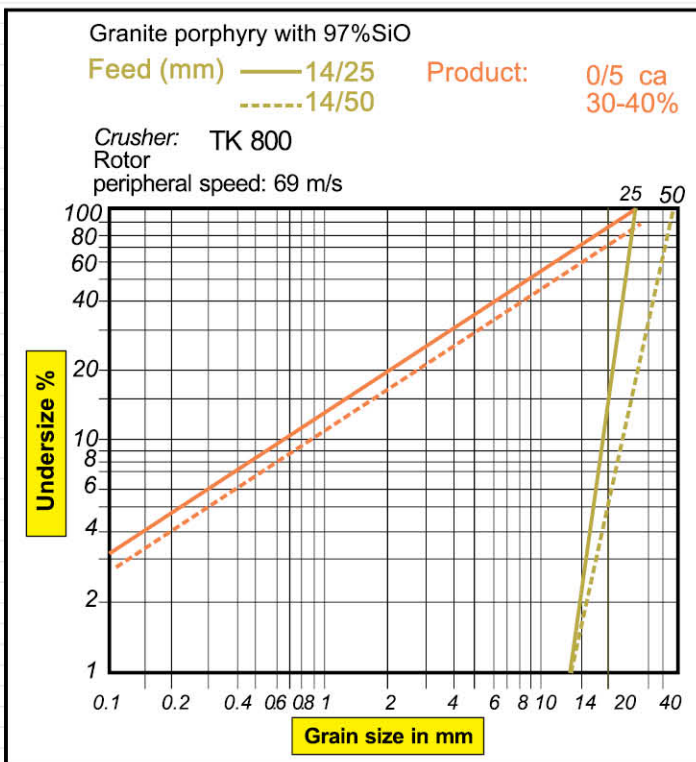
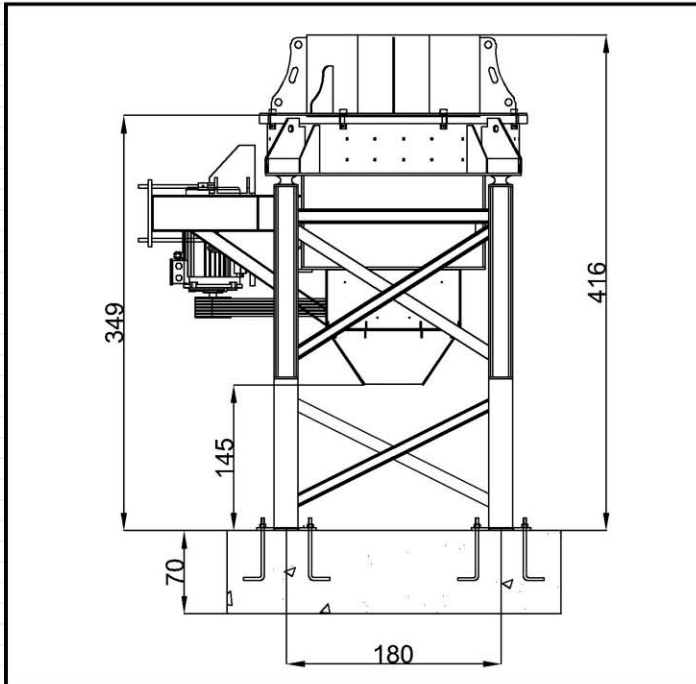
Model	TK900
Capacity	150-250
Motor power	132-440KW
capacity of entering Stones	60-110 tone/h
Size of entering Stones	40mm
Vibrating frequency(rpm)	1450
Weight(ton)	14500



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

TK 800



Model	TK800
Capacity	35-45
Motor power	110 Kw
capacity of entering Stones	100 tone/h
Size of entering Stones	40 mm
Vibrating frequency(rpm)	1200
Weight(ton)	8/750



تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

سنگ شکن چکشی (کوبیت)

Impact crusher
Series HS

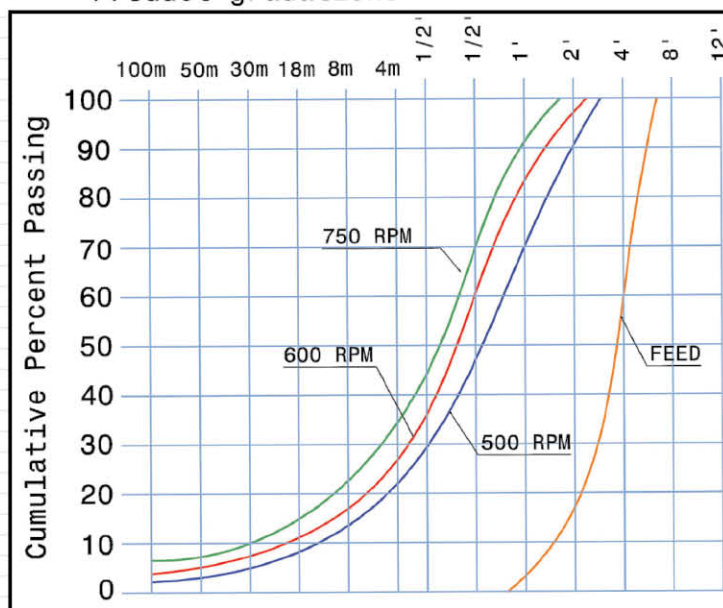


This jaw crusher has so advantages in asphalt and concrete standard production. This machine is adjustable and it also has steel hammers that are abrasion resistant. This system has jack for opening and closing movable parts body at the time of chnging parts.

سنگ شکن با توجه به ساختار خود دارای مزایای بالا در تولید مصالح کاملاً استاندارد برای مصارف آسفالت و بتن می باشد. این دستگاه قابل تنظیم است و همچنین دارای چکش هایی از جنس فولاد مقاوم در مقابل سایش می باشد. دستگاه دارای جک برای باز و بسته کردن قسمت متحرک بدنه در زمان تعویض قطعات می باشد.



Product gradations



	Input stone size (mm) سایز سنگ ورودی	Electromotor power (Kw) قدرت الکترو موتور	Feed opening (mm) دهانه ورودی	Rotating (rpm) دور دستگاه	Weight (t) وزن دستگاه	Capacity (t/h) ظرفیت
TK-IC-0307	50-150	75-90	711 x 355	600	8.5	70-100
TK-IC-0310	150-250	110-132	1060 x 355	550	17	150-180
TK-IC-0314	150-300	160-200	1447 x 660	500	19.5	180-225



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

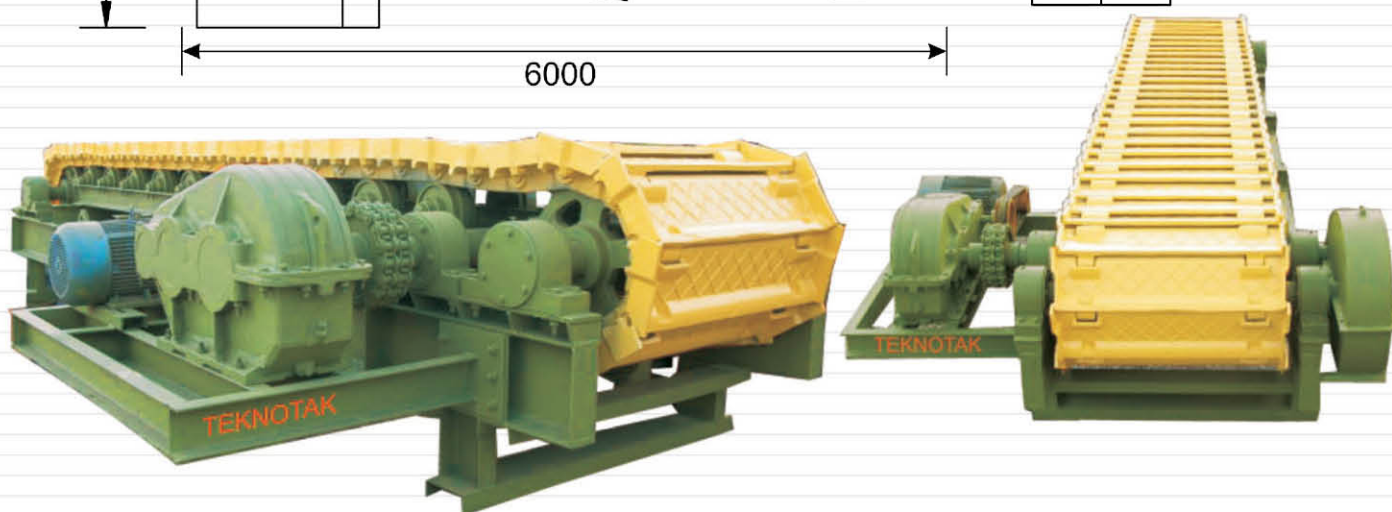
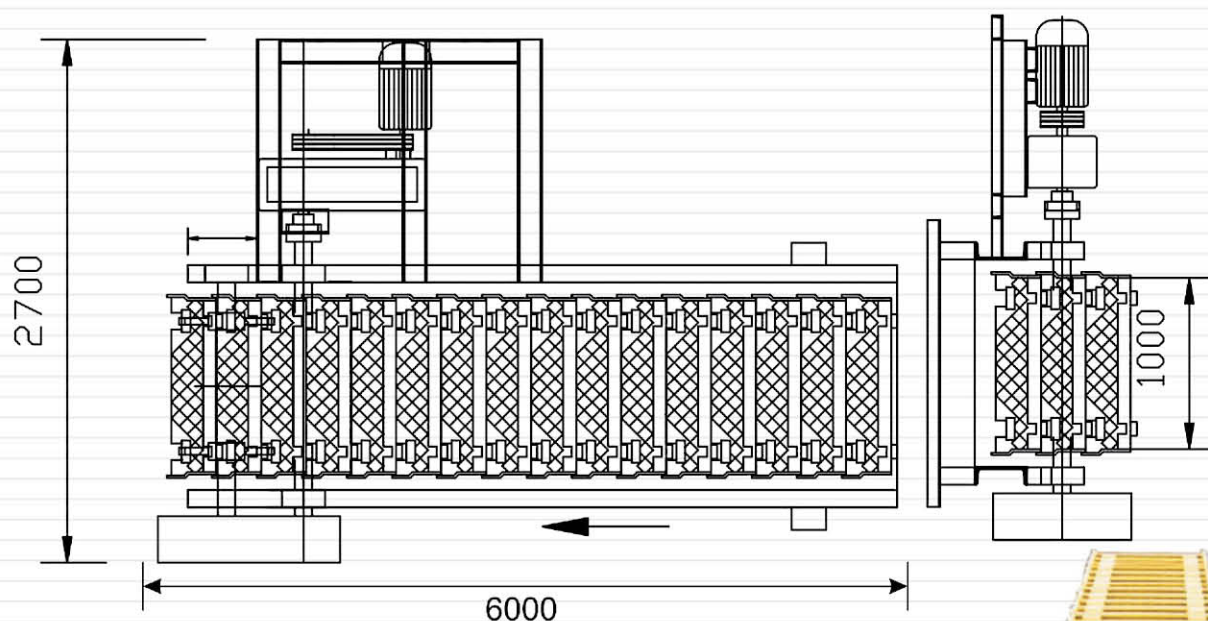
مشخصات فیدر زنجیری

Chain feeder Specification

Length(mm)	6000	۶۰۰۰ میلیمتر	طول دستگاه
Width of Chain (mm)	1000	۱۰۰۰ میلیمتر	عرض زنجیر
Rotating rpm	6.5	۶/۵ دور در دقیقه	تعداد دور محور
Speed (m/min)	11	۱۱ متر در دقیقه	سرعت پیشروی
Motor Power (kw)	15	۱۵ کیلووات	قدرت الکترو موتور
Total weight (kg)	9500	۹۵۰۰ کیلوگرم	وزن کامل

توجه: دستگاه فیدر زنجیری به عرض ۱۰۰۰ و ۱۴۰۰ میلیمتر در طولهای مختلف بنا به سفارش مشتری قابل تولید می باشد.

We Can Product 1000-1400 mm Width And Different Length In Order Of Customer



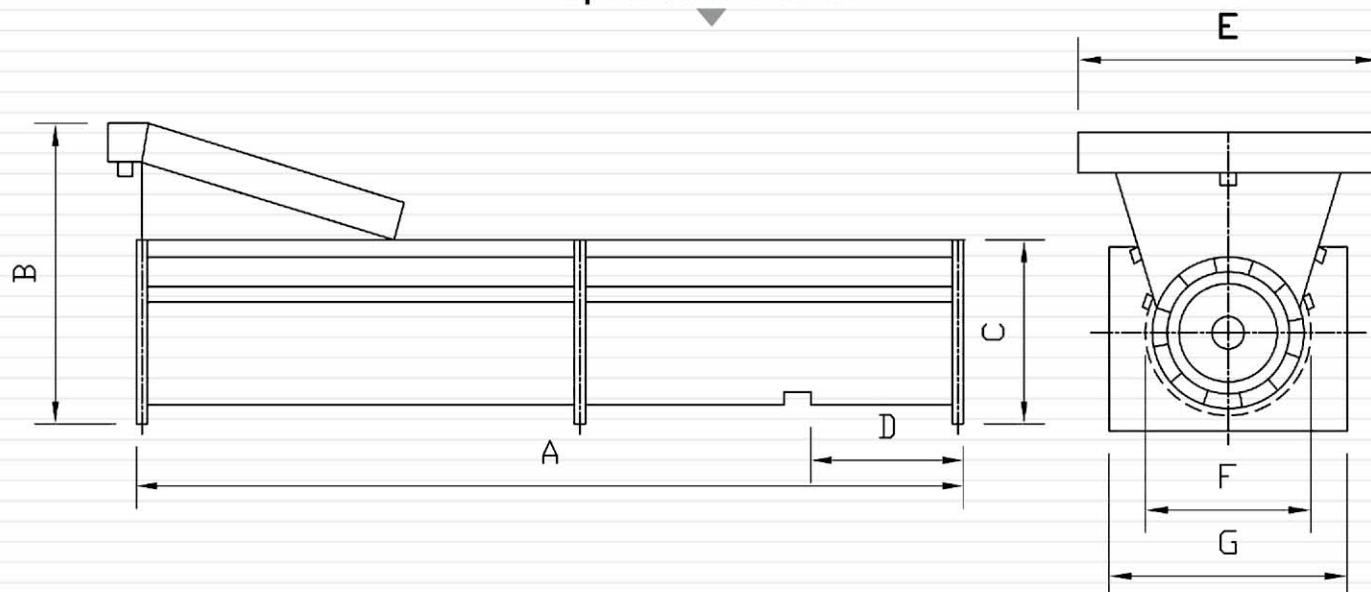


تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

ماسه شوی حلزونی:

Spiral Sand Washer



ابعاد (میلیمتر) Dimension mm	A	B	C	D	E	F	G	الکتروموتور (کیلووات) Motor (Kw)	وزن (کیلوگرم) Weight (Kg)	ظرفیت (تن در ساعت) Capacity (ton/h)	سرعت مارپیچ (دور در دقیقه) Vibrating Frequency (rpm)
مدل Model											
TK-Sw-01	7000	2500	1310	400	3400	140	1810	18.5	5220	50~70	17 20
TK-Sw-02	9000	2500	1310	450	3400	140	1810	22	6100	60~90	15 19



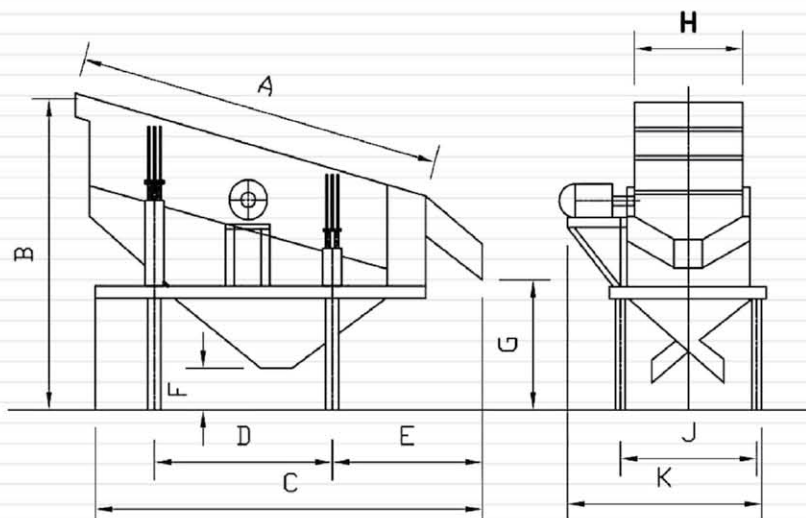


TEKNOTAK

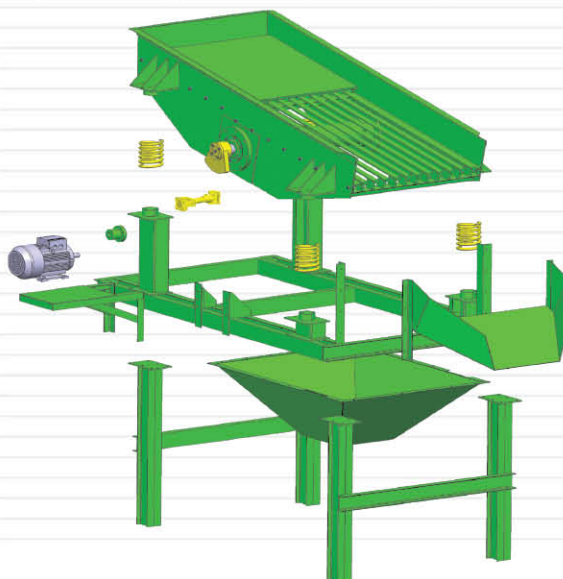
DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

سرند و فیدروبیبره ای:

Vibrating Screen And Feeder



ابعاد (میلیمتر) Dimension mm	تعداد طبقات No. of desk	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	الکتروموتور (کیلووات) Motor (Kw)	وزن (کیلوگرم) Weight (Kg)	ظرفیت (تن در ساعت) Capacity (ton/h)	فرکانس لرزش (دور در دقیقه) Vibrating Frequency (rpm)
مدل Model															
TK-Vs-01	2	5200	5100	5930	3100	1350	700	2550	1500	1850	2290	18.5	5600	50-200	900
TK-Vs-02	3	5200	5450	6230	3300	1650	700	2450	1500	1850	2990	22	6150	50-250	900
TK-Vs-03	2	5200	5100	5930	3100	1350	700	2550	2000	2350	3490	18.5	6600	50-260	900
TK-Vs-04	3	5200	5450	6230	3300	1650	700	2450	2000	2350	3490	22	7400	50-350	900





تکنوتک

طراحی و تولید انواع سنگ شکن مخروطی، فکی و تاسیسات شن و ماسه

Belt Conveyor

◀ نوار نقاله

Note:

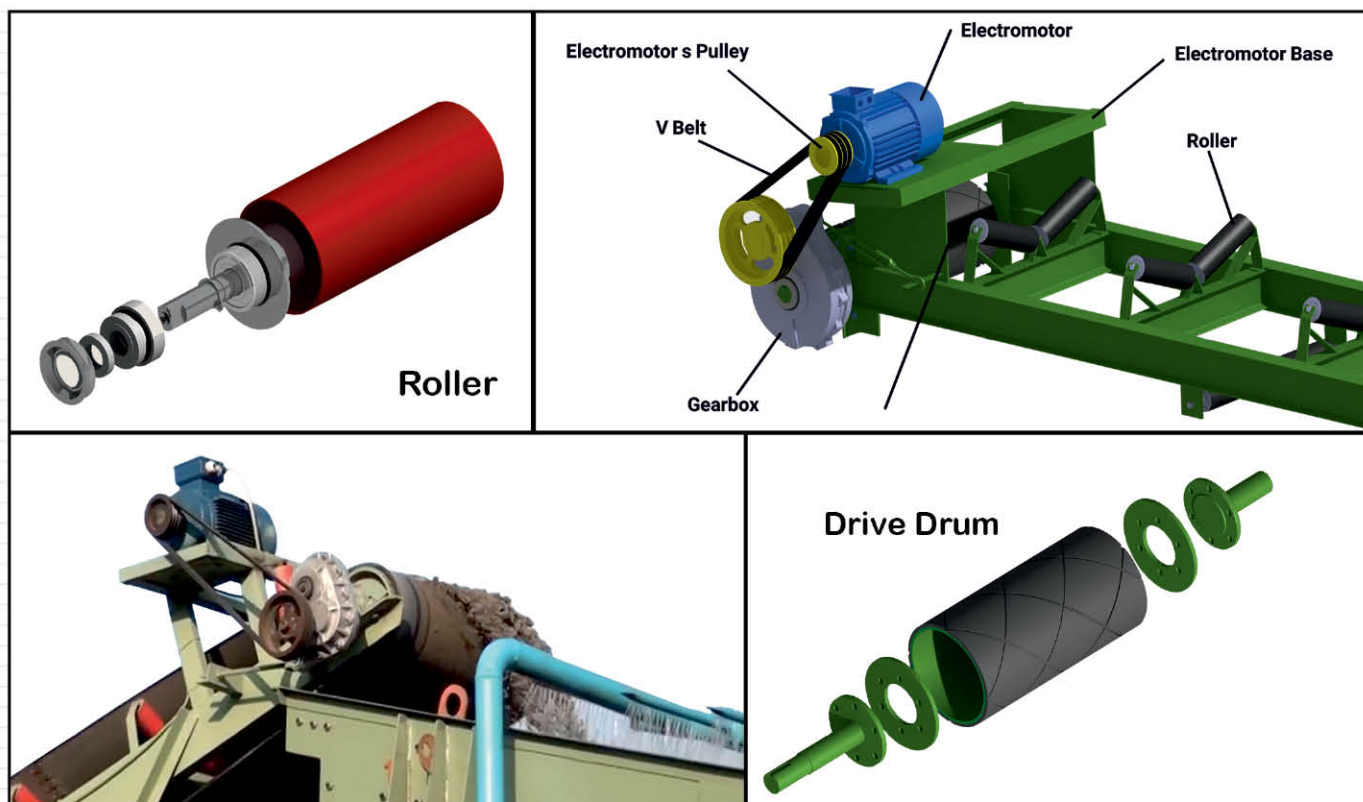
توجه:

1-The Dimension is Variable And Make According to Work Condition.

۱- ابعاد نوار نقاله قابل تغییر بوده و براساس شرایط کار ساخته می شود.

2-The Technical data Is Approximate And Exact Specification After Plant Design And Material Type.

۲- اطلاعات فنی فوق تقریبی است و مشخصات دقیق پس از طراحی خط و نوع موادی که به وسیله نوار منتقل می شود، تعیین می گردد.



عرض (میلیمتر) Width (mm)	طول (متر) Lenght (m)	توان (کیلووات) power (Kw)	سرعت (متر بر ثانیه) Speed (m/s)	ظرفیت (تن در ساعت) Capacity (ton/h)
600	6 ~ 32	7.5 ~ 11	1.5 ~ 2	70-100
800	6 ~ 32	7.5 ~ 15	1.5 ~ 2	120-180
1000	6 ~ 38	7.5 ~ 18.5	1.5 ~ 2	180-300



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

طراحی و ساخت خط کامل سنگ شکن موبایل

Manufacturing of full mobile crushing plant



فیدرزنجیری ۱۲×۱۸ متر - تکمیل و راه اندازی
Chain feeder 1.8*12m - Completion Starting



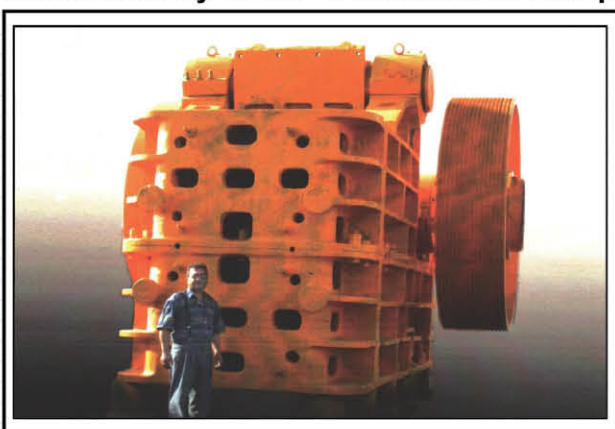
دراگون ۵۴ - تعمیر و بازسازی
Dragon 54" - Repair And Reconstruction



فک دبل توگل ۱۲۰×۱۵۰
اورهال شده توسط گروه صنعتی تولیدی تکنوتک
Double Toggle Jaw Crusher 120*150
Overhauled by TEKNOTAK Industrial Group



فک ۹۰×۱۲۰ دبل توگل - تعمیر و بازسازی
Jaw Crusher 90*120 -Double -
Toggle- Repair And Reconstruction





تکنوتک

تعمیر و بازسازی انواع سنگ شکن و دستگاه های خاص

Repairing every unique and other brand crusher machines



سایمنز ۸۴ شورت هد
Symons 84 S.H



TEKNOTAK

DESIGN & PRODUCTION OF CONE AND
JAW CRUSHERS AND CRUSHING PLANT

Capacitor Board

تابلو خازن



Hydrocone Board

تابلو هیدروکن



Command Board

تابلو فرمان



Electrical Power Board

تابلو برق قدرت





CERTIFICATION
ISO:9001-2015



CERTIFICATION
ISO:14001-2015



CERTIFICATION
ISO:45001-2018



تکنوتک

نشانی: جاده کرج به شهریار-هفت جوی-خیابان صنعت گران ۱۱۰

تلفن تماس: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۸۱۸-۴۶۸۹۳۸۵۶-۴۶۸۹۳۴۴۲

فکس: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۸۱۹ ۰۹۱۲۱۱۸۲۴۴۹ ۰۹۱۲۱۴۴۶۶۷۹ ۰۹۱۲۸۶۹۵۳۴۳

www.teknotakco.com Email:info@teknotakco. com

Adress:110 Sanaatgaran Street, Haftjooy Town-Karaj
-Shahryar Road - Karaj Vicinity - Tehran-Iran

Tel: +98 21 46 89 34 42 - 46 89 38 56 - 46 89 28 18

fax:+98 21 46892819

+98 0912 144 66 79 +98 0912 869 53 43 +98 0912 118 24 49