



FAMCO
هایپر صنعت

دپارتمان تجهیزات نظافتی
Industrial Cleaning Department

KÄRCHER اسکرابرهای دستی



فهرست عناوین

	معرفی برند کارچر	3
	زمین شوی صنعتی دستی کلاس 60 لیتری	4
	زمین شوی صنعتی دستی کلاس 50 و 60 لیتری	7
	زمین شوی صنعتی دستی کلاس 25 و 35 لیتری	10

با کلیک بر روی عناوین فهرست به صفحه مورد نظر دسترسی خواهید داشت.

قسمت هایی که آیکون  دارند قابلیت لینک به سایت را دارند

هر روز، روزی برای اهداف بزرگ است



شرکت کارچر در سال 1935 توسط آلفرد کارچر تاسیس و فعالیت خود را با تولید انواع هیتر ها ، بخاری کابین هواپیما ، کوره سخت کاری آلیاژها در شهر وینندن آلمان آغاز نمود . این کمپانی اواین واترجت فشار قوی (کارواش) آب گرم را در سال 1950 به اروپا معرفی کرد و در سال 1964 با ادامه فعالیت توسط خانواده کارچر، اولین کارخانه خارج از آلمان را در فرانسه تاسیس نمودند .

از سال 1974 فعالیت اصلی کارچر (تولید انواع واترجت های فشار قوی) شدت بیشتری به خود گرفت و در کنار آن شروع به تولید و گسترش بخش های تولیدی دیگر مانند انواع جاروها نمودند . چنانکه امروزه تولیدات این شرکت رنج گسترده ای از محصولات را شامل می شود ، از جمله انواع واترجت های فشار قوی خانگی ، نیمه صنعتی ، واترجت صنعتی ، تکفاز ، سه فاز ، بنزینی ، دیزلی ، آب گرم و سرد ، انواع کف شوی های صنعتی ، سیستم تصفیه آب خانگی و صنعتی ، انواع جاروب های خیابانی و انواع کارواش صنعتی مکانیزه ، مکنده صنعتی و ... در زمره محصولات این شرکت می باشد .



زمین شوی صنعتی دستی دو برس کلاس 60 لیتری



زمین شوی صنعتی اتوماتیک W 60 B دارای 2 برس دیسکی با قطر مجموعاً 65 سانتیمتر می باشد. این دستگاه مجهز به موتور جلو برنده اتوماتیک می باشد و از 4 باتری 6 ولت بهره می برد. این دستگاه دارای حالت کارایی بهینه می باشد که با انتخاب آن می توان تا 30 درصد کاهش مصرف باتری دستگاه را داشت. این زمین شوی صنعتی قابل ارائه در 2 مدل برس غلطکی و برس دیسکی می باشد که در مدل غلطکی قابلیت جمع آوری زباله ها را نیز دارد. سیستم مدیریت مصرف مواد شوینده و تکنولوژی KIK این دستگاه را از سایر مدل های مشابه در بازار متمایز نموده است.

مشخصات فنی و تجهیزات

B60W D 65



مشخصات فنی و تجهیزات

مشخصات فنی	
650	قطر برس شست و شو (mm)
940	پهنای خشک کنندگی (mm)
2600	کارایی (h/m ²)
60	حجم مخزن آب تمیز (L)
60	حجم مخزن آب کثیف (L)
4	تعداد باطری (pcs)
24	ولتاژ (V)
109	وزن بدون باطری (kg)
1520×746×1147	ابعاد دستگاه (L×W×H)
تجهیزات همراه دستگاه	
☐	4 عدد باطری
☐	شارژر
☐	برس مخصوص
☐	تیغه لاستیکی محذب

پدال بالاآورنده برس

برس دستگاه در زمانی که لازم باشد به وسیله پدال پایی مخصوص بالاآمده و دستگاه برای انتقال از مکانی به مکان دیگر آماده می شود

سیستم مدیریت مواد شوینده system dose chem

دستگاه دارای تکنولوژی پیشرفته کنترل پاشش مواد شوینده از داخل یک مخزن مجزا می باشد که مصرف مواد شوینده را تا 10 مرتبه کاهش می دهد و نیازی به ترکیب مواد شوینده در مخزن آب تمیز دستگاه نمی باشد

پرکن آسان مخزن آب تمیز

سیستم پر کردن آب تمیز در این دستگاه به وسیله یک کانکتور مخصوص انجام می گیرد و به محض پر شدن حجم مخزن، جلوی پر شدن بیش از اندازه مخزن گرفته می شود

تنظیم آسان تیغه خشک کننده

تیغه خشک کننده دستگاه در 4 جهت بالا، پایین، چپ و راست با چرخاندن پیچ مخصوص قابل تنظیم می باشد.

نصب و خارج کردن برس

برای نصب و یا خارج کردن برس از مکان خود نیاز به بالا آوردن هد برس و یا استفاده از ابزار نمی باشد و کاربر به راحتی با دست خود اقدام به نصب و یا خارج کردن برس می نماید.

کنترل پنل ساده، One Key Control

این دستگاه دارای کنترل پنل بسیار ساده و آسانی جهت کارکرد می باشد به طوریکه با چرخش و تنظیم یک کلید تقریباً تمامی حالت های استفاده از دستگاه قابل عملیاتی شدن می باشد.

تیغه خشک کننده resistant oil

تیغه خشک کننده دستگاه از جنس resistant oil می باشد که دارای حداقل 3 سال طول عمر در محیط های صنعتی می باشد و نسبت به اصطحاک و سایش روی زمین بسیار مقاوم می باشد.

دارای سیستم KIK

Karcher Intelligent Key سیستمی است که می توان به وسیله ی آن تنظیمات مربوط به دستگاه را برای هر کاربر در کلید مخصوص به آن کاربر ذخیره کرد. کلید سوپروایزر نیز قابلیت تعیین برنامه ها و تنظیمات را برای کلید کاربر دارا می باشد.




زمین شوی صنعتی دستی کلاس 50 و 60 لیتری

دستگاه زمین شوی صنعتی جدید BD50 در 20 اکتبر سال 2015 در نمایشگاه interclean ISSA در شهر لاس وگاس آمریکا رونمایی شد. این اسکرابر جدید برای بازار هدف مجتمع های تجاری، اداری، بیمارستان ها، شرکت های خدماتی و سالن های بزرگ طراحی شده است. این زمین شوی در 2 مدل باطری دار و کابلی طراحی شده است. در مدل باطری دار دارای محفظه باطری نسبتا بزرگی می باشد که 2 باطری 12 ولت را در خود جای داده است و در مدل کابلی محفظه باطری به حجم مخازن اضافه شده است و باعث شده مدل کابلی این دستگاه دارای مخازن 60 لیتری آب تمیز و کثیف باشد. این حجم از مخازن نسبت به ابعاد دستگاه در نوع خود بی نظیر است.

مشخصات فنی و تجهیزات

BD 60-50 C EP CLASSIC

عملکرد با کابل

حجم مخازن بزرگتر در عین حفظ ابعاد دستگاه

نشانگرهای ویژه حمل دستگاه با دست و یا جرثقیل

BD 50-50 C EP CLASSIC

عملکرد با باطری

چرخ های نرم ، ضد لغزش و آج دار

آخرین تکنولوژی طراحی (Color Coding)



مشخصات فنی	
510	قطر برس شست و شو (mm)
900	پهنای خشک کنندگی (mm)
2040	کارایی (h/m ²)
50	حجم مخزن آب تمیز (L)
50	حجم مخزن آب کثیف (L)
2	تعداد باطری (PCS)
24	ولتاژ (V)
57	وزن بدون باطری (kg)
1185×540×1000	ابعاد دستگاه (L×W×H)
تجهیزات همراه دستگاه	
☐	2 عدد باطری
☐	شارژر
☐	برس مخصوص
☐	تیغه لاستیکی محذب

مشخصات فنی	
510	قطر برس شست و شو (mm)
900	پهنای خشک کنندگی (mm)
2040	کارایی (h/m ²)
60	حجم مخزن آب تمیز (L)
60	حجم مخزن آب کثیف (L)
-	تعداد باطری (PCS)
220	ولتاژ (V)
57	وزن بدون باطری (kg)
1185×540×1000	ابعاد دستگاه (L×W×H)
تجهیزات همراه دستگاه	
☐	برس مخصوص
☐	تیغه لاستیکی محذب

محفظه بزرگ باطری

محفظه بزرگ باطری ها برای امکان نصب باطری با سایز های مختلف در صورت نیاز

فرمان هدایت با کنترل آسان

دارای فرمان هدایت بسیار با کیفیت و راحت برای کاربران به نوعی که تمامی ابزارهای هدایتی در دسترس کاربر می باشند. دارای نشانگر شمارنده میزان کارکرد دستگاه به ساعت (در مدل باطری دار)

دستگیره مقاوم بالا آورنده تی

دستگیره بسیار نرم و راحت برای بالا آوردن تیغه خشک کننده دستگاه با سطح اتکای 15 سانتیمتری برای مقاوم تر شدن در مقابل شکستگی

مخزن آب کثیف جدا شونده

دارای امکان جداسازی مخزن آب کثیف برای تخلیه در مواقع عدم دسترسی به کف شوی فاضلاب

دارای نشانگر حجم آب مخزن تمیز

نشانگر حجم مخزن از طریق ساچمه کوچک پلاستیکی داخل شیلنگ مخصوص عمل می کند و سطح ارتفاع آب داخل مخزن را نشان می دهد

قابلیت نصب و حمل تجهیزات نظافتی روی بدنه دستگاه
درب مخزن آب کثیف دستگاه طوری طراحی شده است که می توان سبکی مخصوص برای حمل
انواع تجهیزات نظافت روی آن قرار داد.
همچنین می توان یک تی سنتی را به وسیله گیره مخصوصی که روی بدنه دستگاه نصب شده است

دارای پدال پایی جداکننده برس از دستگاه
پدال جدا کننده برس در مواقع تعویض و یا نصب برس مورد استفاده قرار می گیرد.
برس به وسیله یک لاستیک محافظ کاملاً پوشیده شده که از پاشش آب به اطراف جلوگیری می کند.

دارای ساختمان تیغه V شکل و قابل تنظیم به هر چهار طرف
دارای تیغه لاستیکی که از چهار جهت قابل تنظیم می باشد.
این تیغه لاستیکی دارای بزرگترین طول تیغه لاستیکی در اسکرابر های دستی است.



زمین شوی صنعتی کلاس 25 و 35 لیتری

دستگاه زمین شوی صنعتی جدید BD 43 در سال 2016 به بازار معرفی شده است و در مدل باطری دار با حجم مخازن 25 لیتری و در مدل کابلی با حجم مخازن 35 لیتری طراحی شده است. این زمین شوی قابلیت مانور بسیار بالایی دارد و نحوه استفاده از آن بسیار آسان است. این زمین شوی صنعتی با برس دیسکی طراحی شده است و دارای شاسی فلزی مستحکم و ضد زنگ می باشد.

مشخصات فنی و تجهیزات

BD43-35C EP

عملکرد با کابل

حجم مخازن بزرگتر در عین حفظ ابعاد دستگاه

نشانگرهای ویژه حمل دستگاه با دست و یا جرثقیل



مشخصات فنی و تجهیزات

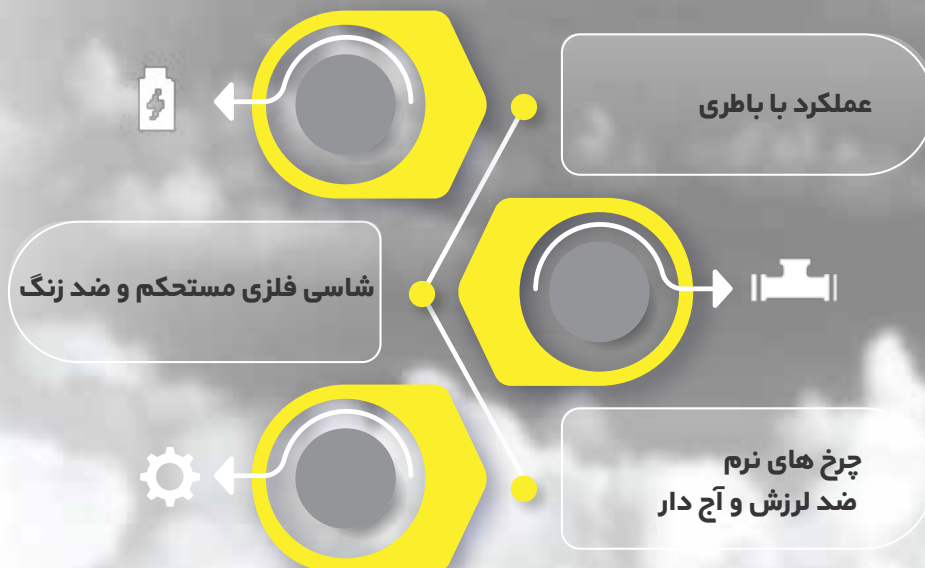
BD 43-35C BP

مشخصات فنی	
430	قطر برس شست و شو (mm)
900	پهنای خشک کنندگی (mm)
1720	کارایی (h/m ²)
25	حجم مخزن آب تمیز (L)
25	حجم مخزن آب کثیف (L)
2	تعداد باطری (pcs)
24	ولتاژ (V)
48	وزن بدون باطری (kg)
1185×520×1000	ابعاد دستگاه (L×W×H)
تجهیزات همراه دستگاه	
☐	2 عدد باطری
☐	43
☐	برس مخصوص
☐	تیغه لاستیکی محدب

BD 43-35C EP

مشخصات فنی	
430	قطر برس شست و شو (mm)
900	پهنای خشک کنندگی (mm)
1720	کارایی (h/m ²)
35	حجم مخزن آب تمیز (L)
35	حجم مخزن آب کثیف (L)
-	تعداد باطری (pcs)
220	ولتاژ (V)
48	وزن بدون باطری (kg)
1135×520×1025	ابعاد دستگاه (L×W×H)
تجهیزات همراه دستگاه	
☐	برس مخصوص
☐	تیغه لاستیکی محدب

BD 43-35 C BP



محفظه بزرگ باتری

محفظه بزرگ باتری ها برای امکان نصب باتری با سایز های مختلف در صورت نیاز

قابلیت مانور بالا و اشغال فضای کم

این دستگاه طوری طراحی شده است که اپراتور در حین کارکرد زاویه دید بسیار مطلوبی در مقابل خود دارد.

این دستگاه با ابعاد کوچک خود قابلیت مانور بسیار خوبی دارد.
دارای نشانگر شمارنده میزان کارکرد دستگاه به ساعت (در مدل باتری دار)

دستگیره مقاوم بالا آورنده تی

دستگیره بسیار نرم و راحت برای بالا آوردن تیغه خشک کننده دستگاه با سطح اتکای 15 سانتیمتری برای مقاوم تر شدن در مقابل شکستگی

مخزن آب کثیف جدا شونده

دارای امکان جداسازی مخزن آب کثیف برای تخلیه در مواقع عدم دسترسی به کف شوی فاضلاب

دارای نشانگر حجم آب مخزن تمیز

نشانگر حجم مخزن از طریق ساچمه کوچک پلاستیکی داخل شیلنگ مخصوص عمل می کند و سطح ارتفاع آب داخل مخزن را نشان می دهد

قابلیت نصب و حمل تجهیزات نظافتی روی بدنه دستگاه

درب مخزن آب کثیف دستگاه طوری طراحی شده است که می توان سبدی مخصوص برای حمل انواع تجهیزات نظافت روی آن قرارداد و همچنین می توان یک تی سنتی را به وسیله گیره مخصوصی که روی بدنه دستگاه نصب شده است به آن الصاق کرد.

دارای پدال پایی جداکننده برس از دستگاه

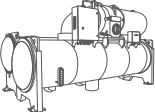
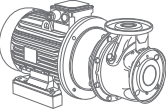
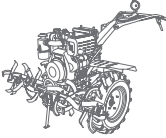
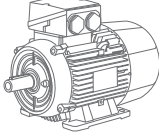
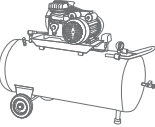
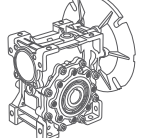
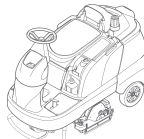
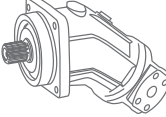
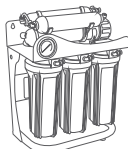
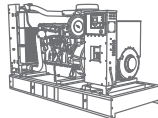
پدال جدا کننده برس در مواقع تعویض و یا نصب برس مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین برس به وسیله یک لاستیک محافظ کاملاً پوشیده شده که از پاشش آب به اطراف جلوگیری می کند.

دارای ساختمان تیغه V شکل و قابل تنظیم به هر چهار طرف

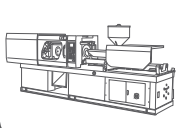
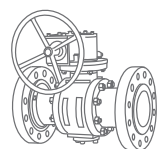
دارای تیغه لاستیکی که از چهار جهت قابل تنظیم می باشد.
این تیغه لاستیکی دارای بزرگترین طول تیغه لاستیکی در اسکرابرهای دستی است.



معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

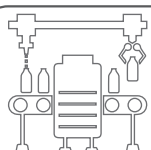
	تهویه مطبوع	8	1	انواع پمپ (پمپ های مضارف عمومی و خاص هواده و خلاء)	
	ادوات و ماشین آلات کشاورزی	9	2	الکتروموتور	
	کمپرسور	10	3	گیربکس	
	ماشین آلات و تجهیزات نظافتی صنعتی	11	4	هیدرولیک و پنوماتیک	
	فیلتراسیون و تصفیه	12	5	ژنراتور	
	تجهیزات گلخانه و آبیاری	13	6	برق صنعتی	
	ماشین آلات ساختمانی	14	7	بیرینگ و روانکار و تجهیزات انتقال نیرو	

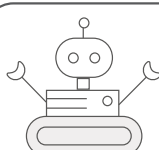
معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

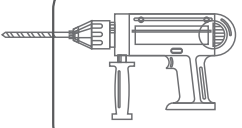
	ماشین آلات تزریق پلاستیک	21	15	پایپینگ	
---	--------------------------	----	----	---------	---

	ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی	22	16	مواد شیمیایی	
---	------------------------------	----	----	--------------	---

	ماشین آلات دام و طیور و آبزیان	23	17	سخت افزار و شبکه	
--	--------------------------------	----	----	------------------	--

	دستگاه و ماشین آلات بسته بندی	24	18	تجهیزات آتش نشانی	
---	-------------------------------	----	----	-------------------	---

	رباط صنعتی	25	19	رنگ پاش و تجهیزات پاشش رنگ	
---	------------	----	----	----------------------------	---

	ابزار آلات	26	20	تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی	
---	------------	----	----	----------------------------	---

27	تجهیزات آسانسور	
----	-----------------	--

درباره هایپر صنعت فامکو

شرکت " فن آوران آریا محور " با برند تجاری " هایپر صنعت فامکو "، با بیش از 2 دهه فعالیت و بیش از 300 هزار مشتری فعال، بزرگترین مجموعه تخصصی تجهیزات صنعتی در ایران می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی بالا و تجارب بسیار قوی در حوزه صنعت، یکی از برجسته ترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت و تامین کالاهای مورد نیاز در صنایع مختلف می باشد. صنایعی از قبیل:

- نفت، گاز، پتروشیمی
- فولاد
- صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع هوایی، دریایی و ریلی
- صنایع درمانی و بیمارستانی
- صنایع چوب
- صنایع ماشین سازی
- صنایع نساجی
- صنایع چاپ و بسته بندی کاغذ
- صنایع فن آوری، مخابرات و الکترونیک
- صنعت راه و ساختمان
- صنعت رباتیک



بخشی از خدمات و امتیازات ما :

■ دارای به روزترین و بزرگترین نمایشگاه دائمی تجهیزات صنعتی، کشاورزی، برقی و ساختمانی



■ ارائه اطلاعات تخصصی به مشتریان از طریق مشاوره حضوری و رسانه های چاپی و دیجیتال.

■ نصب و راه اندازی تخصصی تجهیزات صنعتی

■ محاسبه، طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی

■ دارای وب سایت جامع و به روز در زمینه ارائه اطلاعات فنی و تخصصی

■ حضور پررنگ در بیش از ده ها نمایشگاه بین المللی صنعتی (تهران و شهرستان)

■ دارای بیش از 30 واحد مختلف بصورت کاملا تخصصی و حرفه ای

■ ارائه دهنده به روزترین برندهای معتبر داخلی و خارجی

■ ارسال سریع محصولات با بسته بندی ایمن

■ ضمانت کیفیت و اصالت کالا

■ در اختیار داشتن بیش از 200 نفر پرسنل شامل 120 کارشناس فروش جهت مشاوره به مشتریان فامکو

■ هایپر صنعت فامکو دارای 4000 مترمربع زمین که بالغ بر 2000 مترمربع آن انبار، بیش از 1000 مترمربع

زیربنای اداری و 800 مترمربع آن نمایشگاه مجموعه می باشد

ن برخی از مشتریان وفادار فامکو

FAMCO
هایپر صنعت



کشت و صنعت روزین تاک



منابع غذایی ۲۰۲



مجمع صنعتی
ذوب آهن پاسارگاد



شرکت ملی صنایع مس ایران



شرکت ملی فولاد ایران



شرکت ذوب آهن بیستون



چای درش



شرکت مهندسی و ساخت توربین مینا



شرکت بهمن موتور



تأسیس ۱۳۷۲



گروه صنعتی ایران رادیاتور



آریژن فارمد



شرکت پارس حیان



سینا دارو



شرکت خمیرمایه و الکل رازی



گروه دارویی سبحان





هایپر صنعت فامکو
نماد پویایی در صنعت

402-0

 +98 21 48 0000 49

 www.famcocorp.com

 famco_group

تهران • کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج
روبروی پالایشگاه نفت پارس • پلاک ۱۲

