

سیستمی کامل در فرآوری گوشت و برش چربی

تریمرهای IBEX، با داشتن اجزای بادوام و مستحکم، دارای عملکرد عالی با هزینه‌های نگهداری پایین، بهترین گزینه برای خریدار است.

IBEX کامل ترین و گسترده ترین سیستمهای برش و تریمر برای فرآوری گوشت و برش چربی، که دارای مزیت‌هایی از جمله افزایش بهره‌وری، افزایش بازده، سود بهتر، بهبود ایمنی و ظاهر محصول را ارائه می‌دهد.

سرعت حیرت‌انگیز در جدا کردن گوشت از استخوان – بازده خود را افزایش دهید!

بازده کار خود را با سریعترین تریمر موجود در بازار، با سرعت خروجی بی‌نظیر **13,000 RPM** حاصل از دی سی موتورهای پرسرعت و **15000rpm** از موتور بادی سرعت بالا افزایش دهید.

یک سیستم کامل تریمر IBEX شامل موارد زیر است:

- سری‌های تریمر EBC
- تریمر برقی – ولتاژ پایین (DC)
- تریمر پنوماتیک
- عمق سنج و لوآرم جانبی
- تیزکننده تیغه
- دستگاه تریمر Vac U



سری های تریمر EBC شرکت IBEX

افزایش پایداری، کاهش زمان توقف خط و کاهش هزینه های تولید

سری های تریمر EBC شرکت IBEX، فرآیند برداشتن و تعویض تیغه را آسان کرده و به این شکل مدت زمان توقف خط تولید کاهش می یابد. به آسانی پیچ های محل نگهداره صفحه را شل کنید و صفحه نگهدارنده را به سمت پایین بکشید.

EBC = Easy Blade Change تغییر تیغه آسان

طراحی مفهومی مشترک تمام سری های تریمر EBC برای اساس صرفه جویی در زمان نظافت و نگهداری صورت گرفته است. در حالی که استفاده از قطعات رایج نیاز موجودی انبار را کاهش داده است. سری های تریمر EBC قابل تعویض هستند؛ این سری ها قابل نصب بر روی همه واحدهای درایو IBEX هستند (هر دو نوع FF و FP، در هر دو مدل برقی یا پنوماتیک) - می خواهید کار جدیدی انجام دهید، لازم نیست دستگاه درایو دیگری بخرید، به سادگی سری مربوطه را خریداری و روی کار ببندید.



شکل ۱- سرهای متفاوت IBEX

مزیت IBEX - تفاوت را تجربه کنید

امروزه، سری های تریمر EBC شرکت IBEX انعطاف پذیر ترین روش را در بازار فراهم می کنند.

- تغییر تیغه سریع و آسان
- استفاده از تیغه های از جنس فولاد ضد زنگ با کیفیت
- برای برش مؤثر
- قاب های آلومینیومی ماشینکاری شده با پوشش نیکل با کیفیت بالا
- قطعات یدکی مشترک و در نتیجه کاهش موجودی قطعات
- صرفه جویی زمانی در نظافت و نگهداری
- یاتاقان های غلتکی سوزنی ضد زنگ برای بهبود عمر
- محافظه سخت شده برای عمر طولانی تر و سایش کمتر
- سری های تریمر قابل تعویض با قابلیت تطبیق بر روی همه مدل های IBEX و واحدهای درایو جاری
- محدود گسترده ای از اندازه های سری تریمر (۳۵، ۵۲، ۶۹، ۹۰، ۱۲۸، ۱۸۰ میلی متر)

آدرس اداری: اصفهان شهرک علمی و تحقیقاتی پارک شیخ بهایی

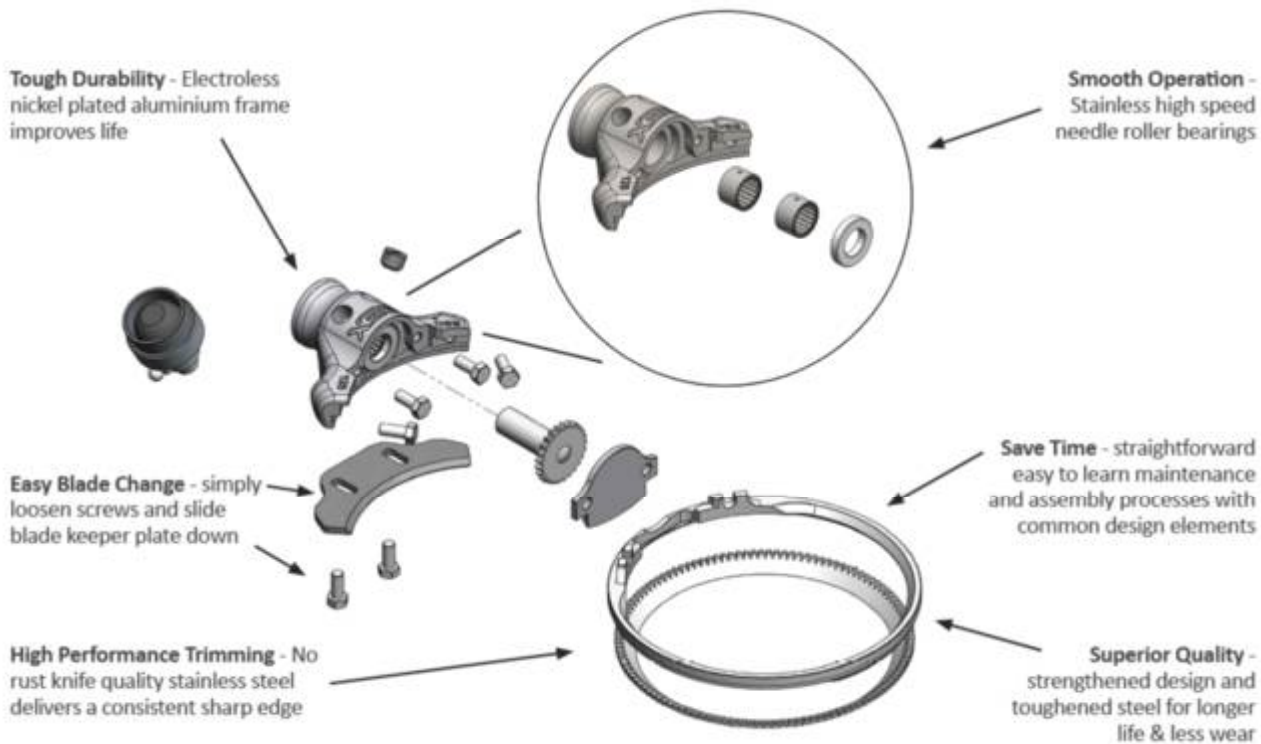
کارگاه: اصفهان خیابان امام خمینی شهرک امیرکبیر بلوار عطاالملک انتهای خیابان نوآوران نوآوران شرقی

وبسایت: www.hitechfood.ir

همراه: ۰۹۲۲-۲۱۵-۹۲۳۲

تلفن تماس: ۰۳۱-۳۳۸۶۱۹۰۰















تمام حقوق معنوی و مادی هابتک فود متعلق به شرکت مکترونیک آریا گستر میباشد



تیغه‌های تریممر IBEX

برخلاف اکثر تیغه‌های دیگر که از جنس فولاد کربنی هستند، تیغه‌های تریممر IBEX از فولاد ضدزنگ با کیفیت بالا ساخته می‌شوند. این بدین معناست که تیغه‌ها برای مدت طولانی تری تیز باقی می‌مانند، در نتیجه تولید افزایش یافته و مدت زمان توقف خط با توجه به تیز ماندن لبه تیغه، کاهش می‌یابد.

HEAD SIZE						اندازه سر
180MM	128MM	90MM	69MM	52MM	35MM	
BLADE TYPE						
نوع تیغه						
		Y	Y	Y	Y	قلابی (Hooked)
		Y	Y	Y	Y	مستقیم (Straight)
Y	Y	Y				معقر (Dished)
	Y					مسطح (Flat)
					Y	مخروطی (Conical)

Straight Blade تیغه مستقیم	Hooked Blade تیغه قلابی	Conical Blade تیغه مخروطی	Specialised Conical Blades تیغه های مخروطی تخصصی	
				
				
Dished Blade تیغه مقعر		Flat Blade تیغه مسطح		
				
				

کاربردهای محصول

راهنمای زیر در رابطه با انواع تیغه‌ها و ابزارهایی است که می‌توان از آن‌ها برای کاربردهای خاص استفاده نمود. اطمینان حاصل کنید که برای هر کاربرد از ابزار صحیح استفاده می‌شود.

انواع تیغه: مستقیم=S، قلابی=H، مقعر=D، مسطح=F، مخروطی=C

کله گی تریمر با گیج ضخامت								دسته برش دهنده
180	128	90	69	52	35	سری های FF (سرعت بالا)	سری (گشتاور بالا)	
گوشت گاو								
				Y/S	Y/S	Y	Y	جدا کردن گوشت از استخوانهای کوچک
Y/D	Y/D	Y/D					Y	برش دادن چربی داغ
	Y/F	Y/D					Y	برش دادن چربی سرد
					Y/S	Y	Y	لکه‌بینی جگر
				Y/S			Y	جدا کردن گوشت سر گاو
Y/D	Y/D						Y	جدا کردن برشی از گوشت سینه گاو
	Y*	Y					Y	جدا کردن چربی سبک خارجی
				Y/S	Y/S	Y	Y	جدا کردن گوشت دنده
					Y	Y	Y	روده بزرگ
		Y/H	Y/H				Y	برداشتن استخوان پَر
					Y/C	Y	Y	نخاع
				Y/H			Y	برداشتن چربی داخلی گوشت گاو - مکش خلاء
				Y/S		Y	Y	جدا کردن استخوان‌های راسته
				Y/S			Y	جدا کردن استخوان نواری
گوشت بره								
			Y	Y			Y	برداشتن فیله
ماهی								
	Y/D*	Y/D*					Y	قطعه‌قطعه کردن سالمون دودی
	Y/D*	Y/D*					Y	قطعه‌قطعه کردن ماهی سبک
	Y	Y					Y	فیله کردن
	Y*	Y*					Y	شکل‌دهی
	Y*	Y*					Y	برداشتن چربی روی سالمون
	Y	Y					Y	برداشتن گوشت تیره (به عنوان مثال ماهی تن)
					Y/S		Y	برداشتن خط‌خون در سالمون

تریمر پنوماتیک IBEX

IBEX پنوماتیک برترین محصول در میان دستگاههای برش دهنده پنوماتیک است. دستگاه محرک قدرتمند آن، هر نوع کاربرد نیازمند برش را ساده کرده است.

از دستگاه محرک پنوماتیک IBEX می توان در کاربردهای بی شمار و متفاوتی برای بهبود بازده و کیفیت محصول استفاده کرد. این موتور قدرتمند با بهره گیری از کلیه قابلیت های انعطاف یک سیستم پنوماتیک، برشهایی تمیز و صاف را با کاهش تلاش اپراتور تضمین می کند.

یکی از مزیت های قابل تمایز تریمر پنوماتیک IBEX در مدل های FF آن (سرعت بالا) نهفته است؛ در این مدل ها، قابلیت فرآوری گوشت بیشتر با سرعت خروجی بسیار بالای جهت جدا کردن استخوان به میزان 15,000 RPM فراهم شده است؛ در واقع این مدل سریع ترین تریمر استخوان موجود در بازار است.

این تریمر در دو مدل زیر به بازار عرضه میشوند:

مدل پنوماتیک FF (سرعت بالا) که برای جدا کردن گوشت از استخوان طراحی شده است.

مدل پنوماتیک FP (گشتاور بالا) که با گشتاور زیاد برای جدا کردن و برداشتن چربی و کاربردهای سخت تر مناسب

است.



شکل ۲- تریمرهای بادی

تریمرهای پنوماتیک سرعت بالا

تریمرهای پنوماتیک IBEX سری FF به طور خاص برای جدا کردن بهتر استخوان با سرعت خروجی حیرت انگیز 15,000 rpm طراحی شده است. تریمر پنوماتیک FF (سرعت بالا)، سریع ترین تریمر استخوان در بازار است. تریمر پنوماتیک FF بازده را به صورت قابل توجهی (با آسان کردن برش گوشت، سرعت بخشیدن و کارآمدتر کردن جدا کردن استخوان، و در عین حال کاهش تلاش اپراتور) افزایش می دهد.

این سرعت شگفت‌انگیز تیغه، امکان برش بی‌زحمت و افزایش بازده محصول را فراهم می‌کند. پنوماتیک IBEX FF، به‌جای استفاده از توان خروجی بالا برای تولید گشتاور، از یک سیستم محرک مستقیم با حداقل قطعات متحرک بهره می‌برد که به‌طور چشمگیری کاربردهای جدا کردن و برش را بهبود می‌بخشد.

با توجه به آن که تریمر پنوماتیک FF نیازمند قطعات یدکی کمتری می‌باشد، تعمیر و نگهداری و خدمات آن آسان بوده که کیفیت ساخت بالای آن، عمر طولانی آن را تضمین می‌کند.

مشخصات تریمر پنوماتیک FF*	
15,000 RPM	سرعت
90 PSI or 6 Bar	فشار کاری
16 CFM or 453 LPM	مصرف هوا

مشخصات قابل تغییر هستند*

تریمرهای پنوماتیک FP سری گشتاور بالا

پنوماتیک FP با انتقال گشتاور بالا و سرعت بالای تیغه، عملیات برداشتن چربی‌های سخت و دیگر کاربردهای فرآوری گوشت را ساده می‌کند. تریمر FP با فراهم کردن مداوم سطوح بالای توان، استرس اپراتور را کاهش می‌دهد. موتور قدرتمند و جعبه‌دنده سیاره‌ای تنومند تریمر پنوماتیک IBEX FP، گشتاور خروجی بالایی را تولید می‌کند، و بدین صورت تضمین می‌کند که سرعت تیغه حفظ می‌شود و از کارافتادگی تیغه کاهش می‌یابد. در یک آزمایش مستقل انجام شده نشان داده شد که تریمرهای پنوماتیک FP، در فشارهای ورودی ۴ و ۵ بار، به اندازه ۲۰۰ درصد توان و گشتاور بیشتری نسبت به مدل مشابه رقبای اصلی دارد.

مشخصات تریمر پنوماتیک FF*	
4,000 RPM	سرعت
90 PSI or 6 Bar	فشار
16 CFM or 453 LPM	مصرف هوا

مشخصات قابل تغییر هستند*

تریمر پنوماتیک چگونه کار می کند؟

در قلب دستگاه تریمر پنوماتیک، موتور پنوماتیک IBEX قرار دارد. این موتور با دقتی ساخته شده است که حداکثر استفاده مؤثر از هوا برای انتقال بیشترین میزان گشتاور را تضمین کند.

طراحی قوی و ساده موتور پنوماتیک IBEX، حداقل شدن هزینه تعمیر و نگهداری را تضمین می کند. موتور پنوماتیک IBEX و اجزای گیربکس آن به گونه ای ساخته شده اند که قدرتمند بوده، سایش کمتر و عمر طولانی تری داشته باشند. هر دو سیستم پنوماتیک دارای یک مجموعه مهره قفل هستند که اجازه می دهد تا دسته و ماشه متناسب با سری تریمر چرخانده شوند. این موضوع به اپراتور اجازه می دهد تا جهت گیری را به حداکثر برساند و راحت ترین شرایط کاری را به دست آورد.



شکل ۳- نمایی از تریمر بادی در کاربردهای مختلف

مزیت های تریمر پنوماتیک IBEX

	تعمیر و نگهداری و استفاده آسان
<p>بازده و سود بیشتر</p> <ul style="list-style-type: none">• تریمر کردن استخوان با سرعت خروجی فوق العاده 15,000 RPM در مدل پنوماتیک FF که به سادگی گوشت را برش می دهد، سریع تر و کارآمدتر است.	<ul style="list-style-type: none">• برش های صافتر و تمیزتر به همراه کم کردن زحمت اپراتور• افزایش راحتی کار با تنظیم آسان موقعیت اهرم• نگهداری آسان - تریمرهای IBEX به آسانی قابل مونتاژ و ديمونتاژ هستند.
<p>هزینه مالکیت پایین تر</p> <ul style="list-style-type: none">• سیستم محرک مستقیم و ندا شتن شافت محور قابل انعطاف، نیاز به قطعات یدکی گران را از بین برده است.• قطعات قابل تعویض بین مدل های FP و FF ، لیست قطعات یدکی را کاهش داده است.• قطعات بادوام تر و بزرگتر که عمر طولانی تری دارند.• سازگاری انواع سَری - یک دسته تریمر قابلیت راه اندازی همه سَری های تریمر IBEX را دارد. (۳۵، ۵۲، ۶۹، ۹۰، ۱۲۸ و ۱۸۰ میلی متر)	
<p>راحتی و ایمنی بیشتر</p> <ul style="list-style-type: none">• نصب آسان تنها با اتصال دستگاه به سیستم تامین هوای فشرده• هندپیس های مناسب برای هر دو دست برای افزایش امنیت اپراتور• طراحی جامع برای کاربران راست دست و چپ دست	

سیستم‌های آداپتور IBEX

برای افزایش بازده، صرفه‌جویی در هزینه‌های تولید و کاهش مدت زمان توقف دستگاه، از سری‌های تریمر IBEX EBC استفاده کنید

از تعویض تیغه‌های زنگ‌زده و کندشده خسته شده‌اید؟ تفاوت را با سری تریمر و سیستم آداپتور IBEX EBC که به آسانی بر روی واحد موتور AC یا سیستم درایو پنوماتیک فعلی شما قابل نصب است، تجربه کنید.

مزایایی که با استفاده از سری‌های تریمر IBEX EBC به دست می‌آورد:

- تغییر تیغه سریع‌تر و آسان‌تر
- کاهش زمان از توقف خط تولید
- فرآوری کارآمدتر با تیغه‌های فولاد ضدزنگ با کیفیت بالا
- قطعات یدکی مشترک برای کاهش لیست قطعات یدکی مورد نیاز
- کاهش هزینه‌های عملیاتی با استفاده از قطعات یدکی بادوام‌تر و کارآمدتر
- سری‌های تریمر قابل تعویض - شما می‌توانید از واحد محرک مشابه بر روی سری‌های EBC مختلف، به منظور متناسب‌سازی با کاربرد مورد نظر، استفاده کنید.



تیز کردن تیغه IBEX

تیغه تیزکن S5000

با بهره‌برداری آسان و سازگاری همگانی، S5000 تیغه‌های تریمر IBEX را تیز می‌کند، و درعین حال عمر تیغه را افزایش داده و برش‌های تمیزتری را برای دستگاه تریمرکننده IBEX به ارمغان می‌آورد. S5000 یک روش مناسب، جهت جایگزینی روش کنونی برای تیز کردن تیغه‌های دایره‌ای تریمر، با کنترل بر فرآیند سنگ زنی میباشد. نتیجه تیز کردن تیغه‌ها با S5000 یک تیغ تیز با لبه‌های یکنواخت تیز میباشد.

تنها یک هلدر نیاز است تا بتوان تمام تیغه (به جز سایز ۱۸۰) را براحتی با S5000 تیز کرد. تعمیر و نگهداری S5000 کم است و کار کردن و تیز کردن تیغه با این دستگاه آسان میباشد.

نحوه کارکرد S5000

S5000 طراحی شده که مهارت لازم برای ایز کردن تیغه کم شود اما عین حال تیغه‌های تیز و کامل را بتوان با این دستگاه تیز کرد. از تیغه‌ها درون هلدر تیغه محافظت میشود و با سرعت کم در حین فرایند تیز کردن میچرخد. با جدا کردن نگهدارنده تیغه، سنگ محوری با روکش خاص (Borazon) با سرعت بالا در سه زاویه متفاوت تمام انواع تیغه‌ها را آماده کار میکند. در حین فرآیند تیز کردن به علت سرعت کم، دستگاه لرزشی ندارد. بنابراین تیغه با لبه یکنواختتر ایجاد میکند که برای برش تمیزتر بسیار مناسب میباشد. دستگاه S5000 که قابلیت سنگ زنی تیغه و لبه دار کردن تیغه‌های تریمر IBEX، را دارد باعث افزایش عمر تیغه و کاهش هزینه‌های تولید با کاهش تعداد تیغه‌ها مورد نیاز در یک بازه زمانی را در پی خواهد داشت.

دستگاه هونینگ سری تریمرهای EBC

تیغه‌های تریمر را در حین فرآیند تولید با استفاده از دستگاه هونینگ تریمرهای EBC تیز نگه دارید. با فشار یک دکمه، دستگاه لبه‌های رول شده درون تیغه‌ها را حذف میکند و به حالت عملکرد مناسب بر میگردداند. دستگاه هونینگ یک آپشن بر روی سری‌های تریمرهای سری EBC مدل ۹۰، ۱۲۸ و ۱۸۰ می‌باشد.

مزیت های S5000

کاربردی و آسانی در استفاده

- ایجاد تیغه‌هایی تیز با لبه‌های تمیزتر
- جایگزینی آسان و راحت تیغه‌ها
- امکان سنگ زنی تیغه‌ها در سه زاویه متفاوت
- نیاز به کمترین تنظیمات
- نیاز به مهارت کم

هزینه های پایین برای مالکان

- قابلیت استفاده مجدد تیغه ها با بازسازی سطح تیغه به آسانی و راحتی
- استفاده از سنگ محورهای با روکش خاص برای افزایش طول عمر سنگ محور
- یک نگه دارنده تیغه برای تمام انواع تیغه های EBC
- هزینه نگه داری پائین

ایمن با قابلیت تطابق بالا

- دارای کلید مخصوص برروی دستگاه جهت حفاظت در برابر افراد آموزش ندیده
- تخته لاستیکی جهت جلوگیری از لغزش
- قابلیت اضافه کردن افزونه جهت سنگ زنی تیغه های مخروطی
- سیستم دو سرعت با قابلیت حرکت تیغه در سرعت پائین به جز تیغه های ۱۸۰



شکل ۴- تیغه تیز کن S5000