



کاتر شارژی هولماترو سری Pentheon

معرفی:

کاتر شارژی هولماترو از سری محصولات Pentheon کشور آمریکا می باشد که عملکرد و سرعتی بی نظیر دارد. علاوه بر سیستم مکاترونیک (یک سیستم مکاترونیک شامل ترکیبی از فناوری های مکانیکی، الکتریکی، مخابراتی، کنترل و علوم کامپیوتر است.) که در داخل این ابزار وجود دارد طراحی زاویه دار فک کاتر سبب می شود که هنگام بریدن ستون های خودرو از کنار، فضای بیشتری بین ابزار و ماشین، جایی که فرد مصدوم در آن قرار دارد، وجود داشته باشد. این ویژگی منجر به برش ایمن تر، سریع تر و آسان تر می شود. قابلیت های نام برده شده و دیگر ویژگی های سری پنتئون که در ادامه به طور کامل توضیح می دهیم باعث کاربرد وسیع این محصولات می شود.



ویژگی های محصولات سری Pentheon:

سرعت بی نظیر و قابلیت کنترل:

سیستم مکاترونیک (MECHATRONIC) داخل ابزار تنظیمات موتور و پمپ را بهینه می کند تا حداکثر جریان روغن را در محدوده فشار کامل ارائه کند. ابزارهای هولماترو پنتئون به منحنی سرعت بدون افت پایبند هستند. درحالی که سایر ابزارهای نجات هنگام تعویض به مرحله دیگری برای مقابله با بارهای بالاتر سرعتشان کاهش میابد، همچنین وجود دسته کنترل این امکان را به کاربر می دهد تا در طول عملیات بین حالت های پرسرعت و کم سرعت جا به جا شوید و سرعت همچنان متناسب با میزان چرخش دسته کنترل به سمت چپ یا راست کنترل می شود.

مدیریت آسان باتری:

کاربر می تواند باتری را تا زمانی که روی ابزار باقی می ماند، شارژ کند. به طوری که ابزار به شارژر وصل می شود و کل فرآیند شارژ خود به خود تنظیم می شود. باتری روی ابزار نسبت به باتری موجود در شارژر اولویت دارد، که وقتی باتری ابزار ۱۰۰٪ پر شد، شارژ مجدد از سر می گیرد.

تشخیص فوری:

نشانگرهای LED روی ابزار، باتری و شارژر، بازخورد مستقیمی را در مورد دمای باتری، وضعیت شارژ، وضعیت سلامت و همچنین دمای ابزار و زمان به حداکثر رسیدن فشار ارائه می دهند. همچنین یک دکمه روی ابزار برای خاموش کردن چراغ ها وجود دارد، اما نیازی به خاموش کردن نیست چرا که مصرف انرژی آنها تقریباً هیچ است.



راحتی در استفاده:

یک محصول یک دسته حمل ۳۶۰ درجه دارد که دور ابزار می چرخد بنابراین می توانیم آن را در هر موقعیت داخواه نگه داریم همچنین چمدان پلیمری که ماده ای بسیار سخت و الاستیک و ضد آسیب است حمل را آسان می کند.

مشخصات فنی محصول:

PCU60		PCU50		مدل
10443 psi	720/72(bar/Mpa)	10443 psi	720/72(bar/Mpa)	حداکثر فشار کاری
نمی شود		نمی شود		مشمول باتری
8.1 in	205 mm	7.2 in	182 mm	حداکثر دهانه برش
IP57		IP57		نرخ حفاظت
2006/42/EC, 2014/30/EU		2006/42/EC, 2014/30/EU		بخشنامه ها
396788 lbf	1765/180 (kN/t)	312260 lbf	1389/141.6(KN/t)	نیروی برش نظری
بله		بله		NCT
شیب دار		شیب دار		فک کاتر
55.1 lb	25 kg	47.4 lb	21.5 kg	وزن، آماده برای استفاده
51.8 lb	23.5 kg	44.1 lb	20 kg	وزن به استثنای باتری
37.3 x 10.6 x 13 in	947 x 270 x 331 mm	35.1 x 10.6 x 10.8 in	892 x 270 x 274 mm	ابعاد (AxBxC)
CC205K-25		BC165K-21.5		طبقه بندی EN 13204
A9 B9 C9 D9 E9 F4		A8 B8 C7 D9 E9 F4		NFPA 1936
بله		بله		ظرفیت برش مطابق با NFPA 1936
1K 2K 3K 4K 5K		1K 2K 3K 4K 5K		ظرفیت برش EN 13204
بله		بله		مطابق با استاندارد EN 13204
1.9 in	47 mm	1.6 in	41 mm	میله گرد (S235) مطابق با (EN 13204)



PCU30CL		PCU40		مدل
10443 psi	720/72(bar/Mpa)	10443 psi	720/72(bar/Mpa)	حداکثر فشار کاری
نمی شود		نمی شود		مشمول باتری
6.7 in	170 mm	6.7 in	170 mm	حداکثر دهانه برش
IP57		IP57		نرخ حفاظت
2006/42/EC, 2014/30/EU		2006/42/EC, 2014/30/EU		بخشنامه ها
123420 lbf	549/56 (kN/t)	171754 lbf	764/77.9(KN/t)	نیروی برش نظری
بله		بله		NCT
شیب دار		شیب دار		فک کاتر
33.7 lb	15.3 kg	41.9 lb	19 kg	وزن، آماده برای استفاده
30.4 lb	13.8 kg	38.6 lb	17.5 kg	وزن به استثنای باتری
31.9 x 10.6 x 11.3 in	811 x 270 x 288 mm	32.8 x 10.6 x 11.8 in	832 x 270 x 300 mm	ابعاد (AxBxC)
BC150F-15.3		BC165I-19		طبقه بندی EN 13204
A6 B5 C6 D6 E6 F2		A7 B7 C6 D7 E8 F3		ظرفیت، NFPA 1936 برش
بله		بله		مطابق با NFPA 1936
1H 2G 3G 4F 5G		1I 2I 3I 4J 5J		ظرفیت، EN 13204 برش
بله		بله		مطابق با استاندارد EN 13204
1.2 in	31 mm	1.4 in	36 mm	میله گرد (S235) مطابق با (EN 13204)