



کامپی تولز هولماترو (Holmatro) سری Pentheon

معرفی:

کامپی تولز هولماترو سری Pentheon ساخت کشور آمریکا می باشد که می توانید در طول عملیات نجات سازه مورد نظر را به راحتی برش دهید و هم در حالت اسپریدر فلزات را بشکافید و شاهد بیرون آوردن سریع و ایمن فرد گیر افتاده در ماشین باشید. همچنین این ابزارهای سبک و کم حجم دارای دندانهای قابل جا به جایی هستند که می توانند مواد را بدون تخریب برش دهند.

در سری پنتئون قابلیت شارژ روی ابزار را دارید ، به گونه ای که می توانید حداکثر ۳ شارژر را وصل کنید تا از یک پریز برق مصرف کنید. این به شما امکان می دهد تا ۶ باتری را به صورت خودکار شارژ کنید (چه روی شارژر چه ابزاری که به شارژر متصل است). این قابلیت باعث افزایش ظرفیت باتری، قابلیت شروع/توقف خودکار (هنگامی که ابزار کار نمی کند یا دارای حداکثر است) می شود. ابزارهای پنتئون به طور خودکار با مصرف انرژی کمتر و بدون افت نیرو باعث مدیریت دمای ابزار و باتری در دماهای بسیار بالا می شوند. وجود نشانگرهای LED روی ابزار سبب اطلاع از وضعیت سلامت و کارکرد دستگاه می شوند. به علت داشتن IP مناسب قابلیت بهره وری در زیر آب را دارد.

این دسته از محصولات هولماترو در چهار مدل PCT11، PCT14، PCT50، PCT60 ساخته می شود که تفاوت اصلی آن ها در سایز و قدرت مانور می باشد که در جدول مشخصات فنی با جزئیات کامل تر قابل مشاهده است.





| PCT60 | | PCT50 | | مدل |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 10443 psi | 720 / 72 (bar/Mpa) | 10443 psi | 720 / 72 (bar/Mpa) | حداکثر فشار کاری |
| خیبر | | خیبر | | باتری گنجانده شده است |
| 418145 lbf | 1860 / 189.7 (kN/t) | 418145 lbf | 1860 / 189.7 (kN/t) | حداکثر نیروی گسترش (باز شدن) |
| 10004 lbf | 44.5 / 4.5 (kN/t) | 9667 lbf | 43/4.4(kN/t) | حداقل نیروی گسترش (EN 13204) |
| 18.4 in | 468 mm | 15 in | 380 mm | فاصله گسترش |
| 15.5 in | 394 mm | 12.6 in | 320 mm | حداکثر دهانه برش |
| 19761 lbf | 87.9 / 9 (kN/t) | 19558 lbf | 87 / 8.9 (kN/t) | حداکثر نیروی فشردن |
| 23605 lbf | 105/107 (Kn/t) | 23380 lbf | 104 / 10.6 (kN/t) | حداکثر نیروی کشیدن |
| 13.5 in | 342 mm | 10 in | 254 mm | فاصله کشیدن |
| IP57 | | IP57 | | نرخ حفاظت |
| 2006/42/EC, 2014/30/EU | | 2006/42/EC, 2014/30/EU | | بخشنامه ها |
| 208848 lbf | 929/94.7 (kN/t) | 150622 lbf | 670 / 68.3 (kN/t) | نیروی برش نظری |
| 51.6 lb | 23.4 kg | 44.8 lb | 20.3 kg | وزن. آماده برای استفاده |
| 48.3 lb | 21.9 kg | 41.4 lb | 18.8 kg | وزن به استثنای باتری |
| 39.8*10.6*10.8 in | 1011*270*275 mm | 35.4 x 10.6 x 10.7 in | 898 x 268 x 273 mm | ابعاد (A*B*C) |
| CK45/468-J-23.4 | | CK43/380J-20.3 | | طبقه بندی EN 13204 |
| A8 B9 C8 D9 E9 F4 | | A7 B8 C8 D8 E8 F3 | | NFPA 1936. ظرفیت برش |
| بله | | بله | | مطابق با NFPA 1936 |
| 1J 2K 3K 4K 5K | | 1J 2J 3K 4K 5K | | EN 13204. ظرفیت برش |
| بله | | بله | | مطابق با استاندارد EN 13204 |
| 23605 lbf | 105/10.7 (kN/t) | 23380 lbf | 104 /10.6(kN/t) | NFPA 1936, HPF |
| 10589 lbf | 47.1 / 4.8 (kN/t) | 9554 lbf | 42.5 / 4.3 (kN/t) | NFPA 1936, HSF |
| 19423 lbf | 86.4 / 8.8 (kN/t) | 17917 lbf | 32.9 / 3.4 (kN/t) | NFPA 1936, LPF |
| 8813 lbf | 39.2 / 4 (kN/t) | 7396 lbf | 32.9 / 3.4 (kN/t) | NFPA 1936, LSF |
| 1.6 in | 40 mm | 1.4 in | 36 mm | میله گرد (S235 مطابق با EN 13204) |



| PCT11 | | PCT14 | | مدل |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 10443 psi | 720 / 72 (bar/Mpa) | 10443 psi | 720 / 72 (bar/Mpa) | حداکثر فشار کاری |
| خیر | | خیر | | باتری گنجانده شده است |
| 303492 lbf | 1350 / 137.7 (kN/t) | 303492 lbf | 1350 / 137.7 (kN/t) | حداکثر نیروی گسترش (باز شدن) |
| 10791 lbf | 48 / 4.9 (kN/t) | 7419 lbf | 33/3.4(kN/t) | حداقل نیروی گسترش (EN 13204) |
| 11.1 in | 281 mm | 14.3 in | 362 mm | فاصله گسترش |
| 7.7 in | 196 mm | 10.9 in | 277 mm | حداکثر دهانه برش |
| 9892 lbf | 44 / 4.5 (kN/t) | 7644 lbf | 34 / 3.5 (kN/t) | حداکثر نیروی فشردن |
| IP57 | | IP57 | | نرخ حفاظت |
| 2006/42/EC, 2014/30/EU | | 2006/42/EC, 2014/30/EU | | بخشنامه ها |
| 60249 lbf | 268/27.3 (kN/t) | 60249 lbf | 268 / 27.3 (kN/t) | نیروی برش نظری |
| 30.4 lb | 13.8 kg | 31.3 lb | 14.2 kg | وزن، آماده برای استفاده |
| 27.1 lb | 12.3 kg | 28 lb | 12.7 kg | وزن به استثنای باتری |
| 26.7*10.6*10.8 in | 677*270*275 mm | 28.8x 10.6 x 10.8 in | 731 x 270 x 275 mm | ابعاد (A*B*C) |
| BK48/281-E-13.8 | | BK33/362-E-14.2 | | طبقه بندی EN 13204 |
| A5 B5 C5 D6 E4 F3 | | A5 B5 C5 D6 E4 F3 | | NFPA 1936، ظرفیت برش |
| بله | | بله | | مطابق با NFPA 1936 |
| 1E 2E 3E 4E 5E | | 1E 2E 3E 4E 5E | | EN 13204، ظرفیت برش |
| بله | | بله | | مطابق با استاندارد EN 13204 |
| 11690 lbf | 52 / 5.3 (kN/t) | 8992 lbf | 40 / 4.1 (kN/t) | NFPA 1936, HSF |
| 8992 lbf | 40/ 4.1 (kN/t) | 6744 lbf | 30/ 3.1 (kN/t) | NFPA 1936, LSF |
| 0.9 in | 24 mm | 0.9 in | 24 mm | میله گرد (S235 مطابق با EN 13204) |