

Světový rekord: Aku vrtačka PARKSIDE utáhne dopravní letadlo A380

5.7.2025 - | PROTEXT

Značka pro kutily v hangáru společnosti Lufthansa Airlines v Mnichově působivě předvedla, že nový 12V aku vrtací šroubovák PPBSSA 12 BF24 A1 ze série PARKSIDE Performance je ztělesněním síly. Za bedlivého dohledu rozhodčích GUINNESS WORLD RECORDS™ uvedla aku vrtačka PARKSIDE do pohybu téměř 300tunový Airbus A380 a stanovila tak nový rekord v nejdelší vzdálenosti tažení letadla aku vrtačkou. PARKSIDE si tímto kouskem zajistil nejen velké uznání v komunitě kutilů, ale i místo v historii Guinnessových světových rekordů.

Martin Alles, vedoucí značky ve společnosti Lidl International, vysvětluje: „S PARKSIDEM chceme lidi motivovat, aby věci brali do vlastních rukou. Náš nejnovější kousek není jen technickým výkonem, ale i významným symbolem pro naši značku: S PARKSIDEM se profilujeme jako silný partner pro ty, kteří se nebojí výzev a chtějí vytvářet vlastní řešení. Nabízíme jim k tomu ty správné nástroje s nejlepším poměrem ceny a výkonu.“

Nerovný souboj: 12 V proti 306 000 kg

Na rekordní vzdálenost 143 cm táhla aku vrtačka PARKSIDE na jedno nabití baterie Airbus o hmotnosti přibližně 300 tun hangárem technické správy letadel Lufthansa Airlines v Mnichově. Letadlo bylo k tomuto účelu spojeno lanem se speciálně vyvinutým navijákem, který bylo možné pohánět pomocí připojení k vrtačce. Tuto XXL výzvu doprovázeli inženýři z Technické univerzity v Darmstadtu, kteří před akcí realizovali studii proveditelnosti. I bez kalkulačky je jasné, že se jedná o extrémní nepoměr: A380 pojme více než 850 cestujících a prázdný váží přes 300 tun. Jeho čtyři motory produkují každý přibližně 70 000 liber tahu. Pro srovnání: aku vrtačka PARKSIDE váží pouhých 1,5 kg a dosahuje točivého momentu 80 Nm při 1500 ot/min s 12V baterií.

Niklas Kolorz, tvůrce vědeckého obsahu a nadšenec do fyziky:

„Když jsem slyšel, že má vrtačka táhnout A380, řekl jsem si: ‚To není možné! Já mám s vrtačkou problém i vyvrtat díru do zdi!‘ Ale PARKSIDE mě vyvedl z omylu. Tento naprosto šílený kousek ukazuje, co tenhle malý přístroj zvládne. Produkty PARKSIDE nejsou jen cenově dostupné, ale taky neuvěřitelně výkonné a odolné. Klobouk dolů před týmem PARKSIDE. Tohle je technologie nové úrovně.“

Vrtačka, která pokořila rekord, pochází z běžně dostupné výkonnostní série

Podle pravidel GUINNESS WORLD RECORDS bylo provedení pokusu dozorováno oficiálními rozhodčími. Ještě před samotným pokusem o rekord byly všechny komponenty aku vrtačky pečlivě zkontrolovány, aby bylo zajištěno, že se skutečně jedná o standardní sériově vyráběnou vrtačku.

Tato rekordní vrtačka byla vyvinuta ve spolupráci s youtuberem André Brockschmidtem z online portálu Bauforum24.

Na tomto odkazu bude od 4. 7. 2025 18:00 ke zhlédnutí záznam tohoto rekordního pokusu.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/svetovy-rekord-aku-vrtacka-parkside-utahne-dopravni-letadlo-a380/2695157>