



PENTHEON

NOVÁ DOKONALÁ ŘADA PENTHEON

THE NEW SUPERIOR HOLMATRO PENTHEON SERIES



PENTHEON

UNRESTRICTED PERFORMANCE FOR YOUR MISSION

JEDINEČNÁ RYCHLOST

➤ PLYNULÁ MAXIMILIZACE RYCHLOSTI

- Patentovaný elektro-mechanický systém uvnitř nástroje nepřetržitě optimalizuje nastavení motoru a čerpadla a zajišťuje maximální průtok oleje při plném tlaku.
- ✓ Výsledkem je jedinečná rychlost nástroje při jakémkoli zatížení.

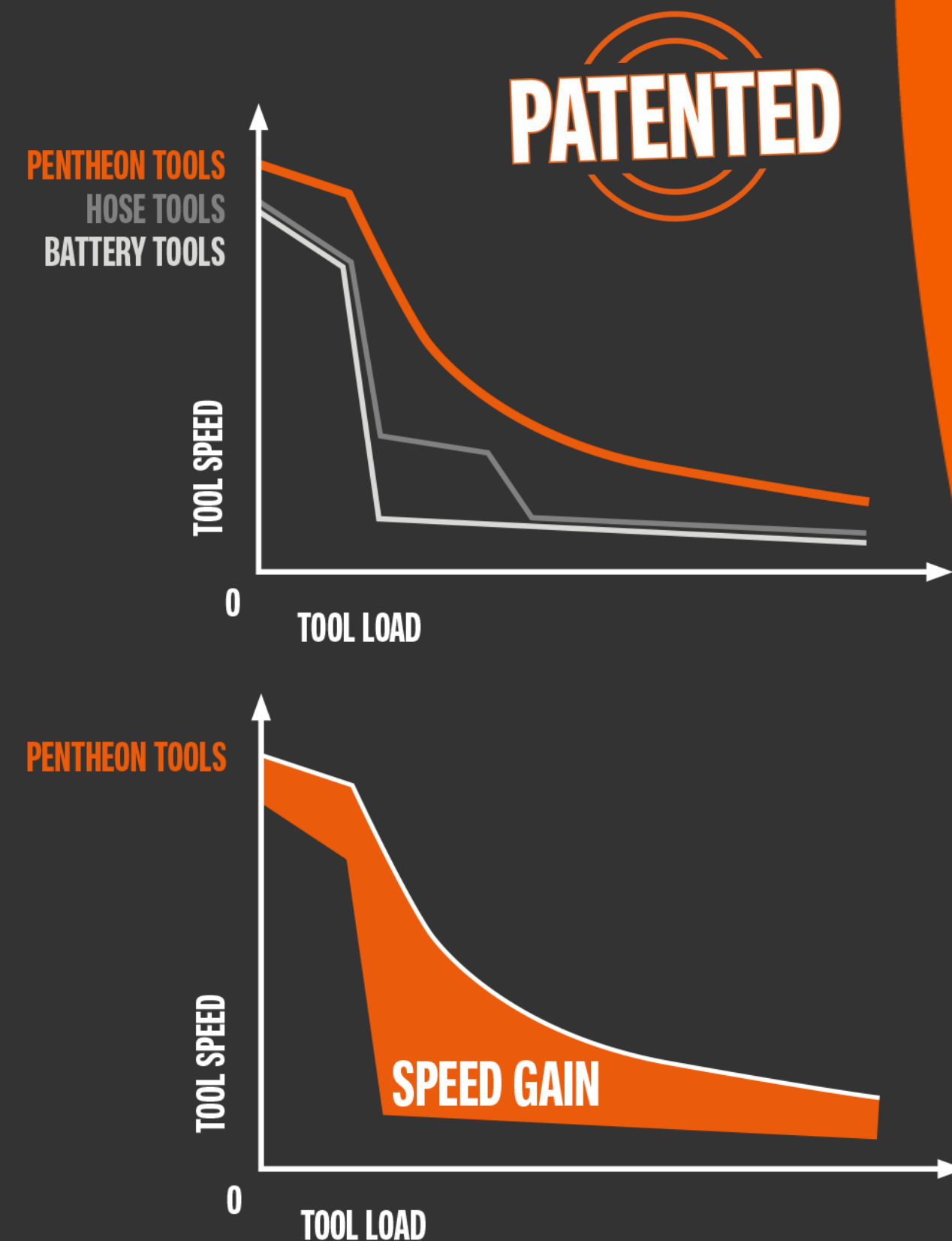
PATENTED



JEDINEČNÁ RYCHLOST

➤ PLYNULÁ MAXIMALIZACE RYCHLOSTI

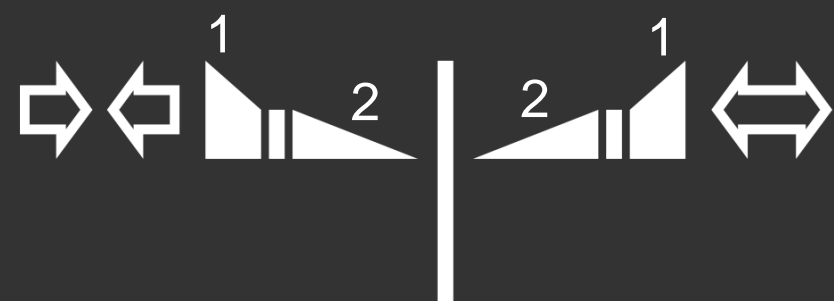
- Tam kde jiné vyprošťovací nástroje vykazují podstatné snížení rychlosti, kdy při větším zatížení je třeba přepnout na další stupeň, si nástroje Pentheon udržují ideální rychlostní křivku.
- ✓ Největší rychlost je získána při nejběžněji užívaném pracovním tlaku.



MAXIMÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

➤ OVLÁDACÍ RUKOJEŤ S DVOJITÝM MÓDEM PRO MAXIMÁLNÍ OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI

- Umožňuje přepnout mezi vysoko- a nízkorychlostním módem kdykoliv během činnosti.
- Rychlost nástroje zůstává přiměřená délce otočení ovládací rukojeti doleva či doprava.
- ✓ Maximální ovládání zatím nejrychlejších vyprošťovacích nástrojů!



1. Vysokorychlostní mód
2. Nízkorychlostní mód



PRODLOUŽENÝ ČAS PRÁCE

➤ SPECIÁLNÍ BATERIE S VYŠŠÍ KAPACITOU INCREASED CAPACITY

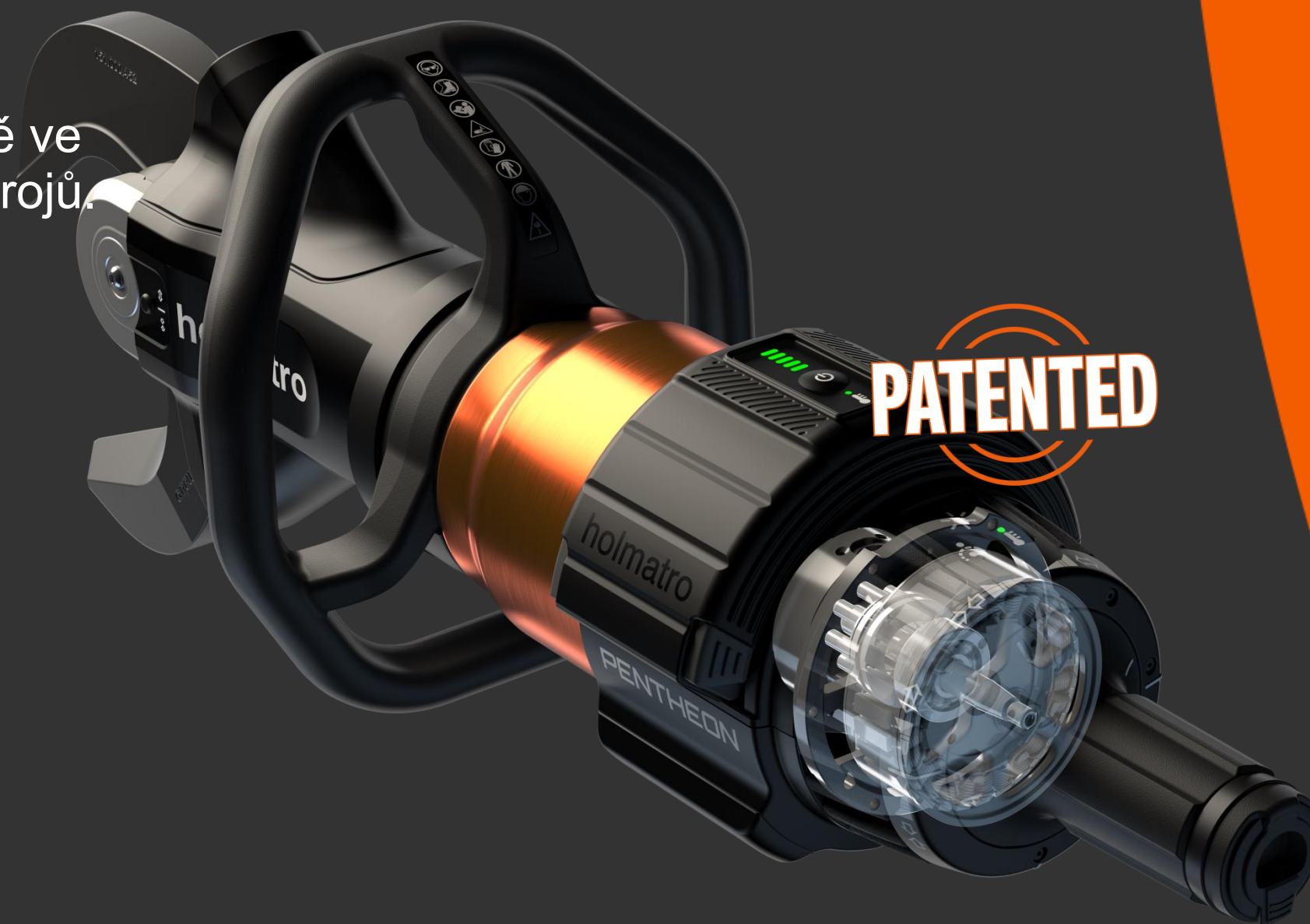
- Speciálně vyvinutá baterie pro vysoký výkon nástrojů Pentheon.
- Baterie obsahuje extra velké a výkonné články, které se zahřívají mnohem pomaleji než běžné baterie. To znamená, že můžete udělat více práce při maximální síle.
- ✓ Nová baterie přináší delší dobu použití nástroje.



PRODLOUŽENÝ ČAS PRÁCE

➤ ENERGETICKY ÚČINNÝ HNACÍ SYSTÉM

- Patentovaný elektro-mechanický hnací systém uvnitř nástrojů Pentheon je extrémně energeticky účinný. Speciálně ve srovnání s technologií užívanou u ostatních bateriových nástrojů.
- To umožňuje delší pracovní činnost bez výměny baterie.



PRODLOUŽENÝ ČAS PRÁCE

➤ AUTOMATICKÝ SYSTÉM START/STOP

- Pokud nástroj nepracuje nebo dosáhl maximální tlak, motor se automaticky zastaví.
- ✓ Úspora energie: žádné plýtvání drahocennou kapacitou baterie.

Zvukový & vizuální signál informuje operátora, že nástroj dosáhl maximálního tlaku, tzn. je třeba ukončit stříh.



TEPLOTNÍ TECHNOLOGIE

➤ KUMOŽNĚNÍ PRÁCE V EXTRÉMNĚ VYSOKÝCH TEPLOTÁCH

Tato technologie nepřetržitě monitoruje teplotu nástroje a baterie, aby nedošlo k jejímu velkému zvýšení a tím i k vypnutí nástroje.

Při extrémně vysokých teplotách budou nástroje Pentheon automaticky přepnuty na činnosti s nižší spotřebou energie, bez ztráty síly.

- ✓ To umožní pokračovat v činnosti v extrémně vysokých teplotách, a dokonce s vysokým zatížením.



POUŽITÍ POD VODOU

- Nářadí PENTHEON může být použito zcela ponořené ve vodě.
- ✓ V horku či zimě, ve sněhu či dešti a dokonce pod vodou: Holmatro Pentheon nářadí lze použít ve všech podmínkách.

JEDNODUŠŠÍ PÉČE O BATERII

➤ NABÍJENÍ NA NÁSTROJI

- S nabíjecím systémem Holmatro můžete nabíjet baterii přímo na nástroji.
- Jednoduše připojíte nástroj do nabíječky a celý nabíjecí proces se nastaví sám. Baterie na nástroji má prioritu před jinou baterií.
- Můžete připojit až 3 nabíječky k jedinému zdroji. To umožní nabíjet automaticky až 6 baterií, kdykoliv budou umístěny do nabíječky nebo s nástrojem připojeny k nabíječce.
- ✓ Konec přesouvání baterií, stačí je jen zapojit do zásuvky.



JEDNODUŠŠÍ PÉČE O BATERII

➤ NABÍJENÍ NA NÁSTROJI

Kabel s magnetickým konektorem

- Snadné připojení bez výpadku:
Díky magnetickému konektoru nástroj nevypadne, pokud zůstane kabel zasunutý v zásuvce.
- ✓ Jednoduše chyt' v autě nástroj a jdi.



DIAGNOSTIKA SKUTEČNÉHO ČASU

➤ LED INDIKÁTORY

- LED indikátory na nástroji, baterce a nabíječe poskytují zpětnou vazbu o:
 - Teplotě nástroje
 - Max. dosaženém tlaku
 - Teplotě baterie
 - Stavů nabití baterie
 - "Zdravotním" stavu baterie
- Okamžitě viditelné, bez potřeby mačkání tlačítka

Max. dosažený tlak ←



→ Teplota nástroje



KOMPAKTNÍ & SOUOSÝ DESIGN

➤ KOMPATNÍ INTEGROVANÝ MOTOR & ČERPADLO

- Elektrický motor a hydraulické čerpadlo se dělí o stejnou osu.
- ✓ Tato prostorově úsporná konstrukce umožňuje udržet vysoce výkonné nástroje Pentheon relativně kompaktní.

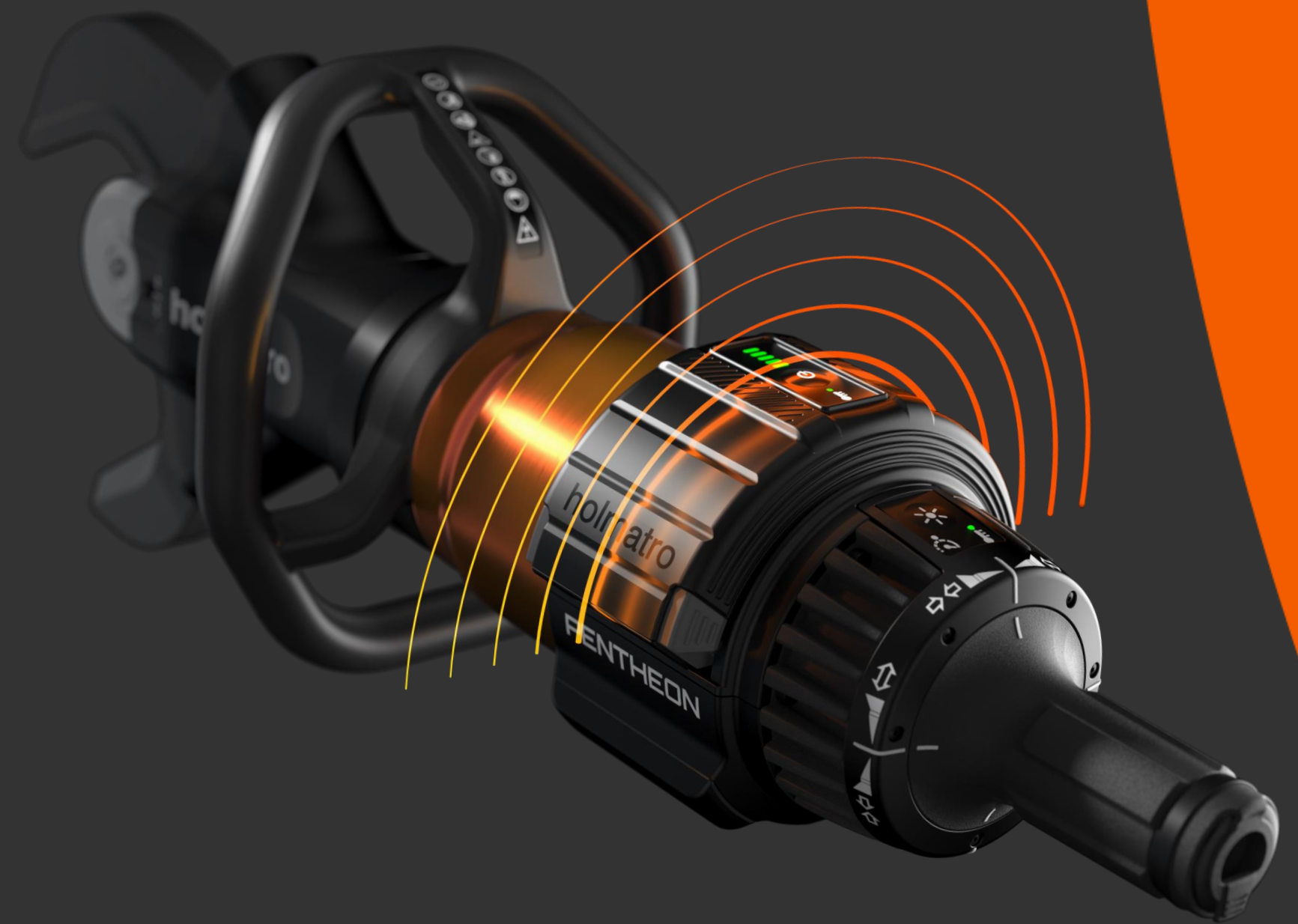
PATENTED



KOMPAKTNÍ & SOUOSÝ DESIGN

➤ BATERIE INTEGROVANÁ V NÁSTROJI IIGN

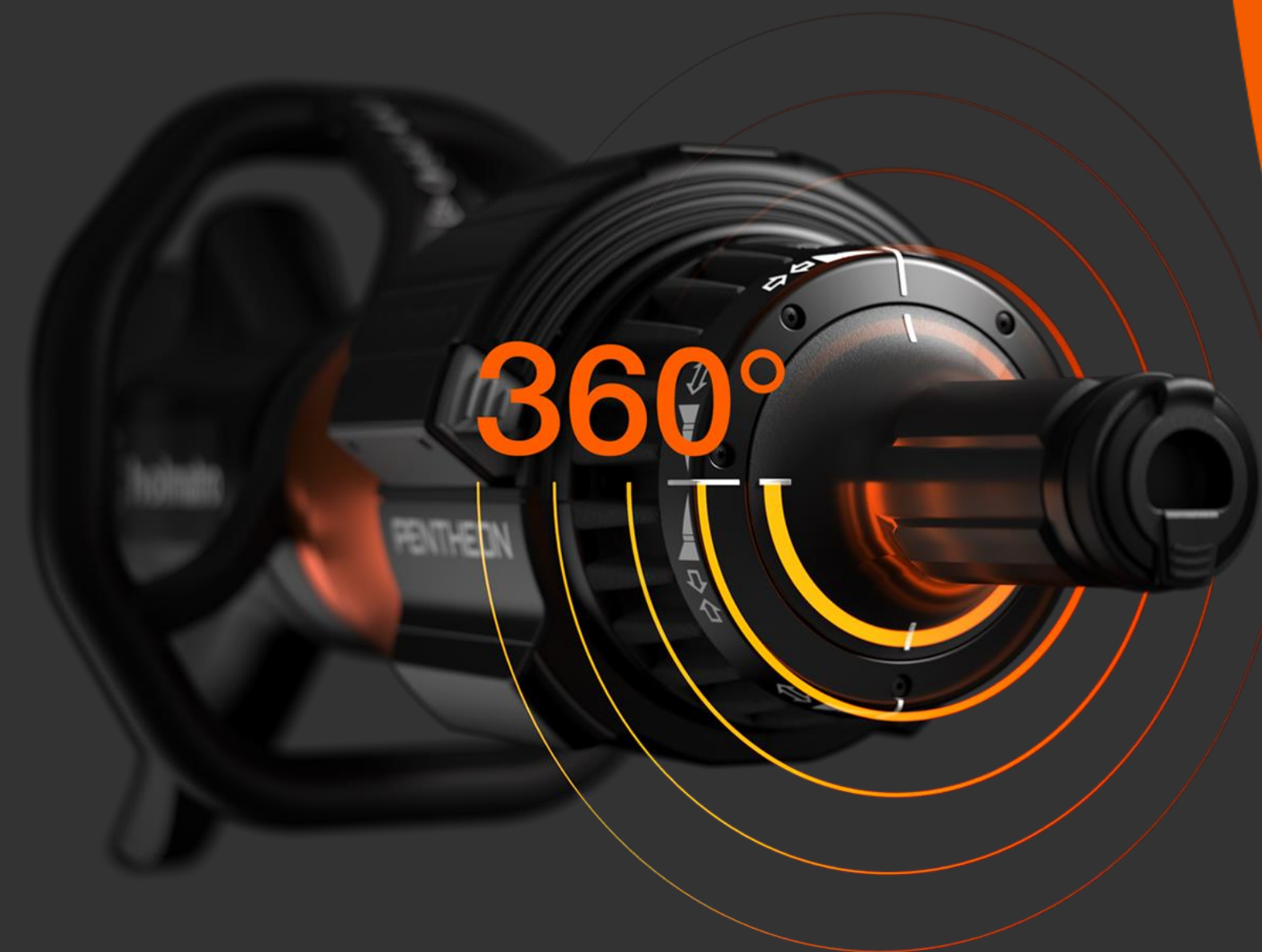
- Baterie je uzpůsobena nástroji jako náramek.
 - ✓ To také přispívá ke štíhlému a kompaktnímu tvaru.



SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

➤ INLINOVÁ OVLÁDACÍ RUKOJEŤ S 360° PŘÍSTUPEM

- Ovládací rukojeť je centrálně umístěna v zadní části nástroje a tedy vždy v dosahu.
- ✓ To umožňuje používat nástroje Petheon snadno na všech stranách vozidla a v jakékoli pozici.



SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

➤ 360° NOSNÁ RUKOJEŤ

- Nosná rukojeť vede po celém obvodu nástroje
 - ✓ Můžete držet nástroj v jakékoli pozici
- "Cestovní" držadlo
 - ✓ Pro snadné a vyvážené přenášení nástroje
- Vyrobeno z vysoce kvalitního syntetického polymeru, což je velice houževnatý a elastický materiál.
 - ✓ Vždy se vrací do původního tvaru.
 - ✓ Ochrana před poškozením



SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

➤ LED OSVĚTLENÍ V NOSNÉ RUKOJETI NABÍJENÉ Z HLAVNÍ BATERIE

- Šest vysoce výkonných LED žárovek osvětluje pracovní prostor a neutralizuje nepříjemné stíny.
- ✓ Můžete začít pracovat okamžitě, ve dne i v noci, bez omezení vlastním stínem.
- Žárovky se automaticky zapnou i vypnou spolu s nástrojem.
- ✓ Není třeba mačkat zvláštní tlačítko ani měnit jinou baterii.



DOSTUPNÉ MODELY

NŮŽKY PCU50

➤ DOPLŇKOVÉ VLASTNOSTI



30° ZAHNUTÉ ČELISTI

➤ VYLEPŠENÁ ERGONOMIKA

- Při stříhání v horní nebo spodní části vozidla, nemusíte zvedat nůžky nad ramena nebo se předklánět.
- ✓ Vylepšená ergonomie: se zahnutými čelistmi můžete pracovat pohodlně v rovné pozici



30° ZAHNUTÉ ČELISTI

➤ MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ PROSTOR

- Díky zahnutým čelistem vzniká při stříhání bočních sloupků mezi nástrojem a vozidlem / pasažérem větší prostor.
 - ✓ Více prostoru pro pohyb nástroje, bez nutnosti ho stále posouvat.
 - ✓ Bezpečnější pro pasažéra.
 - ✓ Díky 360° nosné rukojeti lze využívat výhody nůžek na obou stranách vozidla.



ČELISTI NCT (NEW CAR TECHNOLOGY)

➤ DOKONALÝ STŘIŽNÝ VÝKON NA NOVÝCH VOZIDLECH

- Čelisti ve tvaru U táhnou dokonce nejtvrdší materiál do střižného výklenku k středovému šroubu, kde můžete využít největší sílu stříhu.
- ✓ Pro nejlepší střižný výkon na moderních a v budoucnu i silnějších modelech aut.



OPTIMALIZOVANÉ OSTŘÍ

➤ PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST ČELISTÍ

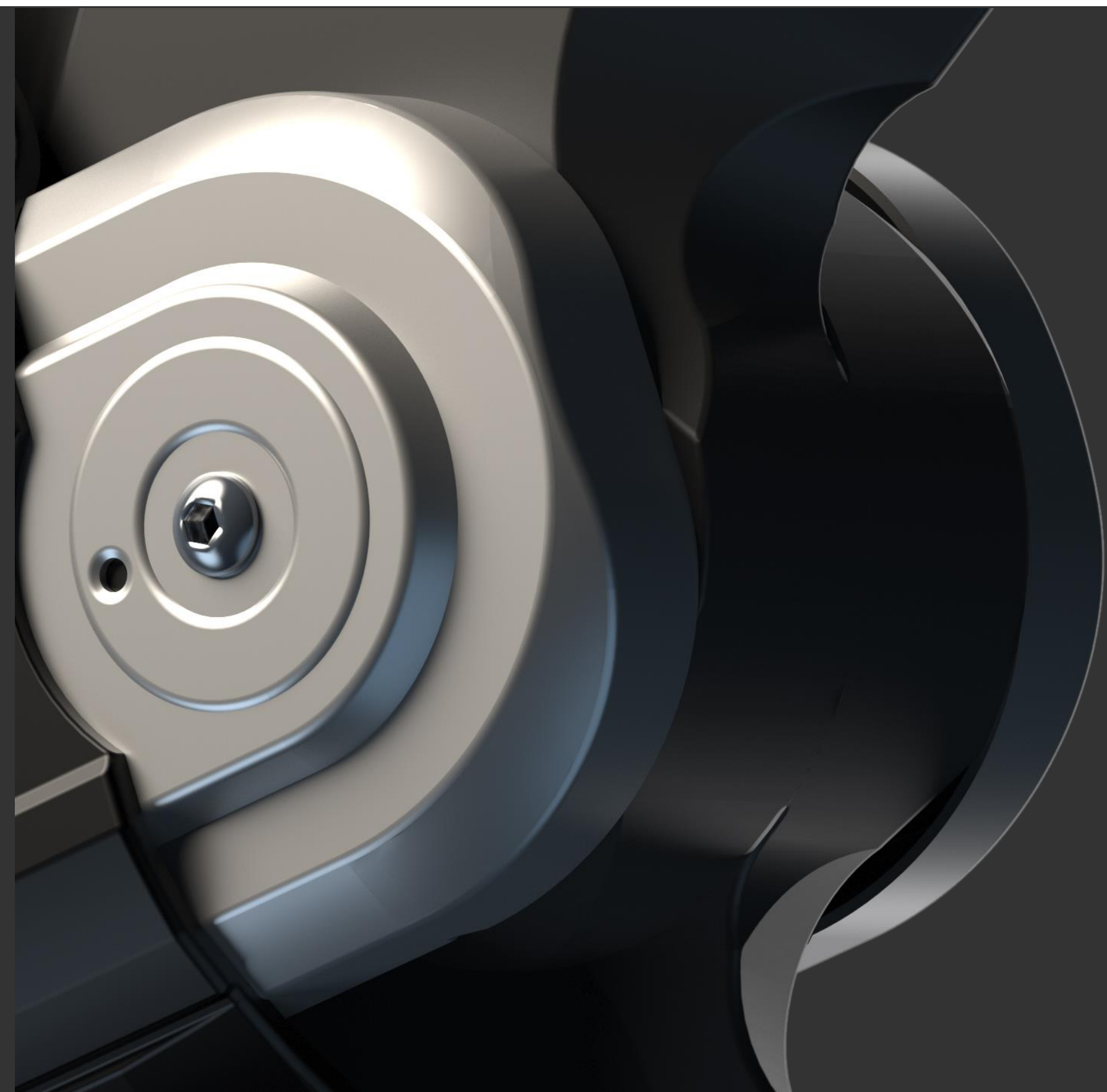
- Jakékoliv poškození ostří ovlivňuje negativně střížný výkon. Proto jsme je vylepšili a vyrobili odolnější.
 - ✓ Lepší odolnost.



I-ŠROUB

➤ **LEPŠÍ STŘIŽNÝ VÝKON, SNAŽŠÍ ÚDRŽBA**

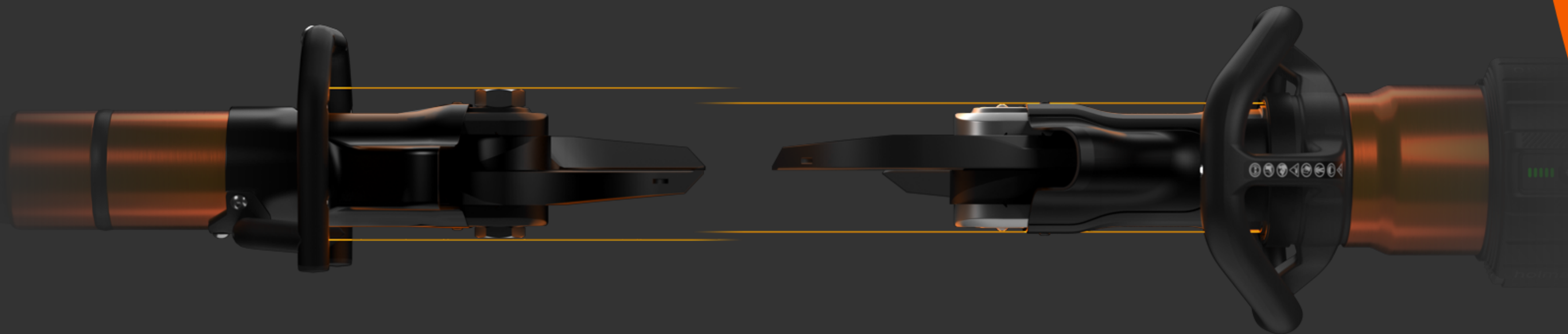
- i-šroub stlačuje čelisti pevně k sobě bez jakéhokoliv držáku
 - ✓ Tím je minimalizováno jejich rozdělení a maximalizován výkon.
 - ✓ Takto je též eliminována potřeba utáhnout středový šroub po každém použití nástroje.



I-ŠROUB

➤ LEPŠÍ PŘÍSTUP DO ÚZKÝCH PROSTORŮ

- i-šroub je mnohem plošší než tradiční středové šrouby.
 - ✓ To umožňuje nástroji přístup do užších prostor, kam se s tradičním středovým šroubem nedostane.



DOSTUPNÉ MODELÝ

ROZPÍNÁK PSP40

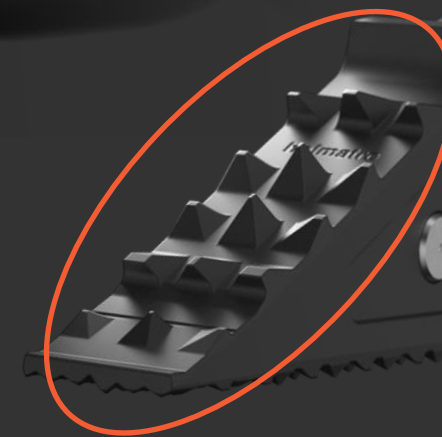
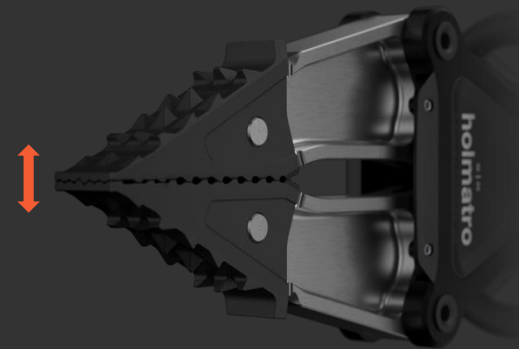
➤ DOPLŇKOVÉ VLASTNOSTI



EXTRÉMNÍ SEVŘENÍ ŠPIČEK

➤ DOKONALÉ SEVŘENÍ BĚHEM ROZTAHOVÁNÍ & DRCENÍ

- Množství špičatých zubů na vnitřní i vnější straně špiček
 - ✓ Navrženy pro "zakousnutí se" do materiálu
- Prostřední řada zubů je vyšší na obou stranách
 - ✓ Poskytuje okamžité sevření
- Zuby na vnější straně střídavě směřují na opačnou stranu
 - ✓ To poskytuje perfektní sevření i při plném rozevření
- Uzamykací profil na vnitřní straně
 - ✓ Redukuje rozměry při zasunutí



TELESCOPICKÝ ROZPĚRNÝ VÁLEC PTR50

➤ DOPLŇKOVÉ VLASTNOSTI



ELEGANTNÍ PRODLOUŽENÍ

➤ 1 ROZPĚRNÝ VÁLEC PRO VŠECHNY APLIKACE, VČETNĚ KŘÍŽOVÝCH

- Při používání doplňkové prodlužovací trubky přizpůsobuje válec automaticky sílu maximální délce, která může být dosažena.
 - ✓ Na všechny aplikace nyní tedy potřebujete pouze jeden kompaktní válec a jednu prodlužovací trubku.
 - ✓ Rychlé a jednoduché připojení prodlužovací trubky na upínací hlavu, kterou není třeba sundat.
 - ✓ Bezpečné použití válce až do délky 1804 mm.



INTEGROVANÉ LASEROVÉ UKAZOVÁTKO

➤ OKAMŽITÉ SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ VÁLCE

- Integrované laserové ukazovátko v hlavě válce označuje přesné místo, kde se válec dotkne konstrukce vozidla.
- ✓ Žádné dohady ohledně správného místa, bod je jasně indikován.
- ✓ Bezpečnější pro pacienta. S umístěním válce napoprvé odpadá nutnost jeho přesouvání, což může způsobit pohyb konstrukce a zachycení pacienta.



DVOJITÁ NOSNÁ RUKOJEŤ

➤ PRO SNADNÉ UMÍSTĚNÍ VÁLCE

- Rukojeť na obou stranách válce
 - ✓ Umožňuje snazší držení válce na obou stranách i uvnitř vozidla
- Vyrobeno z vysoce kvalitního syntetického polymeru, což je extrémně houževnatý a elastický materiál
 - ✓ Vždy se vrací do původního tvaru
 - ✓ Ochrana před poškozením



SADA KŘÍŽOVÝCH OPĚREK (PŘÍSLUŠENSTVÍ)

➤ POSKYTUJE PEVNOU ZÁKLADNU PRO KŘÍŽOVÉ ROZPÍNÁNÍ

- Sada dvou křížových opěrek se používá v přední a zadní části nástroje pro křížové rozpínání uvnitř vozidla.
- Sada křížových opěrek rozvádí sílu válce přes velkou plochu.
 - ✓ Umožňuje efektivní křížové rozpínání: zabraňuje protlačení válce skrz konstrukci vozidla.
- Vybaveny upínacími zuby
 - ✓ Pro maximální zachycení na všech interiérových površích



KOMBINOVANÝ NÁSTROJ PCT50

➤ DOPŇKOVÉ VLASTNOSTI



UNIKÁTNÍ UPÍNACÍ ZUBY

- Dva upínací zuby se nacházejí na vnitřní straně čelistí.
- ✓ To zabraňuje, aby byl materiál během stříhání vytlačen ven.



ODNÍMATELNÉ ŠPIČKY

- Špičky mohou být z čelistí kombinovaného nástroje sundány, aby při stříhání nedošlo k drcení materiálu.
 - ✓ Tím se zlepšuje střížný výkon.
 - ✓ Špičky lze snadno sundat i nasadit pouhou rukou, není třeba použít žádný nástroj.



I-ŠROUB

➤ LEPŠÍ STŘIŽNÝ VÝKON, SNAŽŠÍ, ÚDRŽBA

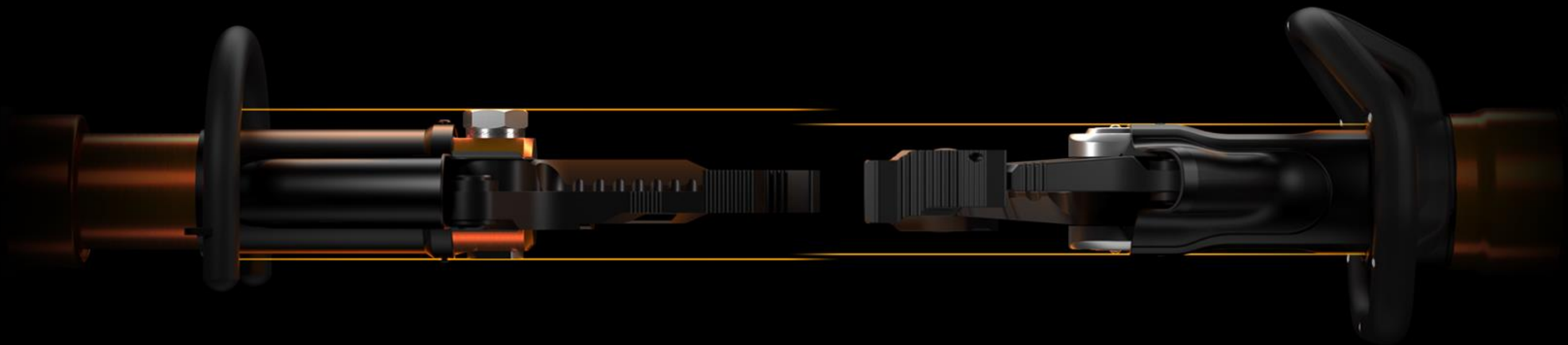
- i-šroub stlačuje čelisti pevně k sobě bez jakéhokoliv držáku
 - ✓ Tím je minimalizováno jejich oddělení a maximalizován výkon.
 - ✓ Takto je též eliminována potřeba utáhnout šroub po každém použití nástroje.



I-ŠROUB

➤ LEPŠÍ PŘÍSTUP DO ÚZKÝCH PROSTOR

- i-šroub je mnohem plošší než tradiční středové šrouby.
 - ✓ To umožňuje nástroji přístup do užších prostor, kam se s tradičním středovým šroubem nedostane.



Příslušenství



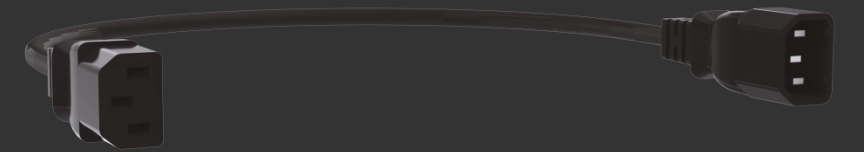
Baterie



Nabíječka



Nabíjecí kabel k nástroji



Síťový kabel



Konektor



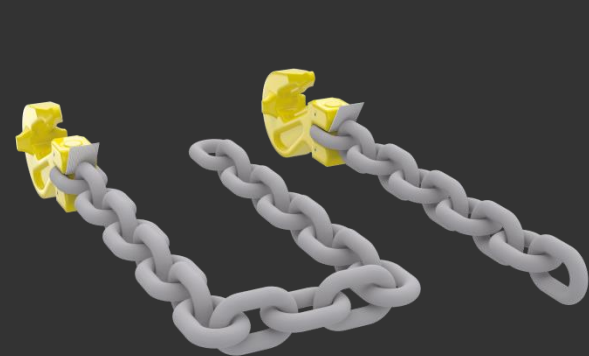
Testovací zařízení baterie



Testovací kabel

Příslušenství

Pro rozpínák PSP40 P40



Sada tažných řetězů



Sada tažných přípojek



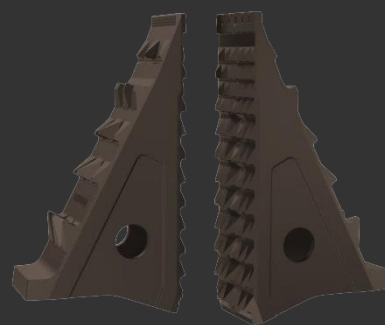
Sada řetězů v kufříku



Sada řezných špiček

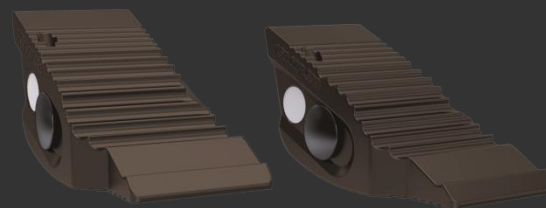


Příslušenství v kufříku

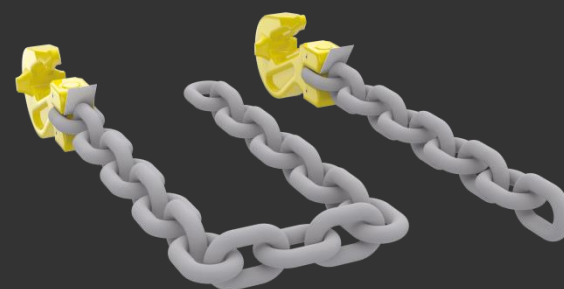


Sada rozpínacích špiček

Pro kombi nářadí PCT500



Sada rozpínacích špiček



Sada tažných řetězů



Sada řetězů v kufříku



Sada tažných přípojek

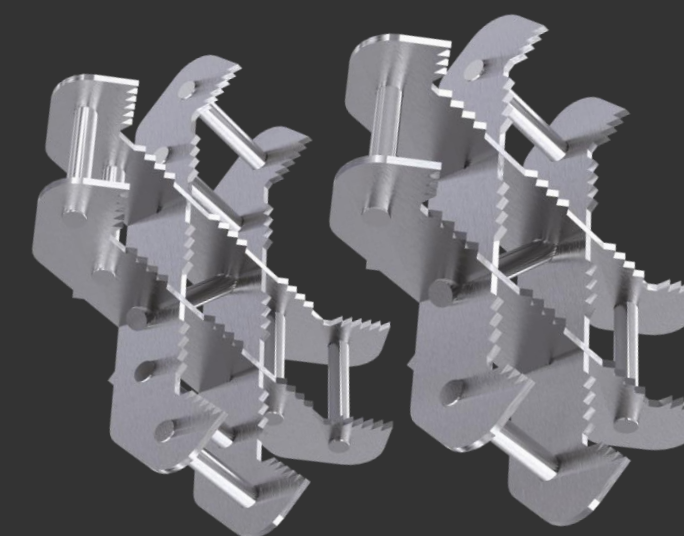


Příslušenství v kufříku

Pro teleskopický válec PTR500



Prodlužovací trubka



Sada křížových opěrek



Prahové opěrky