

Ruční montážní kleště (HIP)

HIP 2000 | 512, HIP 2000 | 513



Doporučeno pro montáž originálních nízkoprofilových spon Stepless® 168 od Oetiker

Výhody

- Rychlé a snadné svírání a otevírání
- Široké, ergonomické a měkké rukojeti ze dvou materiálů
- Ergonomické provedení rukojetí
- Z velmi odolných materiálů



Kombinované kleště – rovné rukojeti
HIP 2000 | 512
Položka č. 14100512



Kombinované kleště – zakřivené rukojeti
HIP 2000 | 513
Položka č. 14100513

Kombinované nářadí: poskytují vysoké svírací síly + nevyžadují velkou sílu rukou pro bezpečné a jednoduché zavření + prvotřídní kvalita + jeden nástroj zvládne širokou škálu nízkoprofilových spon 168

Široké rukojeti ze dvou materiálů: distribuují tlak vyvíjený rukou + snižují riziko zranění v důsledku opakovaného pohybu

Konvenční rovné rukojeti: snadno kopírují tvar spon a aplikaci

Zakřivené rukojeti: ergonomičtější provedení + lepší úchop + ocení je menší ruce



PŘEHLED TECHNICKÝCH ÚDAJŮ

Kombinované kleště – rovné rukojeti

Model č.	HIP 2000 512
Položka č.	14100512

Rozměry

Délka	218,7 mm
Šířka	58,0 mm
Výška	22,6 mm
Hmotnost	271,0 g
Šířka čelistí	2,0 mm
Max. rozevření čelistí	20,9 mm
Referenční síla čelistí	2 000 N

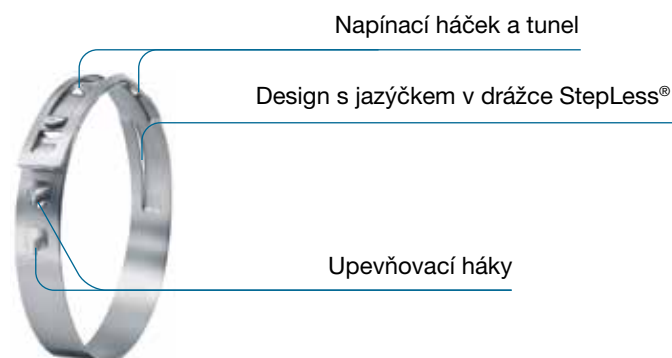
Kombinované kleště – zakřivené rukojeti

Model č.	HIP 2000 513
Položka č.	14100513

Rozměry

Délka	220,0 mm
Šířka	87,0 mm
Výška	22,6 mm
Hmotnost	286,0 g
Šířka čelistí	2,0 mm
Max. rozevření čelistí	20,9 mm
Referenční síla čelistí	2 000 N

Nízkoprofilové spony Stepless® 168



MONTÁŽ

Pomocí ručního nástroje najdete hroty čelistí v napínacím háčku a tunelu.

Sevřením nástroje se přitáhne napínací háček a tunel k sobě, čímž se zmenší vnitřní průměr spony. Pro udržení tohoto zmenšeného průměru jsou otvory stlačeny přes upevňovací háky a zátěž vyvíjená nástrojem se uvolní, takže háky zapadnou do příslušných otvorů.

* Pro spony 168 typu 3 použijte nářadí č. 14100115

POPIS

Tyto ruční montážní kleště Oetiker (HIP) byly navrženy speciálně pro servis a opravy automobilů, pro rychlé a snadné svírání nízkoprofilových spon Oetiker.

Jsou navrženy tak, aby vytvářely nejvyšší možné radiální a rovnoměrné zatížení po obvodu aplikace pro dosažení toho nejlepšího ručně instalovaného utěsnění pomocí spon.

Široké rukojeti ze dvou materiálů: distribuují tlak vyvíjený rukou a snižují riziko zranění v důsledku opakovaného pohybu. Konvenční rovné rukojeti snadno kopírují tvar spon a aplikace. Zakřivené rukojeti mají ergonomičtější provedení, nabízí lepší úchop a ocenění je menší ruce.

Kombinované kleště jsou speciálně navrženy pro profesionální použití, které vyžaduje uzavření většího množství spon. Vyšší mechanická výhoda umožňuje montérovi vyvinout rukou menší sílu, což mu usnadňuje práci a snižuje únavu a riziko zranění v důsledku přetažení.

TABULKA S POROVNÁNÍM SVÍRACÍ SÍLY

Při uzavření spony se mechanická výhoda kombinovaných nástrojů rychle zvyšuje.

Uživatel ocení: uzavření spon vyžaduje méně síly. Svírání je snazší a rychlejší.

