

Souprava hydraulického stahováku TMHP 10E

Použití

Demontáž ložisek a jiných strojních dílů s vnějším průměrem až do 280 mm. Maximální demontážní síla 100 kN.

Popis

Souprava stahováků obsahuje hydraulické vřeteno a tři sady ramen. Samouzamykatelný systém ramen umožňuje to, že čím větší síla působí na stahovanou součást, tím více se čelisti k součásti přimykají. Držák stahovacích čelistí má 4 úchyty, což umožňuje použití stahováku jako tříramenného nebo dvouramenného.

Hydraulické vřeteno TMHS 100 vyvine maximální demontážní sílu do 100 kN při zdvihu pístu až 80 mm. Potřebná síla je generována zabudovaným hydraulickým čerpadlem. Dva nastavce a středící hrot umožňují snadné a rychlé přizpůsobení stahováku délce hřídele. Bezpečnostní ventil chrání vřeteno proti přetížení při překročení maximální povolené demontážní síly 100 kN



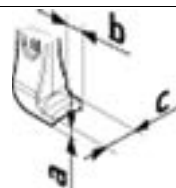
24

Technické údaje	
Označení	TMHP 10E
Popis	Souprava výkonného hydraulického čelistového stahováku
Obsah	1 x držák stahovacích ramen
	3 x rameno, 150 mm
	3 x rameno, 200 mm
	3 x rameno, 250 mm
	1 x hydraulické vřeteno TMHS 100
	3 x nastavný díl hydraulického vřetene; 50, 100, 150 mm
	1 x středící hrot hydraulického vřetene
Maximální zdvih	80 mm
Hmotnost soupravy	14,5 kg
Životnost hydraulického válce	Minimálně 5000 cyklů při 100 kN
Závit hydraulického vřetene	UN 1 1/2" x 16 tpi
Nastavení bezpečnostního ventilu	105 kN
Rozměry přenosného kufříku	578 x 410 x 70 mm
Jmenovitá demontážní síla	100 kN

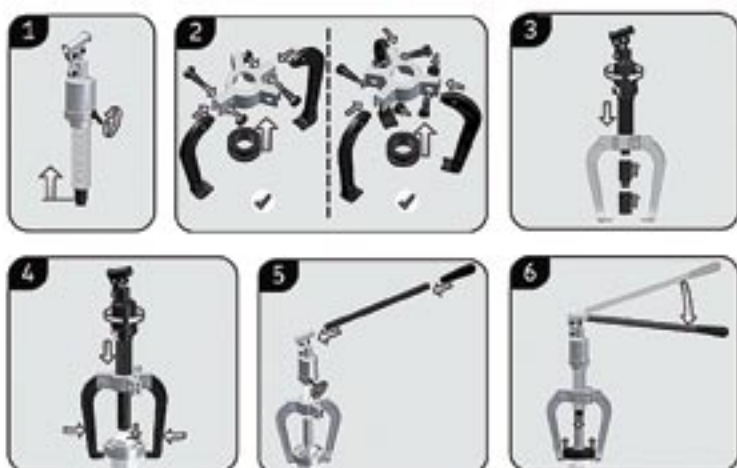
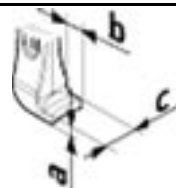
Sada ramen 1 (3 x TMHP 10E-10)		
Efektivní délka ramen	120 mm	
Šířka uchycení	75-170 mm	
Rozměry úchyty čelisti	a = 6 mm	
	b = 15 mm	
	c = 25 mm	

Souprava hydraulického stahováku TMHP 10E

Sada ramen 2 (3 x TMHP 10E-11)	
Efektivní délka ramen	170 mm
Šířka uchycení	80-250 mm
Rozměry úchytu čelisti	a = 6 mm
	b = 12 mm
	c = 25 mm



Sada ramen 3 (3 x TMHP 10E-12)	
Efektivní délka ramen	200 mm
Šířka uchycení	110-280 mm
Rozměry úchytu čelisti	a = 6 mm
	b = 12 mm
	c = 25 mm



Návod k použití	
1.	Zasunout píst hydraulického vřetene stahováku TMHS 100 uvolněním ventilu.
2.	Vybrat stahovací čelisti vhodné pro příslušnou aplikaci. Připojit čelisti pomocí šroubů a matic do držáku čelistí.
3.	Vybrat nejvhodnější délku nástavce, připojit středící hrot.
4.	Našroubovat hydraulické vřeteno tak daleko až se opře o čep.
5.	Uzavřít bezpečnostní ventil a vložit rukojeť do úchytu vřetene.
6.	Začít pumpovat. V případě, že není zdvih pístu dostatečný opakovat kroky 1, 3, 4, 5 a 6 dokud není díl demontován.

Popis dílů.	
Označení	Popis
TMHS 100	Hydraulické vřeteno stahováku, 100 kN
TMHS 8T	Sada prodlužovacích nástavců pro hydraulické vřeteno, středící hrot.
TMHP 10E-5	Držák čelistí, středová matice, šrouby a matice pro uchycení čelistí
TMHP 10E-10	150 mm rameno
TMHP 10E-11	200 mm rameno
TMHP 10E-12	250 mm rameno

