

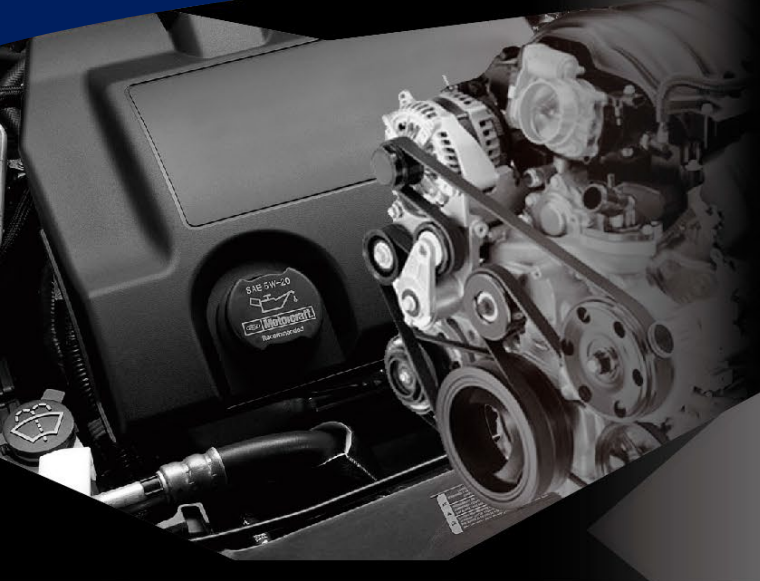


HT RATCHET

Perfektní kombinace výkonu a designu

Ráčna HT RATCHET

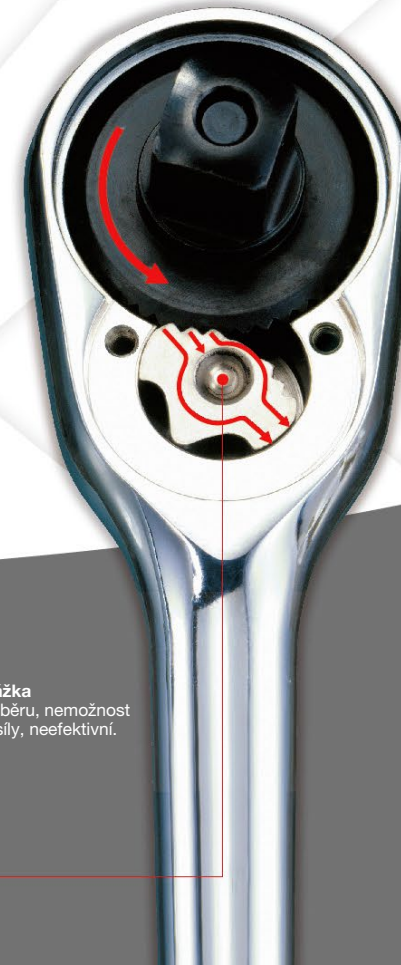
Krouticí moment a dlouhá životnost



HT RATCHET



Ráčna klasická



Typ HT RATCHET

Více než 9-ti zubový záběr přenáší extrémně vysoký krouticí moment a prodlužuje životnost.

Počet zubů v záběru:

| DATA DR. (mm) | Klasická | HT RATCHET |
|------------------|----------|------------|
| 1/4" (6,3) | 3 zuby | 9 zubů |
| 3/8" (10) | 3 zuby | 9 zubů |
| 1/2" (12,5) | 3 zuby | 11 zubů |

Normální typ Zarážka

Pouze tři zuby v záběru, nemožnost soustředění velké síly, neefektivní.

Patentovaný vzhled

Ráčna typu „Slim“ - užší profil HT RATCHET



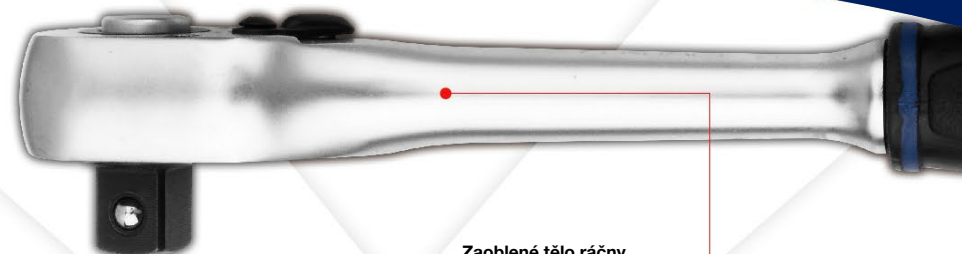
30%
méně
materiálu

Ráčna vhodná pro práci v méně přístupných místech

Ráčna klasická

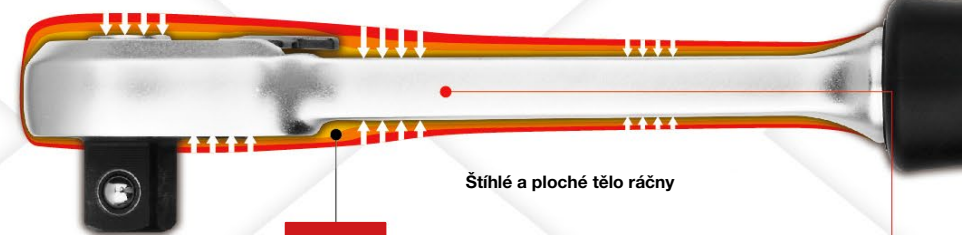


Ráčna klasická



Zaoblené tělo ráčny

Ráčna typu „Slim“ - užší profil HT RATCHET



Štíhlé a ploché tělo ráčny

30%
méně
materiálu

| DATA DR. (mm) | Klasická | HT Ratchet | Hmotnost (%) |
|------------------|----------|------------|--------------|
| 1/4" (6,3) | 128 (g) | 89 (g) | -30 % |
| 3/8" (10) | 315 (g) | 217 (g) | -30 % |
| 1/2" (12,5) | 645 (g) | 442 (g) | -30 % |

Štíhlé a ploché tělo ráčny

Štíhlý a plochý tvar ráčny se zesílenou konstrukcí redukuje její hmotnost a zároveň poskytuje vysoký přenos krouticího momentu při menší použité síle.

Vlastnosti

Možnost opravy ráčny Opravárenský kit



Výborný přístup
Design ploché ráčny a její štíhlé tělo a hlava umožňuje práci v omezeném prostoru



Práce v rozsahu 6 stupňů



Oboustranné nastavení



Uvolnění



Ergonomické a designové držadlo

60 zubů se 6-ti stupňovým rozsahem
Poskytuje extrémně vysoký kroučící moment pro profesionální uživatele.

Jednoduché reversibilní nastavení
Okamžitá změna směru akce.

Rychlé uvolnění
Jednoduše zamáčknout uvolňující tlačítko.

Ergonomické designové držadlo
Držadlo ráčny je uzpůsobeno pro snadné zprostředkování přenosu kroučícího momentu a zároveň komfortu při práci.

HT RATCHET
HT RATCHET umožňuje demontáž a opravu hlavních pohyblivých částí.



Dynamický test životnosti

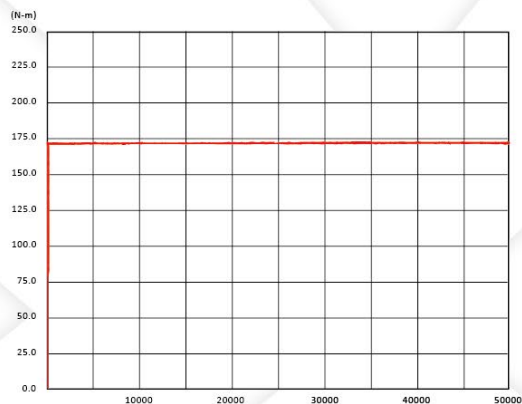
Výsledky testu

Ráčna HT RATCHET / DIN

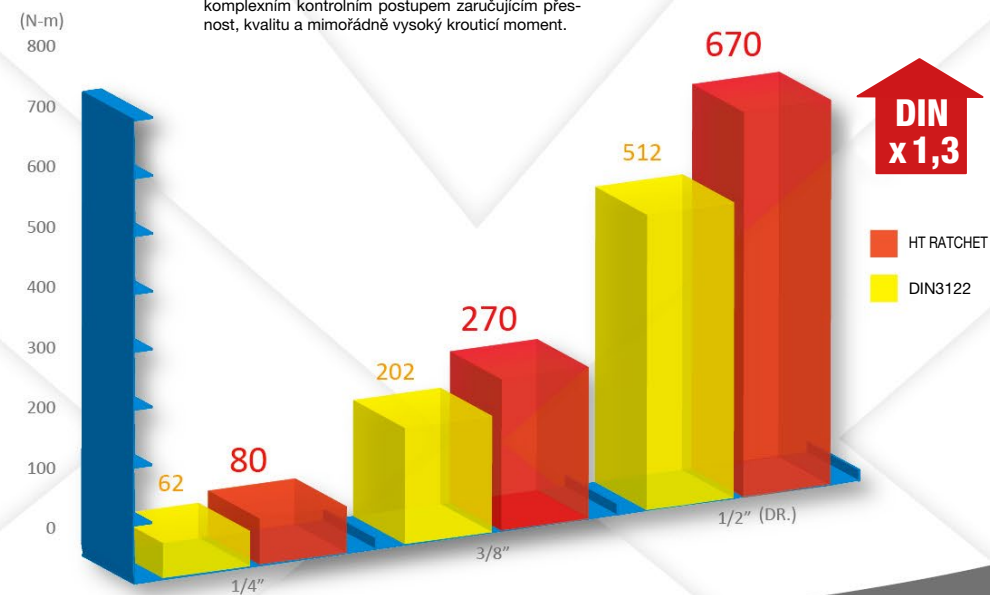
Test krouticího momentu

Rychlost: 0,3 rpm
Krouticí moment: 171 N/m
Doba: 50.000 cyklů
Popis: Zkouška dynamického zatížení

Standard: DIN3120/3122, ISO 3315:1996(E)
Vzorek: HT RATCHET 1/2 DR
Poznámka: Test životnosti



Každý výrobní krok **HT RATCHET** je doprovázen komplexním kontrolním postupem zaručujícím přesnost, kvalitu a mimořádně vysoký krouticí moment.



Výsledek testů:

| DR. (mm) | DATA | | ISO 3315:1996(E) | HT RATCHET | Překračuje | Počet cyklů |
|-------------|----------|--------------------------|------------------|------------|------------|-------------|
| | Podmínky | Dynamické zatížení (N-m) | | | | |
| 1/4" (6.3) | Podmínky | Dynamické zatížení (N-m) | 15 | 21 | x 1,4 | 50.000 |
| 3/8" (10) | Podmínky | Dynamické zatížení (N-m) | 50 | 68 | x 1,36 | 50.000 |
| 1/2" (12.5) | Podmínky | Dynamické zatížení (N-m) | 128 | 171 | x 1,34 | 50.000 |

| DIN | DIN3122 | HT RATCHET | Překračuje |
|-------------|-----------|------------|------------|
| 1/4" (6.3) | 62 (N-m) | 80 (N-m) | x 1,3 |
| 3/8" (10) | 202 (N-m) | 270 (N-m) | x 1,3 |
| 1/2" (12.5) | 512 (N-m) | 670 (N-m) | x 1,3 |

AT **RETECH Austria Handels GmbH**
Percostraße 31 A7, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946, Fax: +43 1 2563946-10
E-mail: info@retech.at

CZ **RETECH, s.r.o.**
Vackova 1541/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Provozovna: Suchdol 212, 285 02 Suchdol
tel./fax: +420 327 596 128, +420 327 596 428
e-mail: info@retech.cz

DE **RETECH Industries GmbH**
Landsberger Straße 217, D-12623 Berlin
Tel.: 030 405 087 390, Fax: 030 405 087 399
E-mail: info-de@retech.com

HU **RETECH HUNGÁRIA Kft.**
9025 Győr, Áchim András utca 19
tel.: +36 96 518 707, fax: +36 96 518 708
e-mail: iroda@retech.com

PL **RETECH Polska Sp. z o.o.**
ul. Słoneczna 11, 62-052 Komorniki
tel./fax: 061 8 107 559
e-mail: biuro@retechpolska.com

SK **RETECH SK, spol. s r.o.**
Hlavná 776/111, 077 01 Kráľovský Chlmec
Kancelária a sklad: Priemyselná 278, 905 01 Senica
tel./fax: +421 34 651 0404
e-mail: retech@retech.sk



HT RATCHET 1/2 DR
Obj. číslo: 1 35635



HT RATCHET 3/8 DR
Obj. číslo: 1 35634



HT RATCHET 1/4 DR
Obj. číslo: 1 35633