

## Kompletní sada s 1/4" ráčnou, magnet. hlavicemi a bity - 32 dílů

PROXXON

INDUSTRIAL

23 078

*Vyrobeno z chrom-vanadiové oceli 31 CrV 3.  
Tisícekrát dílensky prověřeno.*

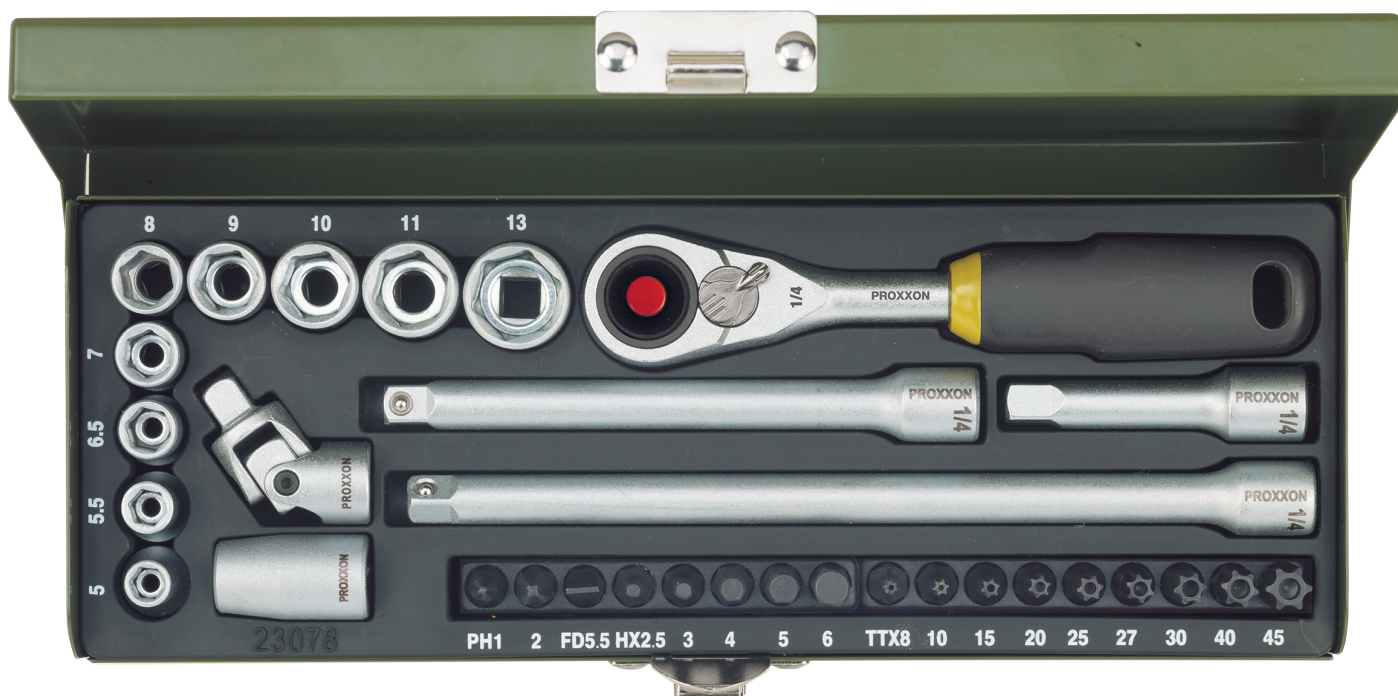
**NOVINKA**



Kompletní 32-dílná sada obsahuje nástrčné 6hranné magnetické hlavice od 5 do 13mm. Prodloužovací nástavec délky 50, 100 a 200mm. Standardní bity (délky 25mm) Torx TX 8 - 45; Inbus HX 2,5 - 6; Phillips PH 1 a 2; Plochý FD 5,5mm. Zástrčné hlavice Inbus HX 4 až 11mm. Kardanový kloub 1/4" a 1/4" adaptér pro bity (4hran/6hran). Součástí sady je MICRO kompaktní ráčna 1/4" s jemnými zuby a extrémně tenkou hlavou (tl. 12 mm) o celkové délce 120 mm (bližší informace naleznete pod objednacím číslem 23160).

Těla nástavců jsou vyrobena z chrom-vanadiové oceli; bity z vysoce kvalitní legované oceli. Hlavice jsou značeny laserem, nikoliv ražením nebo nekvalitními popisky.





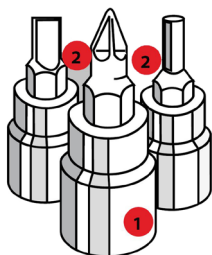
Optimální povrchová úprava hlavic je dvakrát niklovaná a jednou matně chromovaná. Všechny díly jsou uloženy v pevné a odolné lisované vložce z polypropylenu. Vložka je dobře čistitelná, odolná olejům a kyselinám s dobře čitelným označením jednotlivých velikostí nástavců. Nové provedení plastové vložky umožňuje snadno vyjmout a znovu vložit nástavce pouze pomocí dvou prstů. Výlisky z odolného polypropylenu lze díky své pevnosti uspořádat do dílenských vozíků. Vložka je dále uložena v pevném, kompaktním kovovém a uzavíratelném kufříku. Na vnitřní straně víka je tabulka s rozměry závitů a k tomu příslušnými utahovacími momenty a velikostmi klíčů.



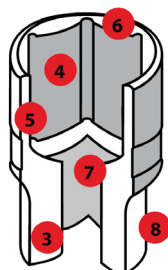
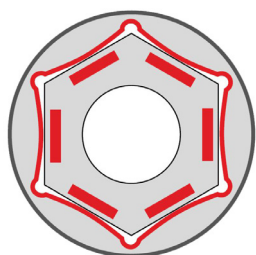
*Díky magnetickým hlavicím nebudete hledat šrouby a matice na zemi...*

PROXXON

INDUSTRIAL



**Zástrčné hlavice** ① jsou vykované z chrom-vanadiové oceli. **Bity** ② jsou vyrobeny z kvalitní legované oceli s obsahem chromu, křemíku, manganu a molybdenu.



**Hlavice PROXXON - PŘENOS SÍLY.** Kroutící moment je přenášen na boky hlav šroubu a matic, ne do rohů. To umožní přenos velké síly bez poškození hran hlav šroubů nebo matic.

Všechny hlavice jsou vykované z oceli 31CrV. Vysoký obsah uhlíku, zaručuje velkou tvrdost. ③ Hluboký vnitřní šestihran ④ má v celém profilu přesný rozměr, což zajistí, že vysouvání matic nedělá problémy. Tenké stěny hlav ⑤ usnadňují těžkou práci na nepřístupných místech. Skosení horní hrany ⑥ ulehčuje nasazení na hlavu šroubu. Ve čtyřhranu ⑦ jsou vyfrézované drážky, zabezpečující pevné uchycení na ráčně. Hlavice od velikosti 19mm mají odlehčené konce umožňující lepší manipulaci ⑧. Optimální povrchová ochrana: dvakrát niklovaná a jednou matně chromovaná.



**DIN  
ISO**

Nejvyšší kvalita, převyšuje požadavky DIN/ISO na tvrdost a maximální kroutící moment. Firemní výrobní tolerance jsou mnohem přísnější než předepsané normy.

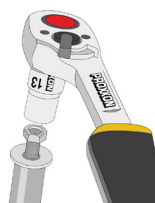


Grafické označení jednotlivých hlavice je vypáleno laserem pro zajištění dobré čitelnosti.

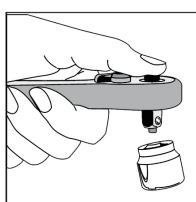
Jednotlivé díly jsou přehledně uloženy v kovovém kufříku, který je opatřen na horním víku tabulkou rozměrů závitů (M 1,6 až M 24) a k tomu příslušné utahovací momenty a velikosti klíčů. Vnitřní vložka lisovaná z polypropylenu je pevná a odolná vůči olejům a kyselinám. Jsou na ni vytištěny označení jednotlivých dílů a lze ji snadno čistit.

PROXXON

INDUSTRIAL



**Robustní ráčna.** Pro přenos velkého utahovacího momentu při utahování je v akci vždy současně několik zubů ráčny. Přepínací páčka pro reverzní chod. Tlačítko pro rychlé uvolnění hlavice. Hlava a tělo je vykováno z jednoho kusu CrV oceli. Povrch je chráněn dvojitou vrstvou chromu. Rukojeť je z neoprénu, odolného oleji a kyselinám a má praktický otvor, umožňující zavěšení.



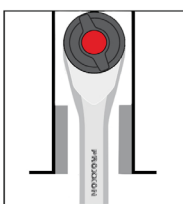
**Ráčna 2000.** Extrémně lehká ráčna. Dokonalá ráčna s vysokou životností. Přepínání L/P chodu páčkou. Tlačítko vyhazovače pro rychlé uvolnění hlavice. Rukojeť s měkkým povrchem DuPont HYTREL s otvorem pro zavěšení.



**Standardní ráčna.** Prokázaných více než 100000 pracovních cyklů. Reverzní přepínač integrovaný do ráčnového mechanismu. Pro přenos velkého utahovacího momentu při utahování je v akci vždy současně několik zubů ráčny. Tlačítko pro rychlé uvolnění hlavice. Hlava a tělo je vykováno z jednoho kusu CrV oceli. Povrch je chráněn dvojitou vrstvou chromu. Rukojeť je z neoprénu, odolného oleji a kyselinám a má praktický otvor, umožňující zavěšení.



**Standardní ráčna s flexi hlavou.** Při stisknutí tlačítka může být zajištěná v 6 polohách až do 90° na obě strany. Ideální tam, kde je těsný a špatně přístupný prostor. Tlačítko pro rychlé uvolnění hlavice. Hlava a tělo je vykováno z jednoho kusu CrV oceli. Povrch je chráněn dvojitou vrstvou chromu. Rukojeť je z neoprénu, odolného oleji a kyselinám a má praktický otvor, umožňující zavěšení.



**Rotační ráčna.** U rotační ráčny stačí otáčet rukojetí a tím utahovat. Stačí pár milimetrů prostoru na povolení či utažení. Jemné ozubení převodů. Ráčna s tlačítkem pro snadné uvolnění nástavců a s přepínáním L/P.