

Nový druh maskování pro metrické šrouby



Jindřich Schick

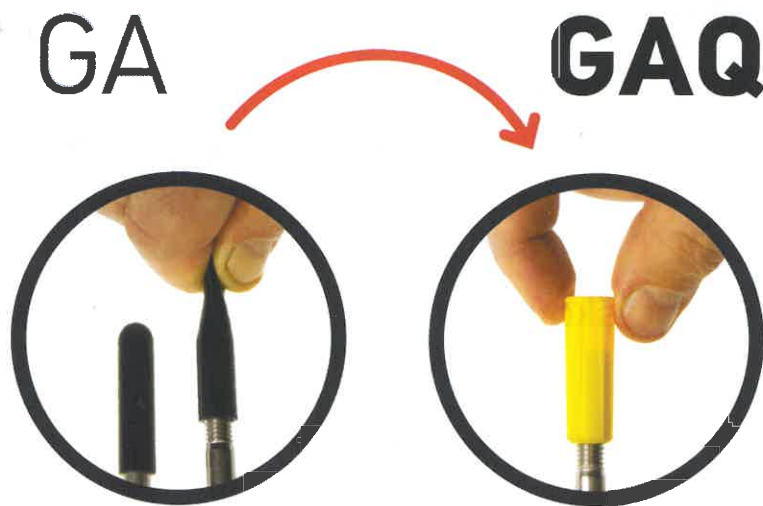
Do současné doby bylo k dispozici pro maskování vnějších závitů několik druhů krytek a to hlavně standardní krytky GA (obr. 1), které jsou sice levné, ale mají spoustu nevýhod. První je, že tyto krytky jsou dimenzovány na palcové závity a optimální výběr na metrické závity je tak ztížen. Jelikož pak těsně přiléhají k závitům nebo ose, je zde ztížena manipulace a v případě volného prostoru uvnitř v krytce v peci následně vystřelují.

Taktéž se okolo krytky tvoří otřep, který je většinou nutné následně odstraňovat. Tyto nevýhody řešila naše krytka Easy GAP, která je však dražší a tak stále často vítězí cenově nejdostupnější řešení v podobě krytek GA.

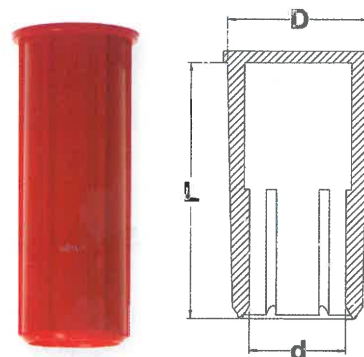
Nyní švédská společnost HangOn přichází s novým druhem maskování pro metrické šrouby a to patentované rychlé krytky pod katalogovým označením GAQ. Rychlé proto, že je zde dvakrát až třikrát rychlejší ma-

nipulace ve srovnání se standardní krytkou GA (obr. 1), takže v případě častého maskování tyto krytky podstatně šetří čas. Na vnitřní části rychlé krytky je vymodelované podélné žebrování, takže uvnitř nedochází k přetlaku a krytka je na svém místě i po průjezdu sušicí nebo vypalovací pecí. Spodní hrana má pak úkos, aby se netvořil otřep po vypálení barvy (obr. 2). Tyto vlastnosti pak podtrhuje cena, která je stejná, jako pro krytky GA. Rychlé krytky GAQ jsou dostupné v současnosti od velikosti závitu M3 po závit M16, zpravidla ve dvou délkách (obr. 3). Druhá varianta je pak nejdelší na trhu: pro M10 je to délka 70 mm a od rozměru M12 jsou to délky 80 mm.

Nové rychlé krytky GAQ si můžete přijít otestovat nebo odnést jako vzorek na našem stánku č. 27 při mezinárodním strojírenském veletrhu v pavilonu E (**kontakt na titulní a zadní straně obálky časopisu**). ■



Obr. 1 – Dvakrát rychlejší manipulace s krytkami GAQ ve srovnání s krytkami GA



Obr. 2 – Rychlá krytka GAQ a její řez



Obr. 3 – Kompletní řada nových rychlých krytek GAQ