

# Industry® skrūvēšanas uzgaļu priekšrocības

- 1 Industry® uzgaļi ražoti tikai pēc oriģinālajām licencēm: TORX®, Pozidriv®, Triwing®, Torqset®, ACR®, Phillips Square-Driv®, SIT®, Mortorq®, u.c. – tas nozīmē, ka uzgaļi precīzi derēs skrūvei, nebojās to, un kalpos tūkstošiem reižu ar nemainīgu kvalitāti.
- 2 Industry® skrūvēšanas uzgaļi izgatavoti no speciāla modificēta tērauda – S2 Special Modified Steel, kas ļauj sasniegt skrūvēšanas uzgaļu cietību līdz 720 HV vienībām un ir divkārt noturīgāks par CrV (Vanādija-Hroma) tēraudu, kuru izmanto citi ražotāji.
- 3 Industry® skrūvēšanas uzgaļu klāstā atradīsiet instrumentu visiem pielietojumiem – skrūvēšanai kokā, režģī, skrūvēm ar metrisko vītņi, jumta skrūvēm, utt. – ieguldījums instrumentā atmaksāsies vislabāk, ja izvēlēsieties atbilstošāko instrumentu.

## Kā izvēlēties atbilstošāko instrumentu

Katrs Industry® skrūvēšanas uzgaļu iepakojums marķēts ar svarīgāko raksturlielumu piktogrammām:

**C** **Carbon** – šie uzgaļi atmaksāsies divkārt, jo tiem piemīt visas Industry® Titan instrumentu priekšrocības, un ir otra papildus aizsardzība – Carbon (oglekļa) pārklājums, kas paaugstina uzgaļa cietību līdz 2300 HV vienībām.  
Priekšrocības: Industry® Titan Carbon uzgaļiem ir visilgākais kalpošanas laiks saglabājot teicamu elastību, kas novērš uzgaļu lūšanu.

**D** **Diamond** – katrs uzgaļis pārklāts ar tūkstošiem sīku dimanta kristālu, kas „iekožas” skrūvē. Turklāt skrūvēšanas uzgaļa virsma cietība vienāda ar dimanta cietību – kas ir visaugstākā no visiem zināmajiem materiāliem.  
Priekšrocības: Šie uzgaļi perfekti noderēs darbiem, kad ap skrūvi ir virsma, ko nedrīkst saskrāpēt. Dimanti nodrošina spēcīgu saķeri starp uzgali un skrūvi, neļaujot uzgalim izslīdēt, sabojājot dārgu un kvalitatīvu darbu. Industry® Diamond uzgaļi piemēroti arī bojātu, neprecīzu vai rūsējušu skrūvju skrūvēšanai, jo ieķersies arī bojātā ierīvē.

**Ti** **Titan** – uzgaļiem, kas paredzēti lēcienveidīgam slodzes pieaugumam, jābūt elastīgiem, tātad mīkstākiem, salīdzinot ar ģipškartona un koka skrūvēšanai paredzētajiem. Tajā pat laikā, lai sasniegtu maksimālu kalpošanas laiku, uzgaļiem jābūt nodiluma izturīgiem. Tas panākts Industry® Titan uzgaļos, kas pārklāti ar Titāna nitrīda aizsargslāni, uzgalim sasniedzot 1800 HV vienību.  
Priekšrocības: Iegādājoties Industry® Titan uzgaļus, Jums nav jāuztraucas pievilkt skrūves, uzgalim ir ļoti ciets pārklājums, tātad tas kalpos ilgi.



**X-tra hard** – īpaši cieti uzgaļi, paredzēti darbam, kur slodze uz uzgali pieaug pakāpeniski, palielinoties ieskrūvēto vītņu skaitam – skrūvēšanai ģipškartonā, kokā.  
Priekšrocības: Šie uzgaļi izgatavoti no īpaša S2 modificēta tērauda, kas sasniedz 720 HV vienības pēc rūdīšanas, tajā pat laikā saglabājot labu elastību, kas nodrošina, lai uzgaļi nelūztu.



**Torsion** – šo uzgaļu īpašā forma – sašaurinātais kakliņš – padara uzgali elastīgu, kas svarīgi, skrūvējot metriskās vītnes skrūves, kā arī pašgriezošās skrūves lokšņu metāla materiālos. Elastība nepieciešama, jo slodze pieaug lēcienveidīgi, kad skrūve tiek pievilktā.  
Priekšrocības: Industry® Torsion uzgaļi nelūst, jo ir elastīgi – uzgali var pievilkt pat par 40°, un tas atgūs sākotnējo ģeometriju, nelūzīs, kas ir 3 reizes lielāks pievilšanas elastības leņķis, salīdzinot ar parastiem uzgaļiem.



**ACR** – patentētās ACR® rievās būtiski samazina nepieciešamību spiest uz uzgali skrūvēšanas laikā, jo reducē skrūvēšanas virzienam pretēji vērstu spēku iedarbību.  
Priekšrocības: Skrūvējot nav jāspiež uz uzgali, samazināts izslīdēšanas un ierīveja apraušanas risks.

**SIA Industry Supplies Company**

Tālr.: +371 67460417  
Fakss: +371 67460418  
GSM: +371 29335536

E-mail: [isc@isc.lv](mailto:isc@isc.lv) [www.isc.lv](http://www.isc.lv)



**Industry®**