



## DIEROVACIE NÁSTROJE TRISTAR

Pre oceľ o pevnosti do 370 N / mm<sup>2</sup>

01770

Nástroj 12.5 M12 TriCut



- Metrické M12 až M63 + PG9 až PG48
- Definovaný začiatok dierovania
- Zníženie tlaku
- Zamedzenie ohýbania ťahanej skrutky
- Minimalizuje poškodenie závitů



### POPIS PRODUKTU

Dierovacie nástroje Tristar sú určené pre mäkkú uhlíkovú oceľ o pevnosti 370 N/mm<sup>2</sup>. Pri dierovaní týmto nástrojom docielíme rýchlo a ľahko čistý otvor bez vytrhávania. Odpad v tvare medzikružia je rozdelený na 3 segmenty.

#### Použitie:

Sila nutná k dierovaniu sa odvodzuje pomocou skrutky na stranový kľúč alebo pomocou hydraulických zariadení (ručných, nožných, elektrohydraulických).

| Vhodné priemery skrutiek pre rôzne hrúbky plechov (370N/mm <sup>2</sup> ) |                  | Vhodné priemery predvrtania |
|---|------------------|-----------------------------|
| 1,5mm   | skrutka Ø 6,0 mm | otvor Ø 6,2 - 6,5 mm        |
| 2,0 mm  | skrutka Ø 9,5 mm | otvor Ø 9,7 - 10,0 mm       |
| 3,0 mm  | skrutka Ø 19 mm  | otvor Ø 19,5 - 20,0 mm      |

Nedodržanie týchto hodnôt môže viesť k poškodeniu skrutky

- Výhodou trojbodových dierovačov oproti dvojbodovým dierovačom je presne definovaný začiatok dierovania. Nástroj s tromi čepielkami umožňuje zníženie tlaku, zamedzuje ohýbaniu ťahanej skrutky a tým i poškodeniu závitů. Presné nastavenie nástroja na osový kríž sa vykonáva pomocou štyroch zárezov na maticu.

- Pri ručnom dierovaní (kľúčom) je nutné ťahanú skrutku mazať špeciálnou pastou, ktorá zamedzuje zadieraniu a znižuje opotrebovanie ťažných skrutiek.

- Pre ľahšie otáčanie skrutkou odporúčame, z dôvodov zníženia trenia pod hlavou skrutky, používať skrutky s guľičkovými ložiskami (KL).

- Príslušenstvo (skrutky, vrtáky, ...) - viď samostatná karta

### ŠPECIFIKÁCIA

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Hrúbka materiálu max.</b>  | 1,5 mm |
| <b>Rozmer otvoru (mm)</b>     | 12,5   |
| <b>Rozmer otvoru metrický</b> | M12    |
| <b>Rozmer otvoru PG</b>       | 7      |