

Szikramentes szerszámok

A hagyományos – leggyakrabban acél alapanyagú – szerszámok használata során nem zárható ki a szikraképződés. Olyan körülmények között, ahol éghető folyadékok, porok, gőzök, gázok vannak jelen, a szikraképződés a tűz és robbanásveszély miatt nem megengedhető.

A megoldást a speciális, a szikraképződés valószínűségét a minimumra csökkentő szerszámok jelentik. Erre a célra egyes rézötvözetekből készült szerszámok a megfelelők, melyek a szikramenteség mellett további előnyös tulajdonságokkal is rendelkeznek, kibővítve ezzel a lehetséges alkalmazások körét: korrózióállóak, sav és tengervízállóak, nem mágnesezhetők. Jellemző felhasználási területek: olaj- és gáztermelés, petrokémiai ipar, vegyipar, festékszóró műhelyek, lőszergyártó üzemek, tengeri hajózás stb.

A választékunkban található szerszámok kétfajta réz ötvözetből készülnek:

- 1** Alumíniumbronz:
kulcsok, fogók, kalapácsok alapanyaga
- 2** Berillium-réz ötvözet:
jellemzően vágó funkcióval is rendelkező szerszámok alapanyaga, pl. véső, csípőfogó stb.

A szikramentes szerszámok alapanyagai a hagyományos szerszámok acél alapanyagainál csak kisebb terhelések és igénybevételek elviselésére alkalmasak, azonban gondos, szakszerű használat és karbantartás mellett hosszú élettartammal rendelkezhetnek!

Kínálatunkban Metallurgica Minotti és Ks Tools márkájú szikramentes szerszámok széles választéka található!

Kérje ajánlatunkat!

METALLURGICA MINOTTI

