



Откриване на заваряваните гайки при заваръчни процеси.

При заваръчните процеси се използват сензори от TURCK-Германия, които откриват и затягат гайките за заваряване без грешки на роботите.

Гайките, които се заваряват върху метални части са трудни за откриване от често използваните сензори на оптичен принцип, поради отражение на светлината от метала или маслен филм върху лещата на сензора.

Решението е уникалният сензор за заваряване на гайки на Turck, който на индуктивен принцип открива гайката и я прикрепя едновременно. Заваряваната гайка се поставя върху щифта на сензора и се заварява към обратната страна на металния лист от заваръчната глава.

