



Elektronik & Optik

ANWENDUNG IM DETAIL

Electronics & Optics

APPLICATION IN DETAIL

CPC-NonSpill

Beim Kuppeln und Entkuppeln von Schnellkupplungen kann es zu Tropfenbildung und kleinen Leckagen kommen. Dies ist insbesondere dann störend, wenn die Kupplungen im Bereich von elektronischen Bauteilen eingebaut werden müssen.

Die auf dem Markt befindlichen tropffreien Kupplungen sind meist aus Edelstahl gefertigt und entsprechend teuer. Deshalb hat CPC eine Reihe von leckagefreien Schnellkupplungen aus Kunststoff entwickelt, die NonSpill-Serien NS4, NS6 und NSH. Beispiele für den Einsatz der neuen NonSpill-Kupplungen ist die Wasserkühlung von medizinischen Geräten, chirurgische Laser, Server-Schaltschränke und PC's.

CPC NonSpill

When opening or closing the quick-release couplings, there is often some dripping and minor leakage. This is a particular concern where these couplings are located near electronic components. Most drip-free couplings currently available on the market are made in stainless steel and thus rather expensive. That is why CPC has developed a range of leak-free, quick-release couplings made in plastic. These are marketed as series NS4, NS6 and NSH of the CPC NonSpill couplings programme and are widely used in cooling systems for medical devices, surgical laser units, server cabinets and other IT equipment.



CPC-Schnellkupplungen der NS-„NonSpill“-Serie.
CPC-Quick couplings of NS-„NonSpill“ series.