

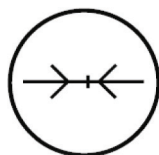
Бързосменни съединения



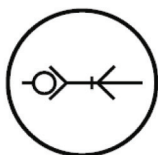
Независимо дали са под водата, в космоса, в открито море, на улицата или са приложени в промишлеността – бързосменните съединения на Parker са на своя територия и представляват правилното решение за безброй технически системи.

Според налягането бързосменните съединения биват за ниско, средно и високо налягане.

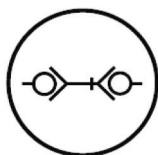
Разнообразието от материали за тяхното производство (бронз, стомана, неръждаема стомана и термопластика) определя и разнообразното им приложение.



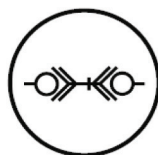
Без клапани



С един клапан



С два клапана



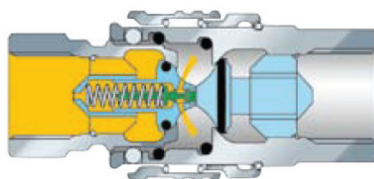
"Безкапково"
съединение

В зависимост от областта на приложение бързосменните съединения на Parker могат да бъдат без клапанна система, с един клапан (в куплунга или в щуцера), с два клапана (в куплунга и щуцера), както и с клапанна система, непозволяваща разливане при свързване и разделяне.



Parker Hannifin патентова система за безопасно разделяне на бързосменни съединения за сгъстен въздух. Посредством 2 отделни положения на заключващия механизъм се осъществява автоматично вентилиране на сгъстения въздух в първото положение и разделяне на връзката във второто.

Работното налягане на хидравличните бързосменни съединения на Parker достига до 1500 bar.



Както е известно от практиката свързването на бърза връзка под налягане има своите неудобства. Използвайки иновативна технология, чрез вграждане на микроклапан в клапана на куплунга или на щуцера, Parker преодолява с лекота остатъчното налягане в линията.

Плоскочелата концепция за бързосменни съединения е отдавана усвоена от Parker. Тя има редица преимущества – безкапкова система, непозволяваща изтичането на флуид при разделянето на съединението, херметична система за недопускане влизането на въздух при свързване и изключително плоска челна повърхност за лесно почистване.