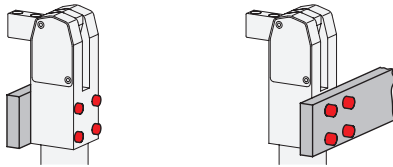
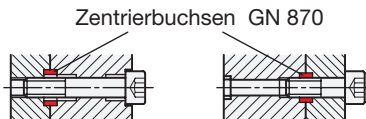


## Kraftspanner

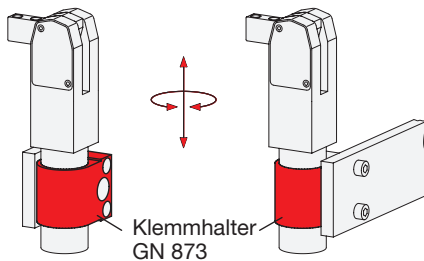
Befestigungsarten / Zubehör



Die Befestigungsbohrungen am Grundkörper der Kraftspanner sind so ausgelegt, dass diese sowohl direkt am Innengewinde als auch mit einer Durchsteckschraube befestigt werden können.

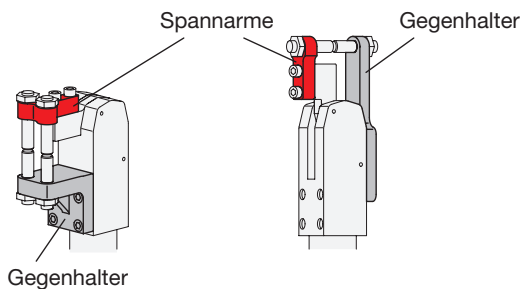


Eine wichtige Funktion bei der Befestigung der Kraftspanner haben die Zentrierbuchsen. Sie nehmen die Querkräfte auf und positionieren die Spanner passgenau.



Die Befestigung am Zylinder mit Hilfe eines Klemmhalters erweitern die Positioniermöglichkeiten der Kraftspanner.

Auch die Klemmhalter werden über Zentrierbuchsen positioniert.

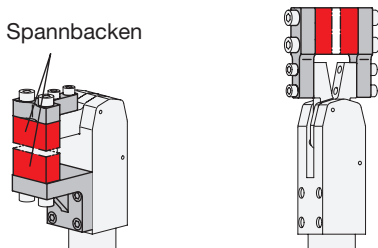


Zu den Kraftspannern gibt es ein umfangreiches Angebot an Zubehör in Form von Halterungen (Spannarmer) für Druckschrauben und Spannbacken.

Nebenstehende Abbildungen vermitteln nur einen Auszug.

Gegenhalter

Spannbacken



Die Kombination von Spannelementen am Spannarmer und Gegenhalter ergibt ein geschlossenes Spannsystem.

Zur Befestigung und exakter Positionierung von Spannarmeren und Spannbacken werden ebenfalls Zentrierbuchsen GN 870 eingesetzt. Weitere Informationen befinden sich auf den einzelnen Normseiten.



Alle Kraftspanner können mit einem Näherungsschalter (induktiver Sensor) zur Endlagenabfrage versehen werden.