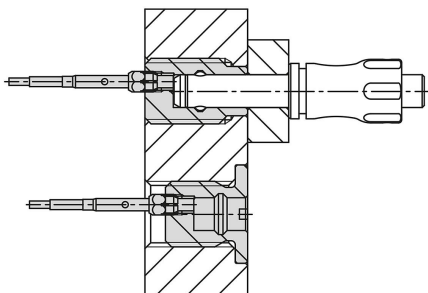


Aufnahmebuchsen Edelstahl für Zustandssensor, Form A, Gewinde durchgehend

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Produktbeschreibung:

Aufnahmebuchsen bilden einen Aufnahmepunkt für Kugelsperbolzen oder Steckbolzen, in welchen diese sicher und genau verrasten können.

Bei den Aufnahmebuchsen für Zustandssensor befindet sich eine Klemmmutter zur Befestigung eines Sensors $\varnothing 3$ an der Buchse. Der Sensor ermöglicht es, elektronisch abzufragen, ob sich ein Bolzen in der Aufnahmebuchse befindet oder nicht. Beim Einsatz mehrerer Buchsen lässt sich feststellen, in welcher davon sich der Kugelsperbolzen oder Steckbolzen befindet.

Werkstoff:

Aufnahmebuchse Edelstahl 1.4305.
Klemmmutter Messing.

Ausführung:

Aufnahmebuchse blank.
Klemmmutter vernickelt.

Hinweis:

Die Klemmmutter wird unmontiert geliefert.
Maximales Anzugsmoment der Klemmmutter: 1,2 Nm.

Anwendung:

Aufnahmebuchsen in Verbindung mit einem Zustandssensor ermöglichen eine betätigungsabhängige Prozesssteuerung. Zudem kann sichergestellt werden, dass sich ein Kugelsperbolzen oder Steckbolzen am gewünschten Ort befindet.

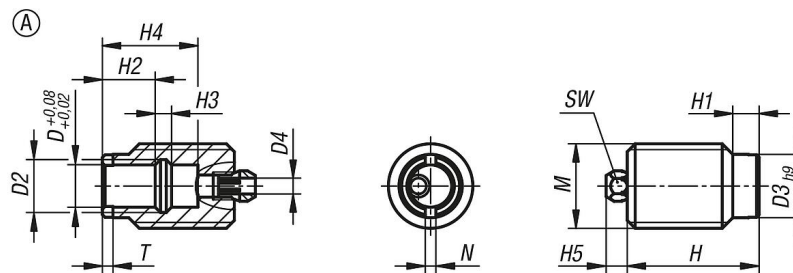
Montage:

Der Sensor wird mit der Klemmmutter an der Buchse befestigt und axial eingestellt. Durch Anziehen der Klemmmutter wird der Sensor schließlich fixiert.

Die detaillierte Vorgehensweise ist in der Montageanleitung beschrieben.

Aufnahmebuchsen Edelstahl für Zustandssensor, Form A, Gewinde durchgehend

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	Form-Typ	D	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	H5	M	N	T	SW
K1842.1105120	A	Gewinde durchgehend	5	6	9	3	25	4	10	1,5	16,2	4	M12	1,5	1,5	5
K1842.1106160	A	Gewinde durchgehend	6	7,5	12	3	25	5	10	2	17,1	4	M16	2	2	5
K1842.1108160	A	Gewinde durchgehend	8	10	12	3	25	5	10	3,1	18,1	4	M16	2	2	5
K1842.1110240	A	Gewinde durchgehend	10	13	18	3	30	6	8	4	17,2	4	M24	2,5	3	5
K1842.1112240	A	Gewinde durchgehend	12	15	18	3	30	6	8	4,8	18,2	4	M24	2,5	3	5
K1842.1116300	A	Gewinde durchgehend	16	20	24	3	35	8	11	6	24,2	4	M30	2,5	3	5