

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Grundkörper: EN AC-51400. Spannkeile: Vergütungsstahl.

Ausführung:

Grundkörper: naturfarbe eloxiert.

Spannkeile: brüniert.

Hinweis:

Mit der seitlichen Spannschraube wird der Formspanner betätigt und das Werkstück am Umfang gespannt.

Die einfache und kompakte Bauweise erlaubt das Spannen von 2 Werkstücken.

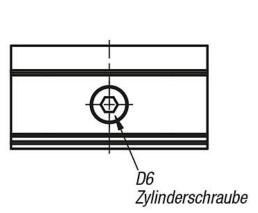
Der Spannhub beträgt max. 0,5 mm.

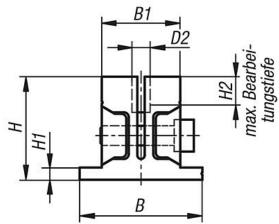
Zum Einarbeiten der Kontur muss die Spannzange vorgespannt werden.

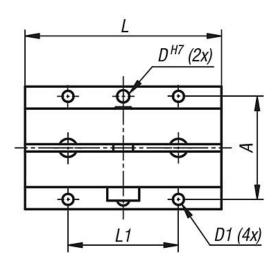
Dazu wird der mitgelieferte Spannring benötigt.

© norelem www.norelem.com

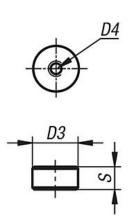
Zeichnungen



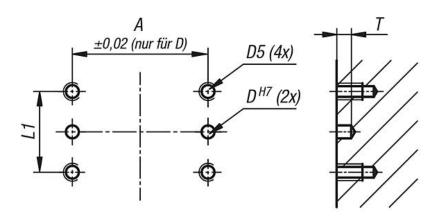




Spannring zur Bearbeitung inklusiv



Einbauhinweis



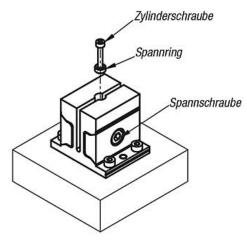


Zeichnungen

Backen bearbeiten:

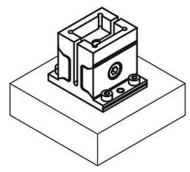
1. Spannring einsetzen:

Spannring in die Bohrung einlegen. Spannschraube anziehen, um Spannring fest zu halten. (Die Zylinderschraube hilft beim Einfügen des Spannringes)



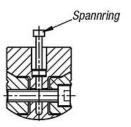
2. Die Backen bearbeiten:

Zylinderschraube von dem Spannring entfernen. Kontur des zu spannenden Werkstückes, in den Backen einbringen.



Hinweis:

Die max. zugelassene Konturtiefe beachten.

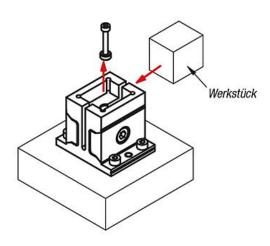


Hinweis:

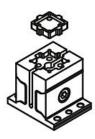
Der Spannring muss ganz unten in der Bohrung eingesetzt sein.

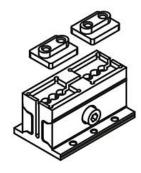
3. Spannen des Werkstückes:

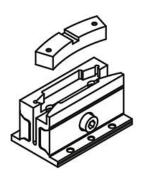
Spannschraube losdrehen und Spannring mithilfe der Zylinderschraube entfernen. Werkstück in die Kontur einlegen und Spannschraube anziehen.



Anwendungsbeispiele







03163 Formspanner eckig



Artikelübersicht

Bestellnummer	A	В	B1	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	Н	H1	H2	L	L1	S	T	Spannkraft N	Anzieh- drehmoment Nm
03163-32040	42	50	32	5	4,5	7,4	7	M3x0,5	M4x0,7	M6	42	5	10	40	25	3,5	5	2500	7,5
03163-32080	42	50	32	5	4,5	7,7	7	M3x0,5	M4x0,7	M8	42	5	10	80	45	3,5	5	2500	14
03163-50050	62	72	50	6	5,5	11,4	11	M3x0,5	M5x0,8	M10	63	7	15	50	30	5,5	8	5500	26
03163-50100	62	72	50	6	5,5	11,4	11	M3x0,5	M5x0,8	M12	63	7	15	100	58	5,5	8	5500	46

© norelem www.norelem.com 4/4