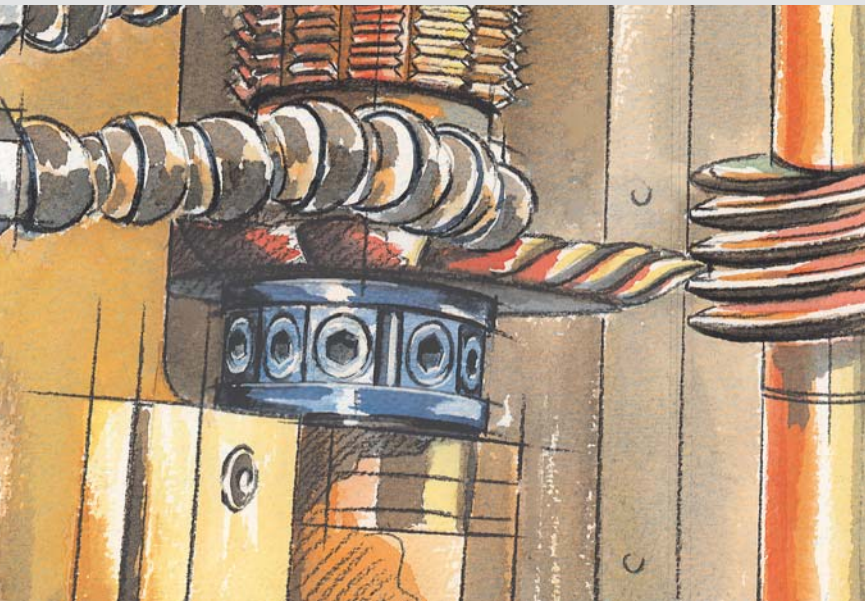


Ausrichtring AK76

Ausrichtmutter AK76-8...

FACERA

FACERA



Basierend auf den Erfahrungen mit dem hydraulischen Spannelement POLYMA-ADJUSTA Nr. DAKK92 und den dort eingesetzten Ausrichtkeilen war die Entwicklung dieses rein mechanischen Ausrichtringes bzw. einer Ausrichtmutter naheliegend.

- **Funktion des Ausrichtringes AK 76:** Wälzfräser, Ausricht- und Distanzring usw. wie üblich auf den Fräserdorn aufnehmen.



- Mittels hydraulischem Spannelement die gewünschte rein axiale Spannkraft gemäß Spannkraftanzeige aufbringen.
- Wälzfräserrundlauf prüfen.
- Am Rundlauf-Tiefpunkt beginnend, mittels Ausrichtsegmenten den Wert zu 50 % korrigieren. Wälzfräserrundlauf und Korrektur so lange durchführen, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.

Bei der Auswahl des Ausrichtringes bitte beachten:

Fräserdorn-Ø und Fräser oder Distanzring-Außen-Ø sollten den Maßen D und d_1 entsprechen.

Ist dies nicht möglich, gilt für die Auswahl des Ausrichtringes folgende Faustregel:

Fräser-/Distanzring-Außen-Ø = $d_1 \pm 5$ mm.

Funktion der Ausrichtmutter AK76-8...

- Wälzfräser, Distanzring, Ausrichtmutter mittels Gabelschlüssel (SW19) anziehen.
- Wälzfräserrundlauf prüfen.
- Am Rundlauf-Tiefpunkt beginnend, mittels Ausgleichskeilen den Wert zu 50 % korrigieren. Wälzfräserrundlauf und Korrektur so lange durchführen, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.

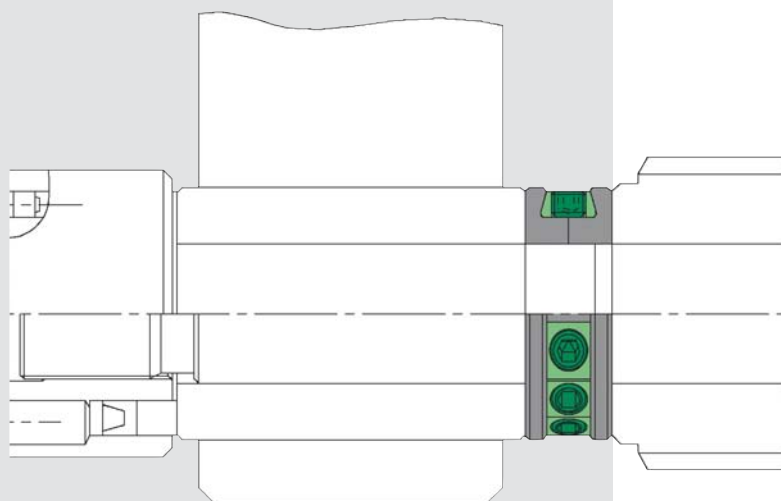
Ausrichtring AK76

Ausrichtmutter AK76-8...

FACERA

ALBERT SCHREM
Werkzeugfabrik GmbH

Ulmer Straße 56 · D-89537 Giengen/Brenz
 Postfach 1504 · D-89530 Giengen/Brenz
 Telefon +49 (0) 73 22-60 06 · Telefax +49 (0) 73 22-60 08
 info@schrem-tools.com · www.schrem-tools.com



Technische Daten

Bestelldaten für Ausrichtring AK76

Bestell-Nr.	Dorn-Ø mm	Außen-Ø mm
AK76-025	.8/10/-	25
AK76-036	-/13/16	36
AK76-042	16/22/27	42
AK76-052	22/27/32	52
AK76-057	22/27/32	57
AK76-065	27/32/40	65
AK76-073	32/40/50	73
AK76-085	40/50/60	85
AK76-105	50/60/80	105
AK76-150	60/80/100	150

Bestelldaten für Ausrichtmutter AK76-8

Bestell-Nr.	Gewinde	Außen-Ø mm
AK76-808	M 8x0,75	25
AK76-810	M 10x0,75	25

Maßangaben

Bestell-Nr.	Abmessungen (mm)		
	Ø D	Ø d ₁	L
AK76-025	.8/10/-	25	20
AK76-036	-/13/16	36	20
AK76-042	16/22/27	42	20
AK76-052	16/22/27	52	20
AK76-057	22/27/32	57	20
AK76-065	27/32/40	65	20
AK76-073	32/40/50	73	20
AK76-085	40/50/60	85	20
AK76-105	50/60/80	105	20
AK76-150	60/80/100	150	20
AK76-808	M 8x0,75	25	22
AK76-810	M10x0,75	25	22

