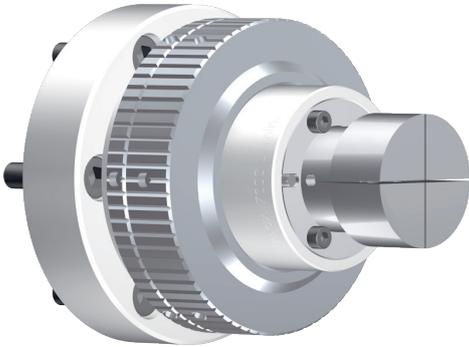


# Spannzangenfutter kraftbetätigt System Ottet

mit Hubbegrenzung

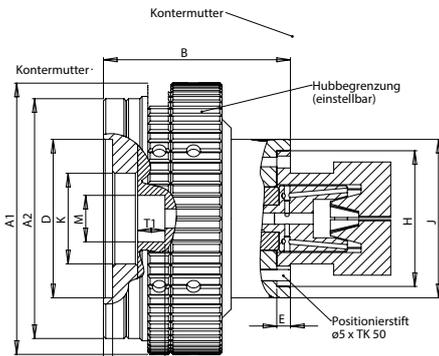


Die Spanneinleitung erfolgt über einen hydraulischen oder pneumatischen Zug-/Druckzylinder der Maschine. Durch die mechanische Hubeinstellung kann die Spannkraft begrenzt werden, dadurch können sehr dünnwandige Werkstücke bis zu einer Wandstärke von 0.25 mm deformationsfrei gespannt werden. Die mechanische Hubeinstellung ist von aussen her zugänglich und kann direkt auf der Maschine eingestellt werden. Das Futter eignet sich für Aussen- und Innenspannung

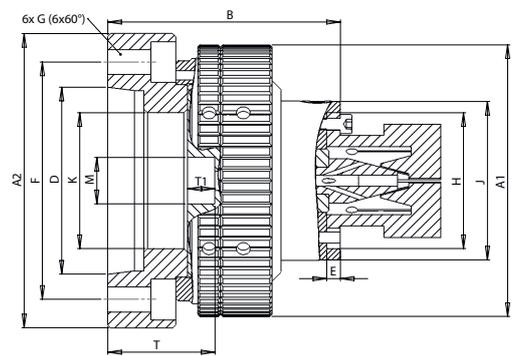
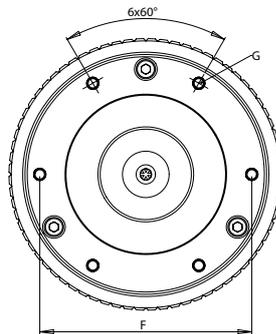
## Lieferumfang:

- Futter ohne Spannzange
- Befestigungsschrauben
- Druckstücke für Aussen- und Innenspannung  
(Nur für Spannzangen mit Höhe 50, 55 mm)

Manuelle Ausführung auf Anfrage



Aussenspannung



Innenspannung

Spindelaufnahme	Z-70	Z-140	Z-170	ASA 2-4	ASA 2-5	ASA 2-6
Futtertyp	FNO-K	FNO-K-Z140	FNO-K-Z170	FNO-K-A4	FNO-K-A5	FNO-K-A6
Bestellnummer	114-100	114-103	114-108	114-104	114-105	114-106

## Abmessungen

A1	120					
A2	106	150	108	130	165	
B	82	102	107	107		
C	4	6				
D	70 H6	140 H6	170 H6			
E	6					
F	93	104.8	133.4	82.6	104.8	133.4
G	Für M5	Für M10	Für M12	Für M10		Für M12
H	60 H6					
J	70					
K	40	72	55	72		
M	M22 x 1.5					
T	27	47	47	47	52	
T1	12					
empfohlener Spannzylinder	SIN-S 100					
Drehzahl U/min	7000					
Bestellnummer Zylinder	33093110					