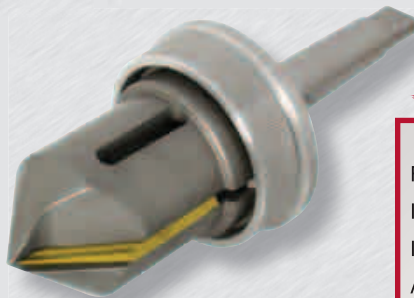
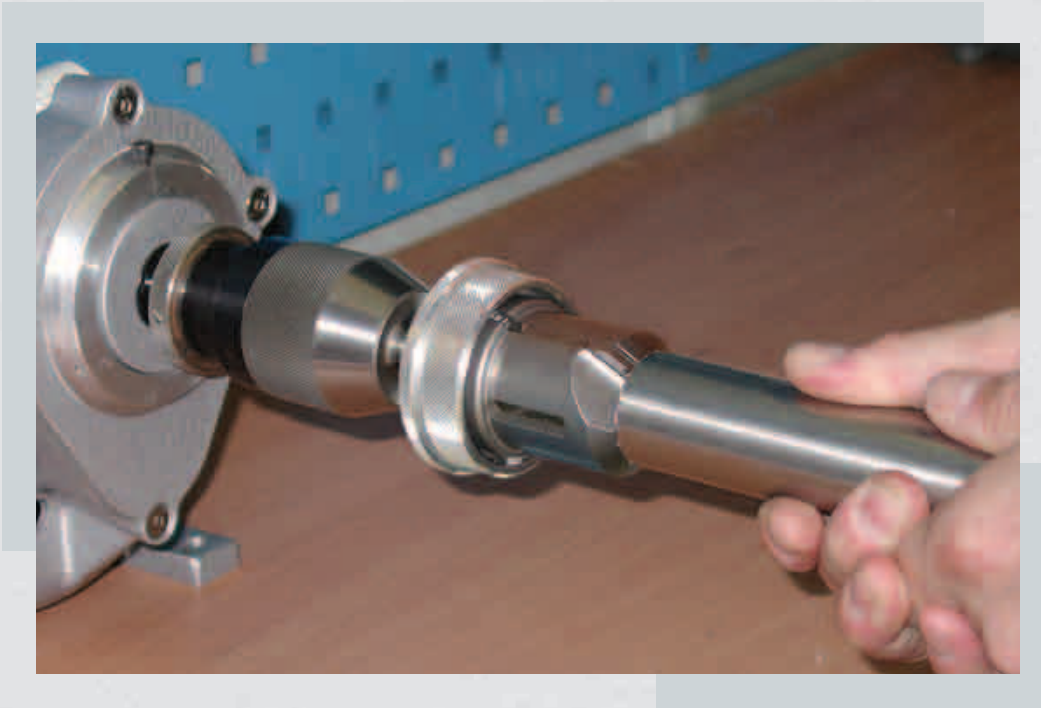


# FASENFRÄSEN von Vieleck- und Rundmaterial

Spanntech by System KOPAL

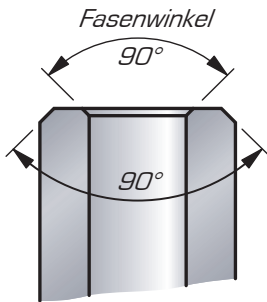


## FASENFRÄSEN

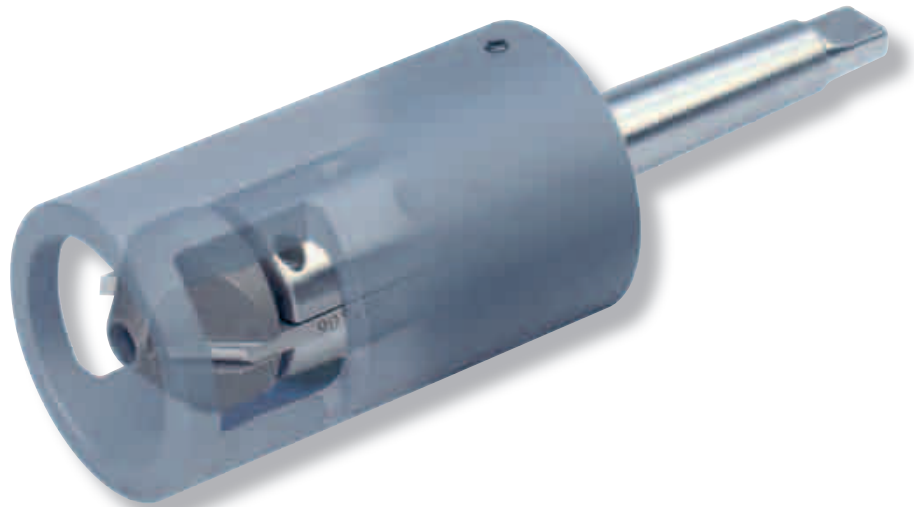
Fasenfräsenprinzip  
Innenfaser  
Innenfaser - Slim Line  
Aussenfaser  
Fasenfräser für Rohre - KOPAL Tube  
Ersatzteile  
Ersatz-Messer

**Gleichzeitiges Fasen**

**Innen und Aussen  
der Rohrenden**



## KOPAL TUBE



### TUBE Rohrentgrater

**ohne Messer** ⚠

Führungskegel Standard

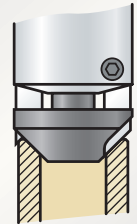
Durchmesser der Fase Innen	Durchmesser der Fase Außen	Modell	Befestigung	A	B	90° Best. Nr.
12 bis 24	14 bis 24	K 1	Ø 12.7 CM 2	Ø 46	90	04-060 04-050
15 bis 27	18 bis 30	K 2	Ø 12.7 CM 2	Ø 58	105	04-080 04-070
20 bis 30	24 bis 36	K 3	Ø 12.7 CM 2	Ø 61	110	04-100 04-090
29 bis 40	34 bis 45	K 4	Ø 12.7 CM 2	Ø 67	112	04-120 04-110
40 bis 48	46 bis 56	K 5	Ø 12.7 CM 2	Ø 82	120	04-140 04-130

#### Anwendung

Diese Geräte werden mit 2 abnehmbaren Führungskegeln geliefert

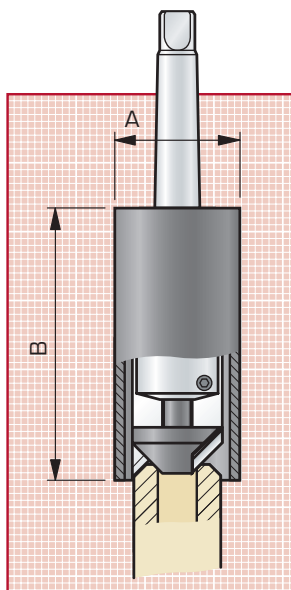
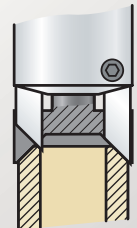
#### Innenfase größer als Außenfase

Innenkegel zum Zentrieren des Teils benutzen.



#### Außenfase größer als Innenfase

Außenkegel zum Zentrieren des Teils benutzen



**i** Die Messer werden unabhängig voneinander eingestellt. Also können die Fasen verschiedener Größen sein.

Späneschutz in Kunststoff wird mitgeliefert

