

Auf die Kreuzversatzschnittstelle der Kugelbolzen können werkstückabhängige Aufsatzbacken aufgesetzt werden. Für die Befestigung stehen sechs Gewindebohrungen zur Verfügung.

Zum genauen Spannen werden vorteilhaft weiche Aufsatzbacken verwendet. Sie sind unter Spannkraft auf den gewünschten Spanndurchmesser auszdrehen. Sollten diese Aufsatzbacken noch gehärtet werden, ist nach dem Härten ein Ausschleifen auf dem Futter erforderlich.

Für die Rohteilspannung können in die weichen Aufsatzbacken gehärtete Spanneinsätze auf den entsprechenden Spanndurchmesser eingearbeitet werden.

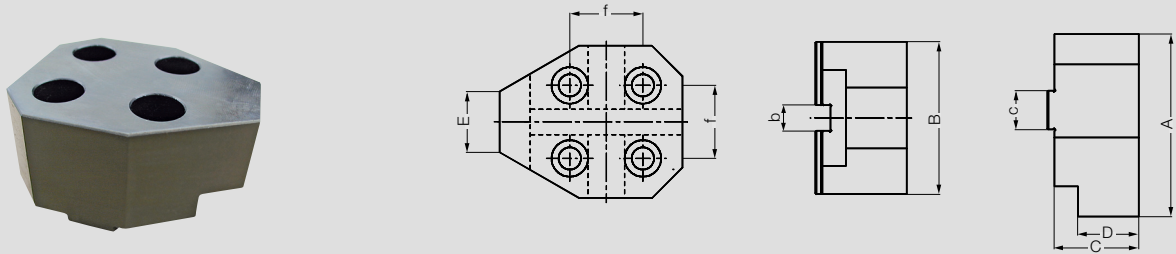
Auf Anfrage können auch speziell auf ein Werkstück abgestimmte Sonderaufsatzbacken geliefert werden.

Workpiece-specific top jaws can be placed on the cross-tenon interface of the ball levers. Six threaded bores are available for fastening.

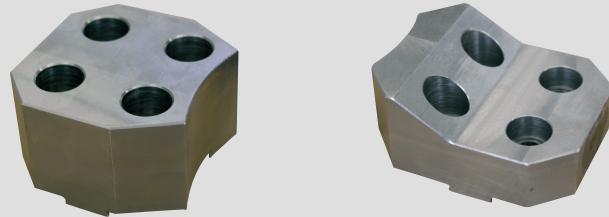
For exact clamping, it is advantageous to use soft top jaws. They are to be turned under clamping force to the desired clamping diameter. If these top jaws are still to be hardened, after hardening it is necessary to regrind them on the chuck.

For rough part clamping, hardened clamping inserts can be worked into the soft top jaws at the corresponding clamping diameter.

Special top jaws adapted to a specific workpiece can also be delivered upon request.



Beispiele für bearbeitete Spannbacken
Examples for machined clamping jaws

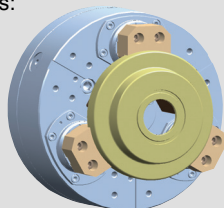


Weiche Aufsatzbacken (3-Backen-Satz) für KBF-N - Soft top jaws (3-jaw-set) for KBF-N

Futter-Größe chuck size	200	250	315	
Id.-Nr.	165694	165696	165696	
A	80	90	90	
B	65	75	75	
C	32	20	20	
D	20	30	30	
E	30	30	30	
b	7,9	13	13	
c	13	19	19	
f	32	36	36	

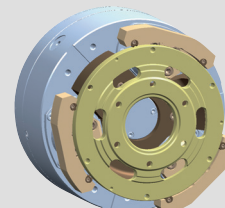
Bearbeitungsbeispiele:

Examples for applications:



Feste Backen:
zum genauen Spannen von flanschartigen Werkstücken, z. B. Radnaben, Stirnräder usw.

Fixed Jaws:
for exact clamping of flange type workpieces like wheel hubs, gears etc.



Pendelbacken:
zum Spannen von verformungsempfindlichen Rohteilen, z.B. Kupplungsdruckplatten oder Zahnkränze.

Pendulum Jaws:
for clamping of easy deformable rough parts such as clutch thrust plates or gear rings.