

Stirnmitnehmer FFBR

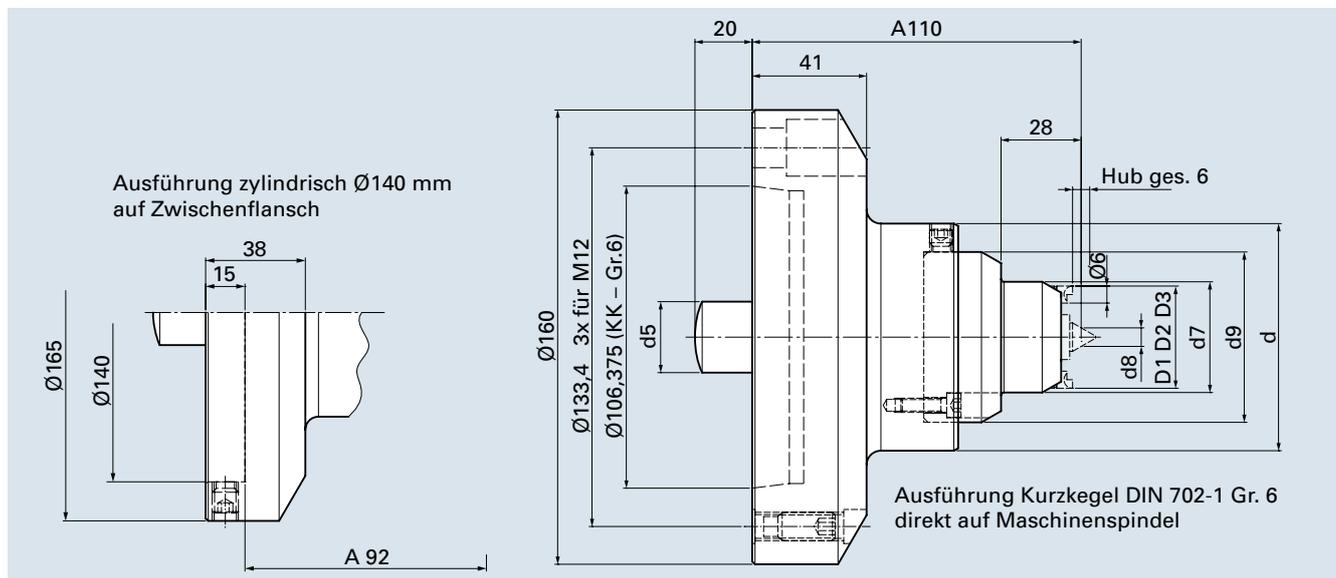
Typ FFBR mit Flanschaufnahme

Spannwerkzeuge zum Schleifen zwischen Spitzen

Die **komplette Außenkontur** des Werkstücks kann mit einer Aufspannung fertig **weich- oder hartgeschliffen** werden.

Stirnmitnehmer der Typen FFBR/FBSR sind **spindelseitig kraftbetätigt**. Die Werkstücke werden mittels fester Zentrierspitze zentrisch gespannt, welches eine hohe Rundlaufgenauigkeit zur Folge hat.

Es gibt **zwei Ausführungen**, um den Stirnmitnehmer auf die Maschinenspindel zu adaptieren. Entweder mit Aufnahmedurchmesser 140 mm zur Adaption auf einen Zwischenflansch oder zur Direktmontage auf einen Spindelkopf nach DIN 702-1 Gr. 6 (DIN 55026/28)



- Stirnmitnehmer ohne Wechselteile (bei Typen 0/01 Zentrierkopf inklusive). Zentrierspitzen, Zentrierköpfe und Mitnahmebolzen siehe Seite 4 und 5.
- Für alle Stirnmitnehmer Typen werden je 3 Stück Mitnahmebolzen benötigt.

Best-Nr. zyl. Ø 140	Best-Nr. KK Gr. 6	Typ	d	Zentrum Ø	d5	d7	d8	d9	Spannkreis-Ø		
									D1	D2	D3
72631	72601	FFBR 0	65	1 - 3	18	16	1,5	48	6	9	15
72632	72602	FFBR 01	65	1 - 5	18	18	3	48	8	11	17
72633	72603	FFBR 11	65	2 - 6,5	18	21	4,25	48	11	14	20
72634	72604	FFBR 1	65	4 - 8,5	18	25	6,25	48	15	18	24
72635	72605	FFBR 2	77	4 - 9	25	38	6,5	60	27	30	36
72636	72606	FFBR 3	85	6 - 11	25	46	8,5	68	35	38	44
72637	72607	FFBR 4	110	10 - 15	25	62	12,5	85	50	53	59

NEIDLEIN Stirnmitnehmer FFBR/FBSR garantieren:

- Nullpunktlage im Werkstückzentrum
- max. Rundlaufabweichung 0,002 - 0,003 mm
- ausgleichende Mitnahmeelemente
- Rückziehung der Mitnahmebolzen beim Be- und Entladen
- Feinjustierung am Stirnmitnehmer für höchste Rundlaufanforderungen



Stirnmitnehmer FBSR

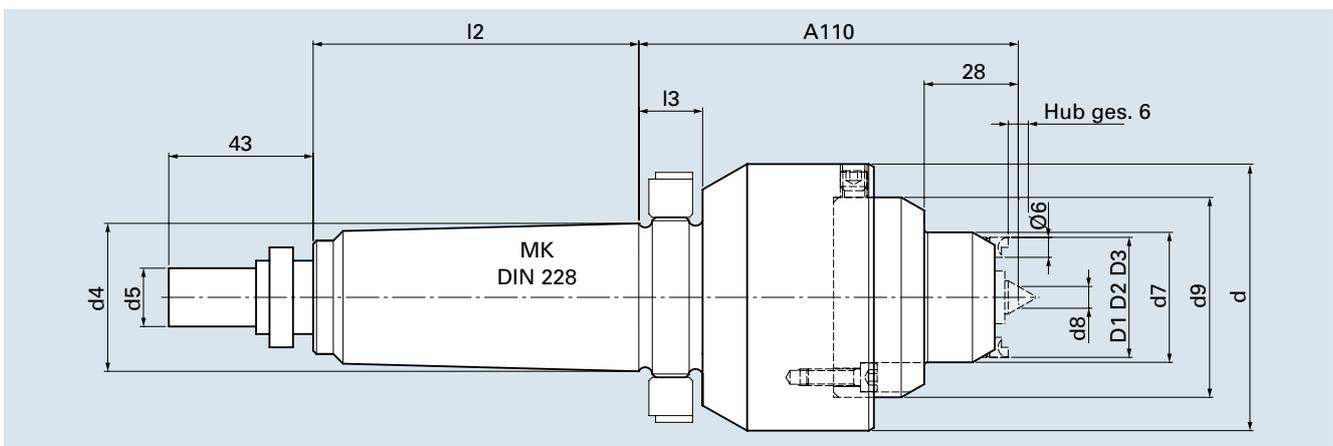
Typ FBSR mit Kegelschaftaufnahme

Spannwerkzeuge zum Schleifen zwischen Spitzen

Wie Stirnmitnehmer FFBR, jedoch mit Morsekegelschaft und Abdrückmutter.

Feinjustierung mittels Gewindestifte im Schaft für höchste Rundlaufenforderungen.

Die passenden Wechselteile für die Weich- oder Hartbearbeitung finden Sie auf Seite 4-5.



- Stirnmitnehmer ohne Wechselteile (bei Typen 0/01 Zentrierkopf inklusive). Zentrierspitzen, Zentrierköpfe und Mitnahmebolzen siehe Seite 4 und 5.
- Für alle Stirnmitnehmer Typen werden je 3 Stück Mitnahmebolzen benötigt.

Best-Nr.	Typ	MK	d	Zentrum Ø	d5	d7	d8	d9	L	l2	l3	Spannkreis-Ø		
												D1	D2	D3
72651	FBSR 0	4	65	1 - 3	11,5	16	1,5	48	183	73	16	6	9	15
72652	FBSR 01	4	65	1 - 5	11,5	18	3	48	183	73	16	8	11	17
72653	FBSR 11	4	65	2 - 6,5	11,5	21	4,25	48	183	73	16	11	14	20
72654	FBSR 1	4	65	4 - 8,5	11,5	25	6,25	48	183	73	16	15	18	24
72655	FBSR 1	5	65	4 - 8,5	17,5	25	6,25	48	207	97	19	15	18	24
72656	FBSR 2	4	77	4 - 9	11,5	38	6,5	60	183	73	16	27	30	36
72657	FBSR 2	5	77	4 - 9	17,5	38	6,5	60	207	97	19	27	30	36
72658	FBSR 3	4	85	6 - 11	11,5	46	8,5	68	183	73	16	35	38	44
72659	FBSR 3	5	85	6 - 11	17,5	46	8,5	68	207	97	19	35	38	44
72660	FBSR 4	4	110	10 - 15	11,5	62	12,5	85	183	73	16	50	53	59
72661	FBSR 4	5	110	10 - 15	17,5	62	12,5	85	207	97	19	50	53	59

