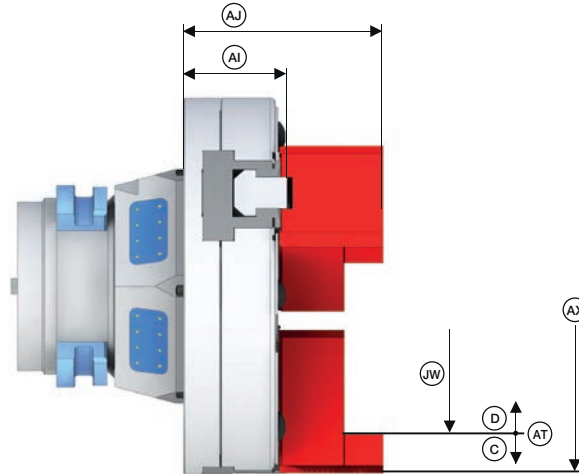




Backenmodul SE. Technische Daten und Bestellübersicht



Baureihe	SE		
Adaptiongröße	65		100
Baugröße	145	215	
Rundlauf [mm]	0,020		
Spannbereich [mm]	JW	siehe Übersicht Aufsatzbacken	
Drehzahl n max. [1/min.]	5000	3000	
max. Betätigungskraft beim Ausdrehen der Backen [kN]	45		
max. Zugkraft axial [kN]	45		
max. Spannkraft radial [kN]	60		
Lösehub im Ø [mm]	C	2,2	5
Spannreserve im Ø [mm]	D	1,6	2,5
Hub pro Backe [mm]	AT	1,9	3,8
Verzahnungsart	1,5 x 60° [Spitzverzahnung]		
Schwingkreis-Ø	AX	~149	~220
Länge ohne Backen [mm]	AI	37,5	
Länge mit Backen [mm]	AJ	77	
Gewicht [kg]	6,3	11,3	14,5
Lagerhaltigkeit	✓		
Bestell-Nr.	10720/0001	10720/0002	10720/0003

Rundlauf von 0,020 mm gilt nur bei ausgedrehten weichen Backen.

Montagegenauigkeit bei rotierenden Spannmitteln: Rundlauf 0,005 mm zwischen Futter und Backenmodul. Rundlauffehler am Futter muss mitberücksichtigt werden. Montagewiederholgenauigkeit bei stationären Spannmitteln: 0,003 mm am Backenmodul.



Lieferumfang

- Backenmodul
- Nutensteine

Adaptions-
spannmittel

Spannköpfe

Büchsen

Backen

Zubehör

Schnellwechsel-
systeme

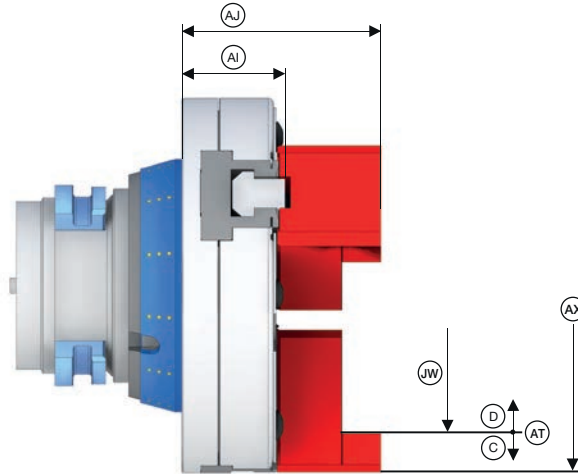
Mehrspindler

Spannzylinder

Dienst-
leistungen



Backenmodul RD. Technische Daten und Bestellübersicht



Baureihe	RD			
Adaptionsgröße	65		80	100
Baugröße	145		215	
Rundlauf [mm]	0,020			
Spannbereich [mm] JW	siehe Übersicht Aufsatzbacken			
Drehzahl n max. [1/min.]	5000		3000	
max. Betätigungskraft beim Ausdrehen der Backen [kN]	45			
max. Zugkraft axial [kN]	45			
max. Spannkraft radial [kN]	60			
Lösehub im Ø [mm] C	2,2		5	
Spannreserve im Ø [mm] D	1,6		2,5	
Hub pro Backe [mm] AT	1,9		3,8	
Verzahnungsart	1,5 x 60° [Spitzverzahnung]			
Schwingkreis-Ø AX	~149		~220	
Länge ohne Backen [mm] AI	37,5		40	37,5
Länge mit Backen [mm] AJ	77		80	77
Gewicht [kg]	6,3	11,3	12,6	14,5
Lagerhaltigkeit	✓	✓	✓	✓
Bestell-Nr.	10721/0001	10721/0002	10721/0003	10721/0004

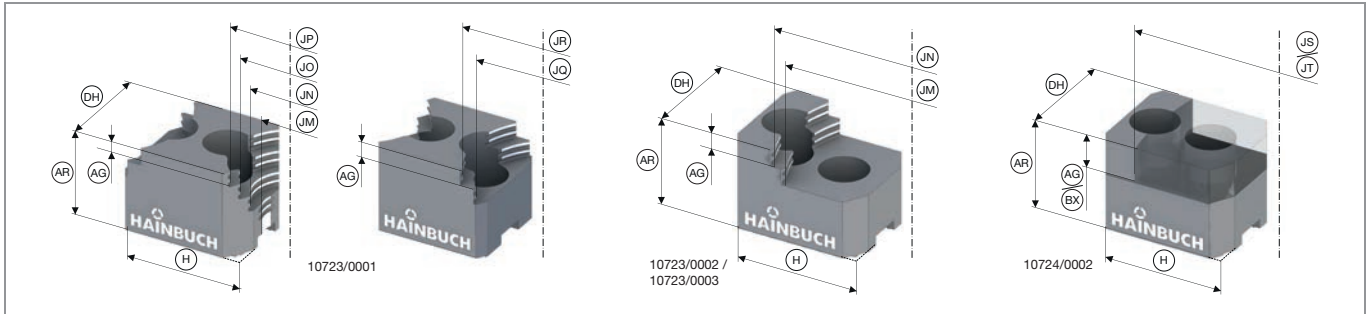
Rundlauf von 0,020 mm gilt nur bei ausgedrehten weichen Backen.

Montagegenauigkeit bei rotierenden Spannmitteln: Rundlauf 0,005 mm zwischen Futter und Backenmodul. Rundlauffehler am Futter muss mitberücksichtigt werden. Montagewiederholgenauigkeit bei stationären Spannmitteln: 0,003 mm am Backenmodul.





Backen für Backenmodul



Produkt	Aufsatzbacken hart			Aufsatzbacken weich
Baugröße	145 / 215			
Verzahnungsart	1,5x60°			
Länge [mm]	H	55		65
Backenbreite [mm]	DH	45		45
Backenhöhe [mm]	AR	40		40
Spannbereich bei der Gr. 145 [mm]	25 - 79	79 - 97	97 - 115	25 - 140
Spannbereich bei der Gr. 215 [mm]	25 - 145	79 - 166	97 - 185	25 - 209
Ø Spannstufe 1 Seite 1 [mm]	JM	25	79	97
Ø Spannstufe 2 Seite 1 [mm]	JN	34	88	106
Ø Spannstufe 3 Seite 1 [mm]	JO	43		
Ø Spannstufe 4 Seite 1 [mm]	JP	52		
Ø Spannstufe 1 Seite 2 [mm]	JQ	61		
Ø Spannstufe 2 Seite 2 [mm]	JR	70		
max. Spannlänge [mm]	AG	7		15
max. zulässiger Ausdreh-Ø [mm]	BW			140 / 209
max. zulässige Ausdreh tiefe [mm]	BX			15
Lagerhaltigkeit	✓	✓	✓	✓
Bestell-Nr.	10723/0001	10723/0002	10723/0003	10724/0002

Adaptions-
spannmittel

Spannköpfe

Büchsen

Backen

Zubehör

Schnellwechsel-
systeme

Mehrspindler

Spannzylinder

Dienst-
leistungen