

# Переходные фланцы

DIN 55026 / ISO-A 702/1

## Переходные фланцы на конец шпинделя с коротким конусом

- прямое и не прямое крепление
- фланцы на уменьшение и увеличение посадочного размера



### Применение/преимущество для покупателя

переходные фланцы с посадкой на короткий конус (DIN 55026/ISO-A 702/1) облегчают установку патрона на шпиндель станка

- фланец FF 1 = прямая посадка
- фланец FF 2 = на уменьшение посадочного размера
- фланец FF 3 = на увеличение посадочного размера

### Технические характеристики

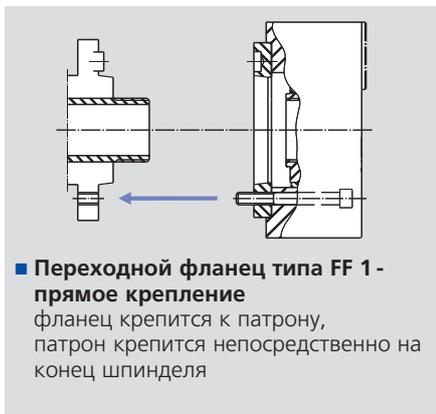
центрированные (до Ø 220) и шлифованные фланцы  
высокая точность посадки на конус и всех сопрягаемых размеров

### Стандартный набор

переходные фланцы  
крепежные болты для переходных фланцев

### Пример заказа

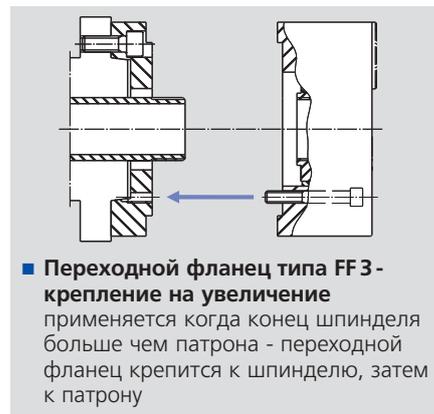
прямой переходной фланец FF 1 A6  
ид. No. 24162000  
или  
фланец на уменьшение FF 2 A5  
ид. No. 24152000



- Переходной фланец типа FF 1 - прямое крепление  
фланец крепится к патрону, патрон крепится непосредственно на конец шпинделя



- Переходной фланец типа FF 2 - крепление на уменьшение  
применяется когда конец шпинделя меньше чем патрона - переходной фланец крепится к шпинделю, затем к патрону



- Переходной фланец типа FF 3 - крепление на увеличение  
применяется когда конец шпинделя больше чем патрона - переходной фланец крепится к шпинделю, затем к патрону

## Простой путь адаптировать ваш SMW-AUTOBLOK патрон к шпинделю вашего станка

Ø патрона	патрон									фланец типа 1		фланец типа 2		фланец типа 3					
	AN-, AL-, AP-, NT-	IN-, IL-	2CL-, RAN	BH-	RC-	BB-	BH-FC, TPT-	KNCS-, HFK-N, DFR	TSF-, TSR-	конец шпинделя	переходной фланец ид. номер								
125	●									A4	24141300	-	-	-	-	A5	24151310	A6	24161310
130				●															
140 Z120								●		A5	075421	-	-	-	-	-	-	-	-
140 Z130						●				A5	24151400	A4	24141400	-	-	A6	24161410	-	-
160			●																
165	●			●	●		●			A5	24151600 24151700*	A4	24141600	-	-	A6	24161610	A8	24181710
170 Z140	●																		
170 Z160										A6	24161720	A5	24151720	-	-	A8	24181720	-	-
175						●													
200			●																
210/215	●			●	●	●	●	●	●	A6	24162000 24162500*	A5	24152000	-	-	A8	24182010	-	-
225																			
260 Z170																			
250	●		●	●	●	●	●	●	●	A8	24182500 24182510*	A6	24162530	A5	24152500	A11	24112510	-	-
260 Z220	●																		
315 Z220	●		●							A8	24183050	A6	24163500						
305					●					A11	24113500	A6	24163500						
305																			
315 Z300				●		●	●	●	●	A11	24113100 24113110*	A8	24183100 24184000*	A6	24163100	A15	24123110	-	-
400 Z300	●			●	●		●	●	●										
450 Z300	●			●	●		●	●	●										
500 Z300																			
400 Z380																			
500 Z380		●		●	●		●	●	●	A15	24125000 24127100*	A11	24115000	A8	24185000	A20	24175000	-	-
630 Z380		●			●		●	●	●										
800 Z380		●																	
630 Z520				●															
800 Z520				●			●			A20	24178000	A15	24126100	A11	24116100	-	-	-	-
1000 Z520		●																	
1250 Z520		●																	
1400 Z720		●																	
1600 Z720		●										A20	24179400	-	-	-	-	-	-
1800 Z720		●																	

\* Совет: этот фланец толще стандартного, использовать при необходимости!  
 1) Внимание: при креплении патрона GH 400 с A8 концом шпинделя использовать только этот фланец!

Примечание: для 165 FRC см. 165 AN-, для 215 FRC см. 210 AN-, для 285 FRC см. 250 AN-, для 365 FRC см. 400 AN-

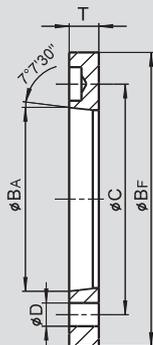
# Переходные фланцы на конец шпинделя с коротким конусом

- прямое и не прямое крепление
- фланцы на уменьшение и увеличение посадочного размера

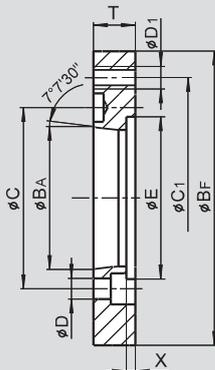
# Переходные фланцы

DIN 55026 / ISO-A 702/1

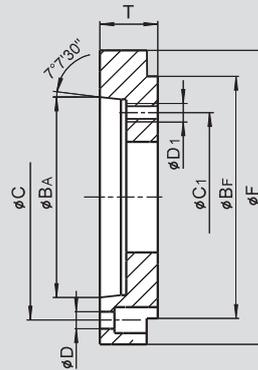
**тип FF 1** - прямое ISO-A крепление



**тип FF 2** - ISO-A крепление на уменьшение



**тип FF 3** - ISO-A крепление на увеличение



ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

## Переходные фланцы типа FF 1

фланец ид. No.	конец шпинделя	BF mm	BA mm	C mm	D mm	T mm	масса kg
24141300	A4	115	63.513	82.6	11.5	13	0.6
075421	A5	120	82.563	104.8	10.5	16	0.7
24151400	A5	130	82.563	104.8	11.5	15	0.75
24151600	A5	140	82.563	104.8	11.5	15	1
24151700*	A5	140	82.563	104.8	11.5	24	1.5
24161720	A6	160	106.375	133.4	13.5	17	1.2
24162000	A6	170	106.375	133.4	13.5	17	1.5
24162500*	A6	170	106.375	133.4	13.5	24	2.2
24182500	A8	220	139.719	171.4	17	19	2.7
24182510*	A8	220	139.719	171.4	17	27	4
24183050	A8	280	139.719	171.4	17	19	6.5
24113100	A11	300	196.869	235	21	21	5.5
24113110*	A11	300	196.869	235	21	30	8
24113500	A11	280	196.869	235	21	21	4
24125000	A15	380	285.775	330.2	25	23	8
24127100*	A15	380	285.775	330.2	25	33	11.5
24178000	A20	520	412.775	463.6	27	25	14.5

\* совет: этот фланец толще стандартного, использовать при необходимости!

## Переходные фланцы типа FF 2

фланец ид. No.	конец шпинделя	BF mm	BA mm	C mm	D mm	C1 mm	D1 mm	E mm	X mm	T mm	масса kg
24141400	A4	130	63.513	82.6	11.5	104.8	M10	-	-	20	1.2
24141600	A4	140	63.513	82.6	11.5	104.8	M10	-	-	20	1.6
24151720	A5	160	82.563	104.8	11.5	133.4	M12	-	-	24	2.2
24152000	A5	170	82.563	104.8	11.5	133.4	M12	-	-	24	2.7
24152500	A5	220	82.563	104.8	11.5	171.4	M16	-	-	24	5.5
24162530	A6	220	106.375	133.4	13.5	171.4	M16	-	-	24	5
24163100	A6	300	106.375	133.4	13.5	235	M20	155	10	30	11
24163500	A6	280	106.375	133.4	13.5	235	M20	-	-	30	9
24183100	A8	300	139.719	171.4	17	235	M20	-	-	30	11.5
24184000*	A8	300	139.719	171.4	17	235	M20	155	10	40	15.5
24185000	A8	380	139.719	171.4	17	330.2	M24	197	10	40	24
24115000	A11	380	196.869	235	21	330.2	M24	197	10	40	21
24116100	A11	520	196.869	235	21	463.6	M24	267	12	45	54
24126100	A15	520	285.775	330.2	25	463.6	M24	-	-	40	40
24179400	A20	720	412.775	463.6	27	647.6	M30	-	-	50	93

\* Совет: этот фланец толще стандартного, использовать при необходимости! **1) Внимание:** при креплении патрона GH 400 с A8 концом шпинделя использовать только этот фланец!

## Переходные фланцы типа FF 3

фланец ид. No.	конец шпинделя	BF mm	BA mm	C mm	D mm	C1 mm	D1 mm	F mm	T mm	масса kg
24151310	A5	115	82.563	104.8	11.5	82.6	M10	127	30	1.7
24161310	A6	115	106.375	133.4	13.5	82.6	M10	165	35	3.5
24161410	A6	130	106.375	133.4	13.5	104.8	M10	165	35	3.4
24161610	A6	140	106.375	133.4	13.5	104.8	M10	165	35	3.3
24181710	A8	140	139.719	171.4	17	104.8	M10	210	35	5.2
24181720	A8	160	139.719	171.4	17	133.4	M12	210	40	5.8
24182010	A8	170	139.719	171.4	17	133.4	M12	210	40	6.2
24112510	A11	220	196.869	235	21	171.4	M16	280	45	11.8
24123110	A15	300	285.775	330.2	25	235	M20	380	50	22
24175000	A20	380	412.777	463.6	27	330.2	M24	520	58	55