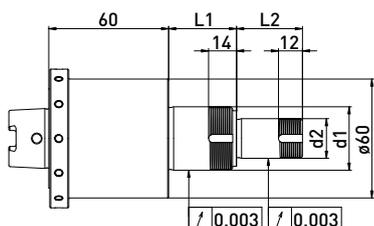
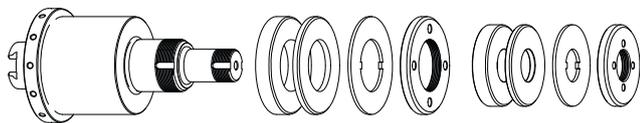


Walter HSK40 // ступенчатый вал $\varnothing 20$, $\varnothing 32$ // Н. к. $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм

HSK40 // ступенчатый $\varnothing 20$ $\varnothing 32$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм



В комплекте поставки:
набор колец $\varnothing 50$, $\varnothing 60$ мм, стопорная шайба,
зажимная гайка

Код заказа	HSK	d1	d2	L1	L2	набор колец $\varnothing 50$ мм		набор колец $\varnothing 60$ мм	
						B20	B4	B10	B4
300103012	HSK40	32	20	34	33	1	2	1	2

Комплектующие для крепления шлифовального Walter HSK40 // ступенчатый вал $\varnothing 20$, $\varnothing 30$ // набор колец $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм

Комплектующие $\varnothing 50$ мм

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 20	
350011010	Распорное кольцо $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 10	
350011004	Распорное кольцо $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 4	
350030010	Стопорная шайба $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 2	
350020060	Зажимная гайка $\varnothing 50$ x 6 x M20 x 1 ТК27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 50$ x 8,5 M20 x 1,0 ТК27	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 50$ // 100гмм	
350040010	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040011	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	

Комплектующие $\varnothing 60$ мм

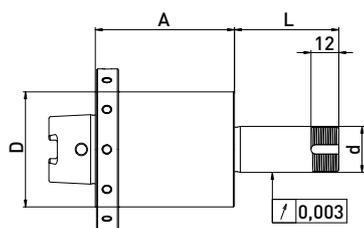
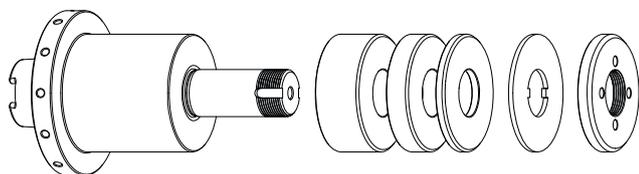
Код заказа	Наименование	
350011320	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 20	
350011310	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 10	
350011304	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 4	
350030060	Стопорная шайба $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 1,8	
350020065	Зажимная гайка $\varnothing 60$ x 6 x M32x1	
350040020	Зажимной гаечный ключ ТК45 для $\varnothing 32$	

*Взаимосвязанные позиции

Walter HSK40 // вал $\varnothing 20$ / вал $\varnothing 32$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм

HSK40 // $\varnothing 20$ / $\varnothing 32$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм



В комплекте поставки:
набор колец $\varnothing 50$ мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	D	A	L	набор колец $\varnothing 50$ мм			набор колец $\varnothing 60$ мм		
						B 20	B 10	B 4	B 20	B 10	B 4
300103112	HSK40	20	50	60	45	-	2	3	-	-	-
300103122	HSK40	20	50	80	52	1	1	3	-	-	-
300103132	HSK40	32	60	60	42	-	-	-	-	2	3
300103142	HSK40	31,75	60	60	45	-	-	-	-	1	1

Комплектующие для крепления шлифовального Walter HSK40 // вал $\varnothing 20$, $\varnothing 32$ // набор колец $\varnothing 50$ и $\varnothing 60$ мм

Комплектующие $\varnothing 50$ мм

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$	
350011010	Распорное кольцо $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$	
350011004	Распорное кольцо $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$	
350030010	Стопорная шайба $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$	
350020060	Зажимная гайка $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ ТК27	
350020020	* Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ ТК27	
350020021	* Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 50$ // 100гмм	
350040010	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040011	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	

Комплектующие $\varnothing 60$ мм

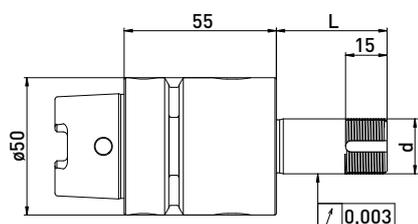
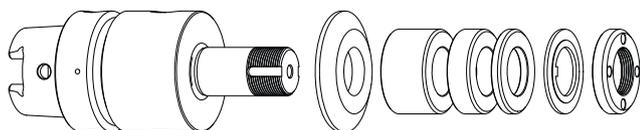
Код заказа	Наименование	
350011320	Распорное кольцо $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 20$	
350011310	Распорное кольцо $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 10$	
350011304	Распорное кольцо $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 4$	
350030060	Стопорная шайба $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$	
350020065	Зажимная гайка $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1$ ТК45	
350020083	Ажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,0$ ТК39	
350040020	Зажимной гаечный ключ ТК45 для $\varnothing 32$	
350040030	* Зажимной гаечный ключ ТК39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350020023	* Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 60$ // 200гмм	

В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Walter HSK50 // вал $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 35$ мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 35$ мм

HSK50 // $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 35$ мм

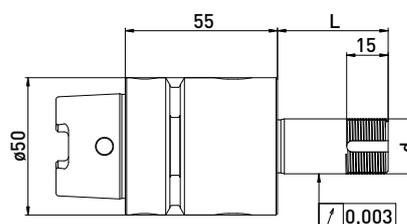
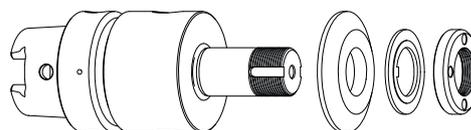


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец $\varnothing 35$ мм,
стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец $\varnothing 35$ мм

Код заказа	HSK	d	L	B20	B10	B4
300102512	HSK50	20	40	-	1	3
300102522	HSK50	20	60	1	1	3
300102532	HSK50	20	85	2	2	4
300102542	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // $\varnothing 20$ мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
Переходная пластина, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300102511	HSK50	20	40
300102521	HSK50	20	60
300102531	HSK50	20	85
300102541	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Walter HSK50 // вал $\varnothing 20$ мм // набор колец $\varnothing 35$ мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Монтажное приспособление $\varnothing 50$	
350040010	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040011	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040040	*Зажимной гаечный ключ ТК29 для $\varnothing 20$ для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимной гаечный ключ ТК29 для $\varnothing 20$	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 35$ // 40гмм	

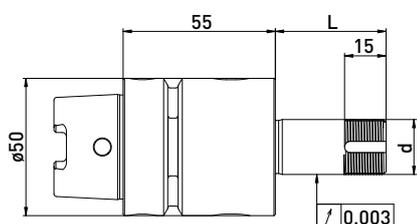
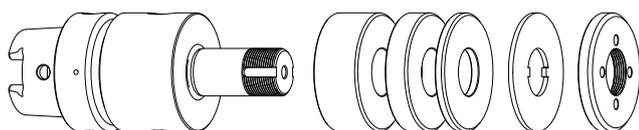
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 20	
350012010	Распорное кольцо $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 10	
350012004	Распорное кольцо $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 4	
350015001	Переходная пластина $\varnothing 50$ x $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 6	
350030020	Стопорная шайба $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 2	
350020030	Зажимная гайка $\varnothing 35$ x 6 M20 x 1 ТК27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 35$ x $\varnothing 40$ x 8 x M20 x 1 ТК29	
350015005	Опорный диск $\varnothing 35$ x $\varnothing 60$ x $\varnothing 20$ x 6	

*Взаимосвязанные позиции

Walter HSK50 // вал $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ мм

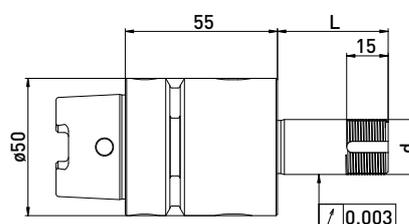
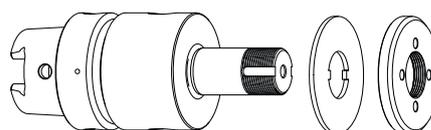
Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 50$ мм

HSK50 // $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ мм



В комплекте поставки:
набор колец $\varnothing 50$ мм, стопорная шайба, зажимная гайка

HSK50 // $\varnothing 20$ мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец $\varnothing 50$ мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300102012	HSK50	20	40	-	2	3
300102022	HSK50	20	60	1	2	3
300102032	HSK50	20	85	2	2	4
300102042	HSK50	20	100	2	3	5

Код заказа	HSK	d	L
300102011	HSK50	20	40
300102021	HSK50	20	60
300102031	HSK50	20	85
300102041	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Walter HSK50 // вал $\varnothing 20$ мм // набор колец $\varnothing 50$ мм

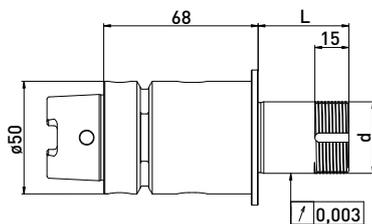
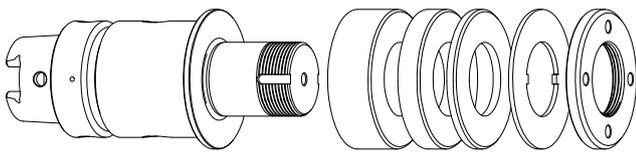
Код заказа	Наименование	
350050010	Монтажное приспособление $\varnothing 50$	
350040010	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040011	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 50$ // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 20	
350011010	Распорное кольцо $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 10	
350011004	Распорное кольцо $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 4	
350015002	Переходная пластина $\varnothing 40$ x $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 6	
350020060	Зажимная гайка $\varnothing 50$ x 6 x M20 x 1 ТК27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 50$ x 8,5 M20 x 1,0 ТК27	

Walter HSK50 // вал $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // Н. к. $\varnothing 60$ мм

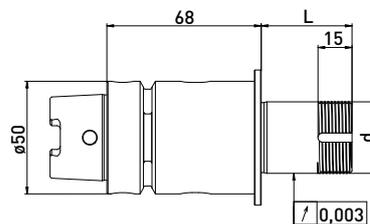
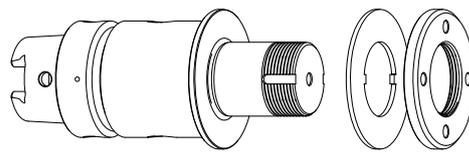
Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 60$ мм

HSK50 // $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // Н. к. $\varnothing 60$ мм



В комплекте поставки:
набор колец $\varnothing 60$ мм, стопорная шайба, зажимная гайка

HSK50 // $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // без Н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец $\varnothing 60$ мм

Код заказа	HSK	d	L	набор колец $\varnothing 60$ мм		
				B20	B10	B4
300102112	HSK50	31,75	40	-	2	3
300102122	HSK50	31,75	60	1	2	3
300102132	HSK50	31,75	85	2	2	4
300102142	HSK50	31,75	100	3	2	3

Код заказа	HSK	d	L
300102111	HSK50	31,75	40
300102121	HSK50	31,75	60
300102131	HSK50	31,75	85
300102141	HSK50	31,75	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Walter HSK50 // вал $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // набор колец $\varnothing 60$ мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Монтажное приспособление $\varnothing 50$	
350040030	*Зажимной гаечный ключ ТК39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимной гаечный ключ ТК45 для $\varnothing 32$ для	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 60$ // 200 гмм	

Код заказа	Наименование	
350011420	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 20	
350011410	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 10	
350011404	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 4	
350030060	Стопорная шайба $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 1,8	
350020066	Зажимная гайка $\varnothing 60$ x 6 x M32 x 1,5 ТК45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 60$ x 9 M32 x 1,5 ТК39	

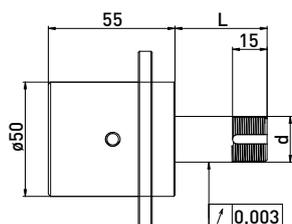
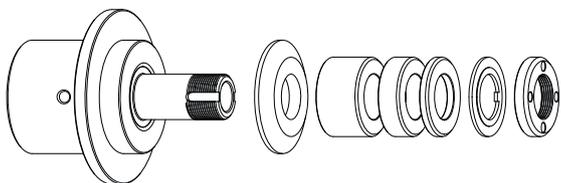
*Взаимосвязанные позиции

Walter NCT // вал $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 35$ мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 35$ мм

NCT $\varnothing 31,75$ мм (1 1/4) // $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 35$ мм

Затянуть с помощью динамометрического ключа 80 Нм



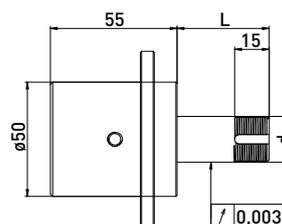
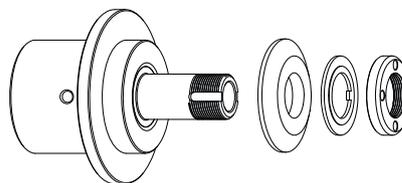
В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец $\varnothing 35$ мм,
стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец $\varnothing 35$ мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300101512	31,75	20	40	-	1	3
300101522	31,75	20	60	1	1	3
300101542	31,75	20	85	2	1	4
300101532	31,75	20	100	2	3	3

NCT $\varnothing 31,75$ мм (1 1/4) // $\varnothing 20$ мм // без Н. к.

Затянуть с помощью динамометрического ключа 80 Нм



В комплекте поставки:
Переходная пластина, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300101511	31,75	20	40
300101521	31,75	20	60
300101541	31,75	20	85
300101531	31,75	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Walter NCT // вал $\varnothing 20$ мм // набор колец $\varnothing 35$ мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Монтажное приспособление $\varnothing 50$	
350040010	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040011	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040040	*Зажимной гаечный ключ ТК29 для $\varnothing 20$ для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимной гаечный ключ ТК29 для $\varnothing 20$	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 35$ // 40гмм	
300101001	Встроенный блок для NCT63 Walter	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

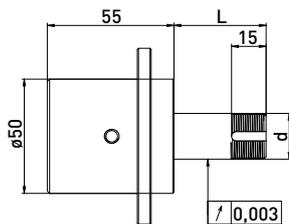
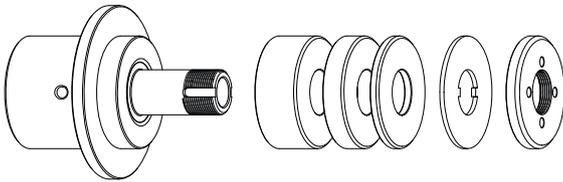
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 20	
350012010	Распорное кольцо $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 10	
350012004	Распорное кольцо $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 4	
350015001	Переходная пластина $\varnothing 50$ x $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 6	
350030020	Стопорная шайба $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 2	
350020030	Зажимная гайка $\varnothing 35$ x 6 M20 x 1 ТК27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 35$ x $\varnothing 40$ x 8 x M20 x 1 ТК29	
350015005	Опорный диск $\varnothing 35$ x $\varnothing 60$ x $\varnothing 20$ x 6	

Walter NCT // вал $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 50$ мм

NCT $\varnothing 31,75$ мм (1 1/4) // $\varnothing 20$ мм // Н. к. $\varnothing 50$ мм

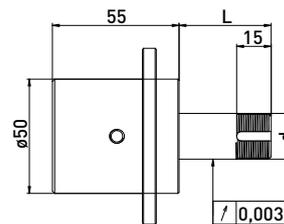
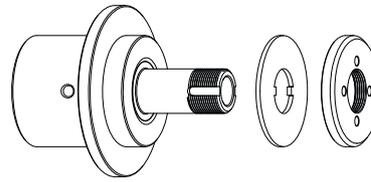
Затянуть с помощью динамометрического ключа 80 Нм



В комплекте поставки:
набор колец $\varnothing 50$ мм, стопорная шайба, зажимная гайка

NCT $\varnothing 31,75$ мм (1 1/4) // $\varnothing 20$ мм // без Н. к.

Затянуть с помощью динамометрического ключа 80 Нм



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец $\varnothing 50$ мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B20	B10	B4
300101012	31,75	20	40	-	1	3
300101022	31,75	20	60	1	1	3
300101042	31,75	20	85	2	1	4
300101032	31,75	20	100	2	3	3

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300101011	31,75	20	40
300101021	31,75	20	60
300101041	31,75	20	85
300101031	31,75	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Walter NCT // вал $\varnothing 20$ мм // набор колец $\varnothing 50$ мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Монтажное приспособление $\varnothing 50$	
350040010	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040011	Зажимной гаечный ключ ТК27 для $\varnothing 20$	
350040040	*Зажимной гаечный ключ д.о.29 для $\varnothing 20$ для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимной гаечный ключ ТК29 для $\varnothing 20$	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 50$ // 100гмм	
300101001	Встроенный блок для NCT63 Walter	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

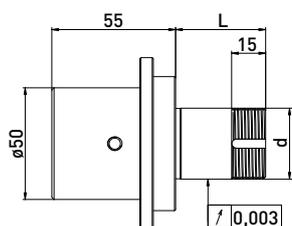
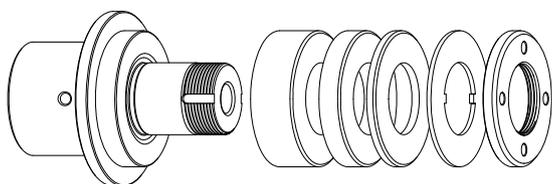
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$	
350011010	Распорное кольцо $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$	
350011004	Распорное кольцо $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$	
350030010	Стопорная шайба $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$	
350020060	Зажимная гайка $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ ТК27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ ТК27	

*Взаимосвязанные позиции

Walter NCT // вал $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // Н. к. $\varnothing 60$ мм

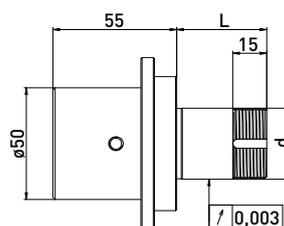
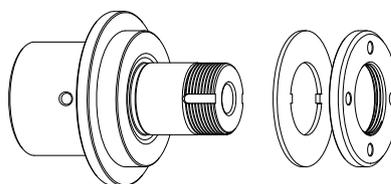
Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец $\varnothing 60$ мм

NCT $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // н. к. $\varnothing 60$ мм



В комплекте поставки:
набор колец $\varnothing 60$ мм, стопорная шайба, зажимная гайка

NCT $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // без н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец $\varnothing 60$ мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B20	B10	B4
300101112	31,75	31,75	40	-	1	5
300101122	31,75	31,75	60	1	1	5
300101132	31,75	31,75	85	1	4	4
300101142	31,75	31,75	100	2	3	5

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300101111	31,75	31,75	40
300101121	31,75	31,75	60
300101131	31,75	31,75	85
300101141	31,75	31,75	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Walter NCT // вал $\varnothing 31,75$ мм (1¼) // набор колец $\varnothing 50$ мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Монтажное приспособление $\varnothing 50$	
350040030	*Зажимной гаечный ключ ТК39 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимной гаечный ключ ТК45 для $\varnothing 32$	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек $\varnothing 60$ // 200 гмм	
300101001	Встроенный блок для NCT63 Walter	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

Код заказа	Наименование	
350011420	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 20	
350011410	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 10	
350011404	Распорное кольцо $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 4	
350030060	Стопорная шайба $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 1,8	
350020066	Зажимная гайка $\varnothing 60$ x 6 x M32 x 1,5 ТК45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки $\varnothing 60$ x 9 M32 x 1,5 ТК39	