Фланцы шлифовального круга

и комплектующие



grinding deserves SOLUTIONS

GDS®
Made in Germany







Содержание

ANCA 4-18

Deckel/ISOG 19-20

EWAG 21-24

Haas 25-29

Hawema..... 30-31

Reinecker 32-34

Rollomatic..... 35-42

Saacke..... 43-46

Schneeberger 47-53

Schütte..... 54-57

SMP..... 58-59

Strausak 60-65

TTB 66

Vollmer 67-68

Walter 69-76

Zaro 77-78

Адаптер отбалансированный HSK50 / SK40 / SK50 79-80

Адаптер SK40, SK50..... 81

Адаптер для фланцев шлифовального круга.. 82

Устройства наладки и контроля 83

Устройства балансировки..... 84-85

ZETA 86-88

Комплектующие..... 89

Партнёры GDS 90-93

Пространство для заметок 94-95

февраль 2023 г.

Фланцы шлифовального круга и комплектующие

Оптимальный выбор шлифовального шпинделя и безупречные шлифовальные круги – необходимое условие точной работы. Успех этой работы в значительной степени зависит от используемых фланцев шлифовального круга.

„Наше качество – Ваш успех“

Мы приводим нашу работу в соответствие Вашим потребностям и ручаемся за наше качество.

GDS - высокоточный производитель



Kompetenz, Innovation

Наши фланцы шлифовальных кругов отличаются

максимальной точностью за счёт использования самых современных способов измерения

абсолютной точностью посадки и оптимальным уровнем балансировки

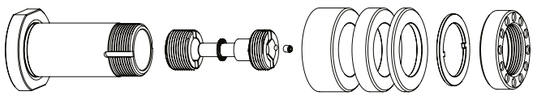
максимальным уровнем допустимой нагрузки за счёт использования улучшенных материалов и термообработки

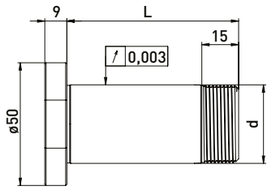
наилучшей поверхностью и точностью заданных размеро

улучшением результатов шлифования и зувеличением срока службы сбалансированного шлифовального шпинделя

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм **встроенным устройством зажима и отжатия** (M8 болт)

Коническое отверстие 30 // ø32 мм // Н. к. ø50 мм



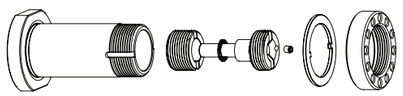


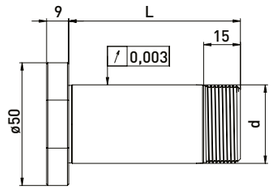
В комплекте поставки:
установочная система, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300020612	30	32	53	1	1	2
300020622	30	32	70	1	2	4
300020632	30	32	85	2	2	3
300020642	30	32	100	2	3	4

Коническое отверстие 30 // ø32 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
установочная система, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300020611	30	32	53
300020621	30	32	70
300020631	30	32	85
300020641	30	32	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA Коническое отверстие 30 // Вал ø32 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020102	Установочная система ANCA с болтом M8	
350060011	Монтажный ключ Установочный набор ANCA (SW6 + SW2)	
750000001	Зажимный ключ SW 6,0 x 150	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

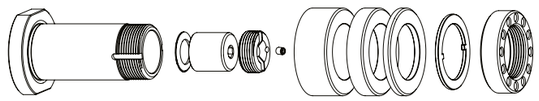
Код заказа	Наименование	
350011220	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 20	
350011210	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 10	
350011204	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*ажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

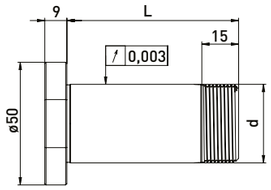
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

ANCA Коническое отверстие 30 // вал ø32 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набором колец ø50 мм **со встроенным устройством зажима и отжатия** (гайка M14 x 1,5)

Коническое отверстие 30 // ø32 мм // Н. к. ø50 мм



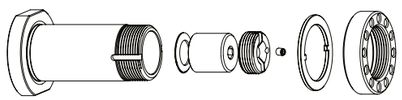


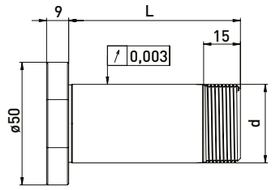
В комплекте поставки:
установочная система, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300020212	30	32	53	1	1	4
300020222	30	32	70	1	2	4
300020232	30	32	85	2	2	3
300020242	30	32	100	2	3	4

Коническое отверстие 30 // ø32 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
установочная система, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300020211	30	32	53
300020221	30	32	70
300020231	30	32	85
300020241	30	32	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA коническое отверстие 30 // вал ø 32 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020101	Установочная система с гайкой M14 x 1,5	
350060011	Монтажный ключ Установочный набор ANCA (SW6 + SW2)	
750000001	Зажимный ключ SW 6,0 x 150	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

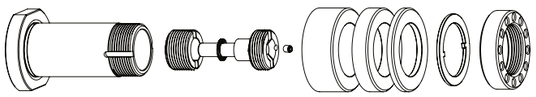
Код заказа	Наименование	
350011220	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 20	
350011210	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 10	
350011204	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

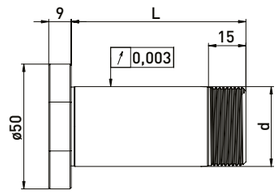
*Взаимосвязанные позиции

ANCA Коническое отверстие 30 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм
со встроенным устройством зажима и отжатия (M8 болт)

Коническое отверстие 30 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм



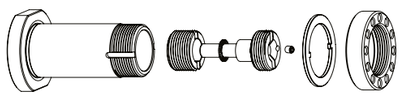


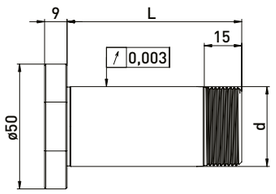
В комплекте поставки:
установочная система, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300020512	30	31,75	53	1	1	2
300020522	30	31,75	70	1	2	4
300020532	30	31,75	85	2	2	3
300020542	30	31,75	100	2	3	4

Коническое отверстие 30 // ø31,75 мм (1¼) // без Н. к.





В комплекте поставки:
установочная система, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300020511	30	31,75	53
300020521	30	31,75	70
300020531	30	31,75	85
300020541	30	31,75	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA Коническое отверстие 30 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020102	Установочная система ANCA с болтом M8	
350060011	Монтажный ключ Установочный набор ANCA (SW6 + SW2)	
750000001	Зажимный ключ SW 6,0 x 150	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

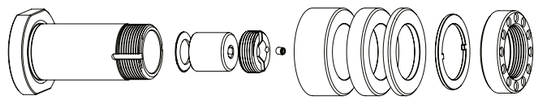
Код заказа	Наименование	
350011120	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 20	
350011110	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 10	
350011104	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

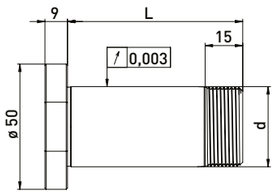
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

ANCA Коническое отверстие 30 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм
со встроенным устройством зажима и отжатия (гайка M14 x 1,5)

Коническое отверстие 30 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм



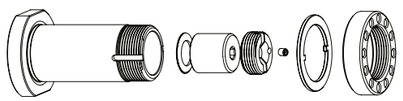


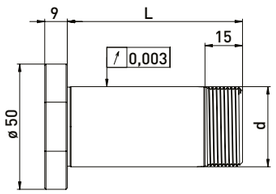
В комплекте поставки:
установочная система, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300020112	30	31,75	53	1	1	2
300020122	30	31,75	70	1	2	4
300020132	30	31,75	85	2	2	3
300020142	30	31,75	100	2	3	4

Коническое отверстие 30 // ø31,75 мм (1¼) // без Н. к.





В комплекте поставки:
установочная система, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300020111	30	31,75	53
300020121	30	31,75	70
300020131	30	31,75	85
300020141	30	31,75	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA Коническое отверстие 30 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020101	Установочная система с гайкой M14 x 1,5	
350060011	Монтажный ключ Установочный набор ANCA (SW6 + SW2)	
750000001	Зажимный ключ SW 6,0 x 150	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

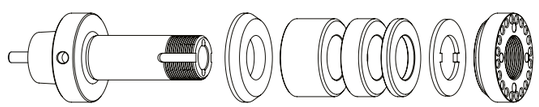
Код заказа	Наименование	
350011120	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 20	
350011110	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 10	
350011104	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

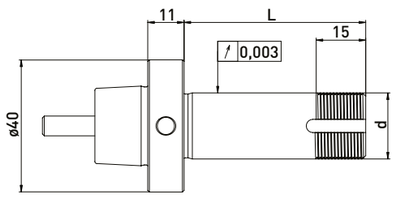
*Взаимосвязанные позиции

ANCA HSK-F40 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø35 мм

HSK-F40 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм





В комплекте поставки:
установочная система, переходная пластина, набор колец mm, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300022012	HSK-F40	20	55	1	1	2
300022022	HSK-F40	20	72	1	2	3
300022032	HSK-F40	20	85	2	2	2
300022042	HSK-F40	20	95	2	3	2

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA HSK-F40 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление HSK40 ø40	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	

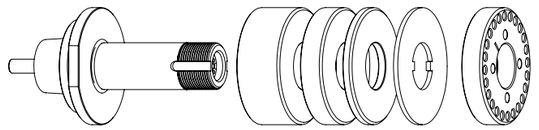
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015006	Переходная пластина ø40 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020070	Зажимная гайка ø35 x ø40 x 12 M20 x 1 с балансировочными отверстиями M4	

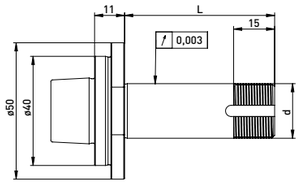
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

ANCA ручное управление HSK-F40 // Вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA набор колец ø50 мм
встроенным устройством зажима и отжатия зажимная гайка M6

ручное управление HSK-F40 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



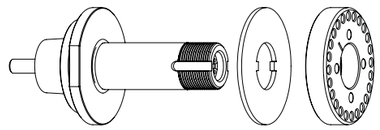


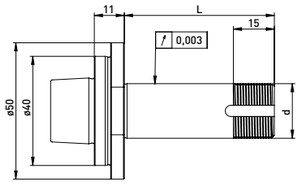
В комплекте поставки:
установочная система, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300023012	HSK-F40	20	55	1	1	3
300023022	HSK-F40	20	72	2	1	2
300023032	HSK-F40	20	85	2	2	3
300023042	HSK-F40	20	95	3	1	3

ручное управление HSK-F40 // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
установочная система, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	HSK	d	L
300023011	HSK-F40	20	55
300023021	HSK-F40	20	72
300023031	HSK-F40	20	85
300023041	HSK-F40	20	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA ручное управление HSK-F40 // Вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление HSK40 ø40	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	

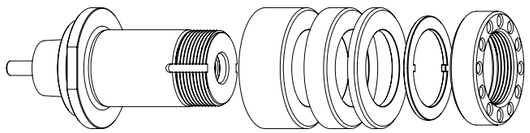
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020051	Зажимная гайка ANCA M20 x 1,0 ø50 x 9,5	

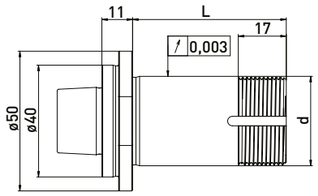
*Взаимосвязанные позиции

ANCA ручное управление HSK-F40 // Вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA набор колец ø50 мм
встроенным устройством зажима и отжатия зажимная гайка M6

ручное управление HSK-F40 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм



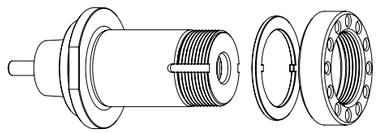


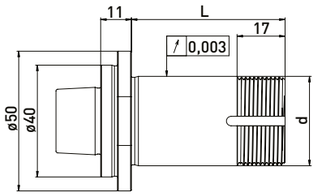
В комплекте поставки:
установочная система, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300023112	HSK-F40	31,75	55	1	1	3
300023122	HSK-F40	31,75	72	2	1	2
300023132	HSK-F40	31,75	85	2	2	3
300023142	HSK-F40	31,75	95	3	1	3

ручное управление HSK-F40 // ø31,75 мм (1¼) // без Н. к.





В комплекте поставки:
установочная система, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	HSK	d	L
300023111	HSK-F40	31,75	55
300023121	HSK-F40	31,75	72
300023131	HSK-F40	31,75	85
300023141	HSK-F40	31,75	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA ручное управление HSK-F40 // Вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление HSK40 ø40	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

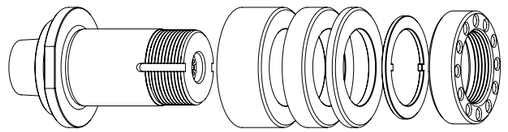
Код заказа	Наименование	
350011120	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 20	
350011110	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 10	
350011104	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

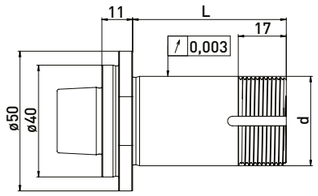
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

ANCA ручное управление HSK-F40 // Вал ø32 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA набор колец ø50 мм
встроенным устройством зажима и отжатия зажимная гайка M6

ручное управление HSK-F40 // ø32 мм // Н. к. ø50 мм



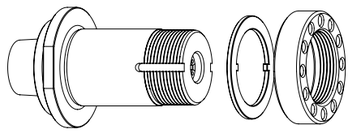


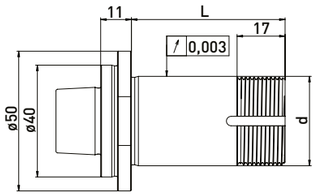
В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300023212	HSK-F40	32	55	1	1	3
300023222	HSK-F40	32	72	2	1	2
300023232	HSK-F40	32	85	2	2	3
300023242	HSK-F40	32	95	3	1	3

ручное управление HSK-F40 // ø32 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием

Код заказа	HSK	d	L
300023211	HSK-F40	32	55
300023221	HSK-F40	32	72
300023231	HSK-F40	32	85
300023241	HSK-F40	32	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA ручное управление HSK-F40 // Вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление HSK40 ø40	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

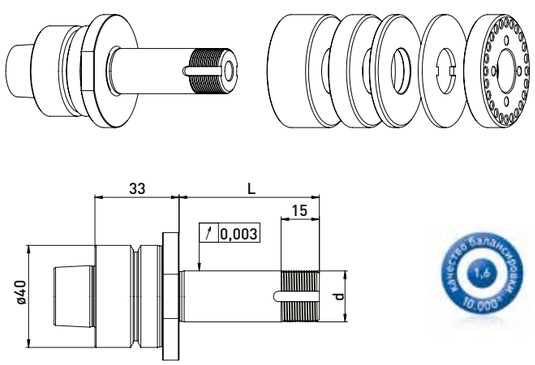
Код заказа	Наименование	
350011220	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 20	
350011210	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 10	
350011204	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

*Взаимосвязанные позиции

ANCA автоматика HSK-F40 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм

автоматика HSK-F40 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

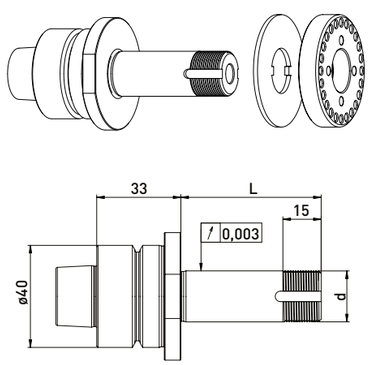


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300025012	HSK-F40	20	55	1	1	3
300025022	HSK-F40	20	72	2	1	2
300025032	HSK-F40	20	85	2	2	3
300025042	HSK-F40	20	95	3	1	3

автоматика HSK-F40 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300025011	HSK-F40	20	55
300025021	HSK-F40	20	72
300025031	HSK-F40	20	85
300025041	HSK-F40	20	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA автоматика HSK-F40 // Вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

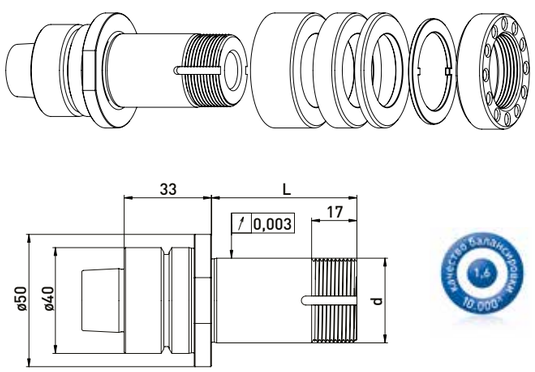
Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление HSK40 ø40	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020051	Зажимная гайка ANCA M20 x 1,0 ø50 x 9,5	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0	

ANCA автоматика HSK-F40 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм

автоматика HSK-F40 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к.hh ø50 мм

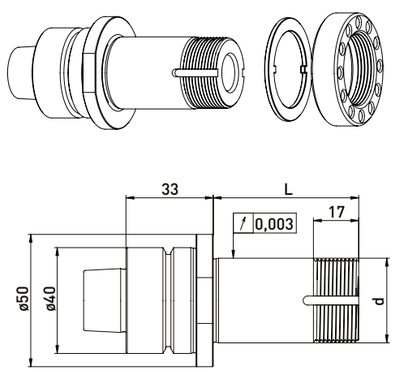


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300025112	HSK-F40	31,75	55	1	1	3
300025122	HSK-F40	31,75	72	2	1	2
300025132	HSK-F40	31,75	85	2	2	3
300025142	HSK-F40	31,75	95	3	1	3

автоматика HSK-F40 // ø31,75 мм (1¼) // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300025111	HSK-F40	31,75	55
300025121	HSK-F40	31,75	72
300025131	HSK-F40	31,75	85
300025141	HSK-F40	31,75	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA автоматика HSK-F40 // Вал ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

Код заказа	Наименование	
350011120	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 20	
350011110	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 10	
350011104	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

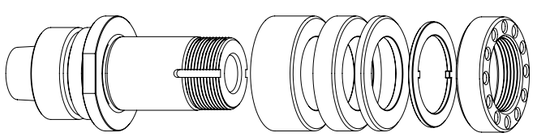
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

*Взаимосвязанные позиции

ANCA автоматика HSK-F40 // вал ø32 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм

автоматика HSK-F40 // ø32 мм // Н. к. ø50 мм

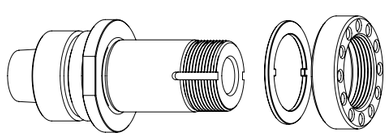


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300025212	HSK-F40	32	55	1	1	3
300025222	HSK-F40	32	72	2	1	2
300025232	HSK-F40	32	85	2	2	3
300025242	HSK-F40	32	95	3	1	3

автоматика HSK-F40 // ø32 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300025211	HSK-F40	32	55
300025221	HSK-F40	32	72
300025231	HSK-F40	32	85
300025241	HSK-F40	32	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA автоматика HSK-F40 // Вал ø32 мм // набор колец ø50 мм

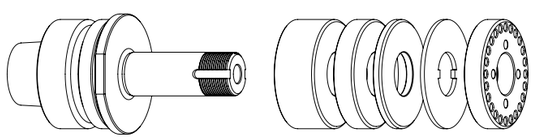
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA	
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм	

Код заказа	Наименование	
350011220	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 20	
350011210	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 10	
350011204	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 4	
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2	
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5	
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5	

ANCA автоматика HSK-F50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм

автоматика HSK-F50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

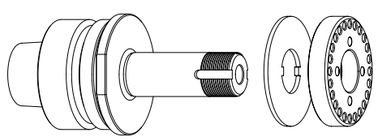


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300024012	HSK-F50	20	55	1	1	3
300024022	HSK-F50	20	72	2	1	2
300024032	HSK-F50	20	85	2	2	3
300024042	HSK-F50	20	95	3	1	3

автоматика HSK-F50 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300024011	HSK-F50	20	55
300024021	HSK-F50	20	72
300024031	HSK-F50	20	85
300024041	HSK-F50	20	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA автоматика HSK-F50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020051	Зажимная гайка ANCA M20 x 1,0 ø50 x 9,5	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

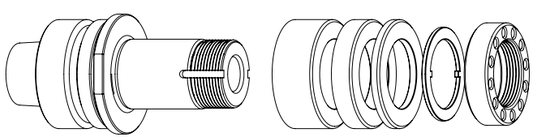
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

*Взаимосвязанные позиции

ANCA автоматика HSK-F50 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм

автоматика HSK-F50 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø50 мм

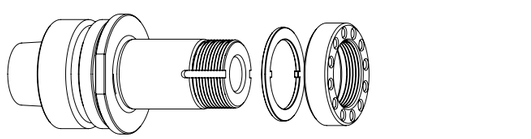


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300024112	HSK-F50	31,75	55	1	1	3
300024122	HSK-F50	31,75	72	2	1	2
300024132	HSK-F50	31,75	85	2	2	3
300024142	HSK-F50	31,75	95	3	1	3

автоматика HSK-F50 // ø31,75 мм 1¼) // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300024111	HSK-F50	31,75	55
300024121	HSK-F50	31,75	72
300024131	HSK-F50	31,75	85
300024141	HSK-F50	31,75	95

Zubehör ANCA Schleifscheibenaufnahme автоматика HSK-F50 // вал ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование
350050010	Универсальное монтажное ø50
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм

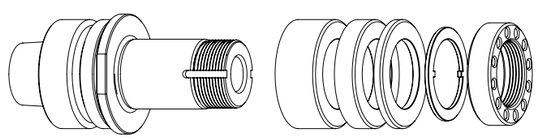
Код заказа	Наименование
350011120	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 20
350011110	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 10
350011104	Распорное кольцо ø50 x ø31,75 x 4
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2
350020050	Зажимная гайка ANCA ø47 x 12 M31,5 x 1,5
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5

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.

ANCA автоматика HSK-F50 // вал ø32 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков ANCA с набор колец ø50 мм

автоматика HSK-F50 // ø32mm // Н. к. ø50 мм

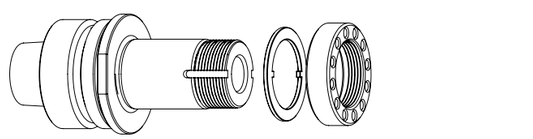


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300024212	HSK-F50	32	55	1	1	3
300024222	HSK-F50	32	72	2	1	2
300024232	HSK-F50	32	85	2	2	3
300024242	HSK-F50	32	95	3	1	3

автоматика HSK-F50 // ø32 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300024211	HSK-F50	32	55
300024221	HSK-F50	32	72
300024231	HSK-F50	32	85
300024241	HSK-F50	32	95

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA автоматика HSK-F50 // вал ø32mm // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование
350050010	Универсальное монтажное ø50
350040030	Зажимный гаечный ключ д.о.39 для гаек ANCA
350020027	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø47 // 70гмм

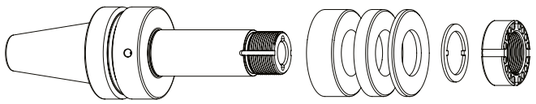
Код заказа	Наименование
350011220	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 20
350011210	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 10
350011204	Распорное кольцо ø50 x ø32 x 4
350030040	Стопорная шайба ø43 x ø32 x 2
350020050	Зажимная гайка ANCA с балансировочным отверстием ø47 x 12 M31,5 x 1,5
350020026	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø47 x 12 M31,5 x 1,5

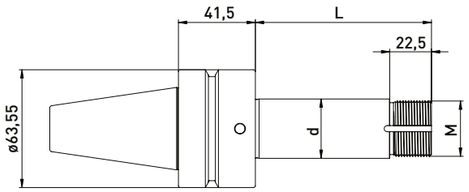
*Взаимосвязанные позиции

ANCA наподобие SK40 с плоскостным выравниванием

Предназначено для шлифовальных станков ANCA

наподобие SK40 с плоскостным выравниванием





В комплекте поставки:
набор колец, стопорная шайба, зажимная гайка с возможностью балансировки

Код заказа	Мелкая резьба	d	L	набор колец B 20	B 10	B 4
300026052	M20 x 1,5	20	95	2	2	4
300026152	M30 x 1,5	31,75	95	2	2	4
300026252	M30 x 1,5	32	95	2	2	4
300026952	M50 x 1,5	50,8	95	2	2	4

Комплектующие SSA наподобие SK40 с плоскостным выравниванием

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350011320	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 20	
350011310	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 10	
350011304	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 4	
250000549	Распорное кольцо ø75 x ø50,8 x 20	
250000548	Распорное кольцо ø75 x ø50,8 x 10	
250000547	Распорное кольцо ø75 x ø50,8 x 4	

Комплектующие для крепления шлифовального круга ANCA наподобие SK40 с плоскостным выравниванием

Код заказа	Наименование	
250000552	Стопорная шайба ø37 x ø20 x 2	
250000940	Стопорная шайба ø40 x ø30 x 2	
250000550	Стопорная шайба ø64 x ø50,2 x 2	

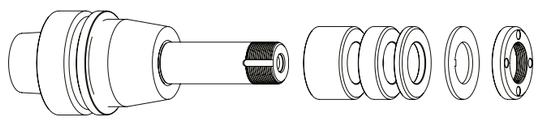
Код заказа	Наименование	
250000553	Ажимная гайка с возможностью балансировки ø40 x 17 M20 x 1,5	
250000485	Ажимная гайка с возможностью балансировки ø45 x 17 M30 x 1,5	
250000551	Ажимная гайка с возможностью балансировки ø70 x 19 M50 x 1,5	
350300131	Крючковый ключ с наконечником 40-42 мм	
350300132	Крючковый ключ с наконечником 45-50 мм	
350300133	Крючковый ключ с наконечником 68-75 мм	

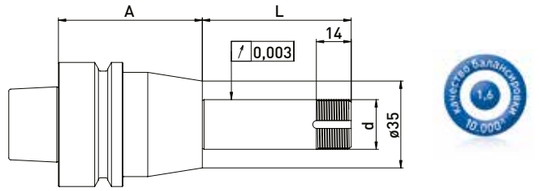
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Deckel/ISOG HSK-F50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Deckel/ISOG с набор колец ø35 мм

HSK-F50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

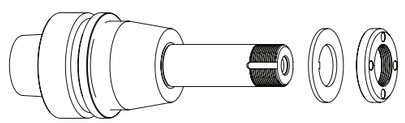


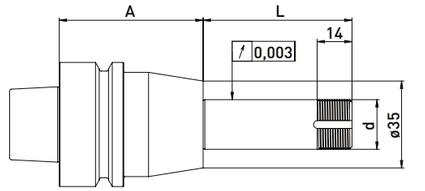


В комплекте поставки:
набор колец ø 35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	A	набор колец ø35 мм B 20	B 10	B 4
300032512	HSK-F50	20	48	38	-	2	4
300032522	HSK-F50	20	60	58	1	1	4
300032532	HSK-F50	20	90	58	2	2	4

HSK-F50 // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	A
300032511	HSK-F50	20	48	38
300032521	HSK-F50	20	60	58
300032531	HSK-F50	20	90	58

Комплектующие для крепления шлифовального **HSK-F50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм**

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050020	Монтажное приспособление Deckel/ISOG	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

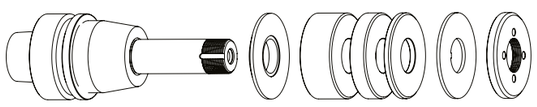
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
250001397	Стопорная шайба ø35 x 1,5	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
114050034	Зажимная гайка Deckel/ISOG ø35 x 7 д.о.29	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	

*Взаимосвязанные позиции

Deckel/ISOG HSK-F50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Deckel/ISOG с набор колец ø50 мм

HSK-F50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

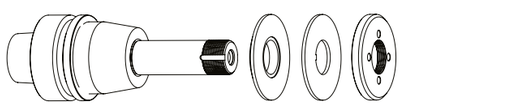


В комплекте поставки:
Переходная пластины, набор колец ø 50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	A	B 20	B 10	B 4
300032012	HSK-F50	20	48	38	-	2	3
300032022	HSK-F50	20	60	58	1	1	3
300032032	HSK-F50	20	90	58	2	2	3

HSK-F50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L	A
300032011	HSK-F50	20	48	38
300032021	HSK-F50	20	60	58
300032031	HSK-F50	20	90	58

Комплектующие для крепления шлифовального круга Deckel/ISOG **HSK-F50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм**

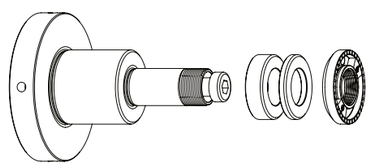
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050020	Монтажное приспособление Deckel/ISOG	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
250001482	Стопорная шайба ø50 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

EWAG ø80 мм // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков EWAG с набор колец ø35 мм

ø80 мм // ø20 мм // Н. к. ø35 мм



В комплекте поставки:
набор колец ø35 мм, зажимная гайка с балансировочными грузиками, стяжной болт M10

набор колец ø35 мм

Код заказа	d	L	L1	B 10	B4
300140012	20	45	85	2	3

Комплектующие для крепления шлифовального круга EWAG 80мм // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	

Код заказа	Наименование	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	

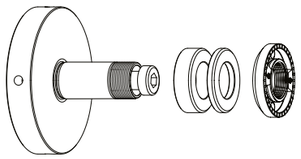
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

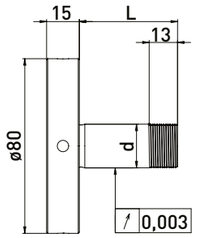
*Взаимосвязанные позиции

EWAG ø80 мм // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков EWAG с набор колец ø35 мм

ø80 мм // ø20 мм // Н. к. ø35 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø35 мм, зажимная гайка с балансировочными грузиками, стяжной болт M10

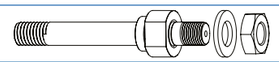
набор колец ø35 мм

Код заказа	d	L	B 10	B 4
300141012	20	20	-	2
300141022	20	45	2	3

Комплектующие для крепления шлифовального круга EWAG 80мм // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	

Код заказа	Наименование	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	

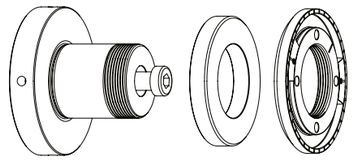


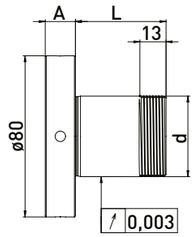
Код заказа	Наименование
300149001	Адаптерный болт EWAG M10 для позиции 300140012
300149002	Адаптерный болт EWAG M10 для позиции 300141022

EWAG ø80 мм // вал ø40 мм // Н. к. 70 мм

Предназначено для шлифовальных станков EWAG с набор колец ø70 мм

ø80 мм // ø40 мм // Н. к. 7w



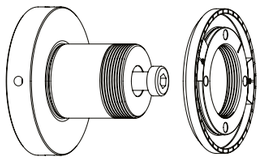


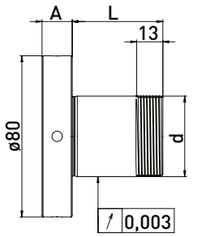
В комплекте поставки:
распорное кольцо ø70 мм, зажимная гайка с балансировочными грузиками, стяжной болт M10

набор колец ø70 мм

Код заказа	d	L	A	B 12
300140242	40	45	15	1

ø80 мм // ø40 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
зажимная гайка с балансировочными грузиками, стяжной болт

Код заказа	d	L	A
300140212	40	20	15
300140222	40	20	30
300140232	40	20	49

Комплектующие для крепления шлифовального круга EWAG ø80 мм // вал ø40 мм // набор колец 70 мм

Код заказа	Наименование	
350020082	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø78 EWAG	

Код заказа	Наименование	
350014012	Распорное кольцо ø70 x ø40 x 12	
350020025	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø78 x 8,5 x M40 x 1,5	

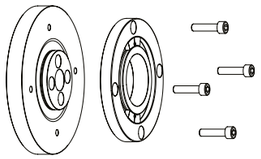
*Взаимосвязанные позиции

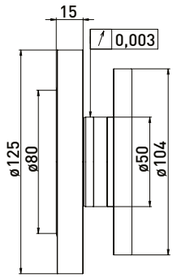
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

EWAG ø125 мм // вал ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков EWAG

ø125 // ø50 мм





В комплекте поставки:
фланец, контрфланец с балансировочными грузиками, 4 зажимные гайки M6 x 25

Код заказа	Наименование
300140311	Крепление шлифовального круга EWAG ø125 x ø50 x A15

Комплектующие для крепления шлифовального круга EWAG ø125 // вал ø50 мм

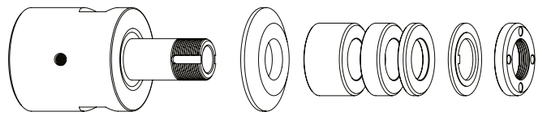
Код заказа	Наименование	
350020082	Балансировочные грузики для зажимных гаек ø78 EWAG	

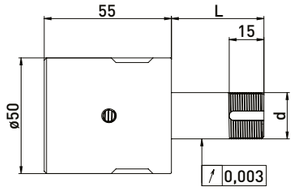
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Haas Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Haas с набор колец ø35 мм

Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

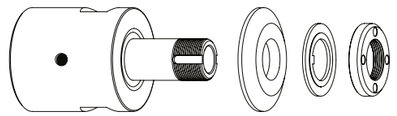


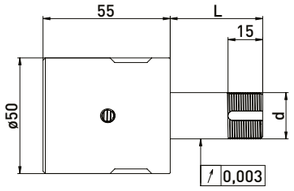


В комплекте поставки:
встроенный блок, переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	набор колец ø35 мм B 20	B 10	B 4
300091512	31,75	20	40	-	1	3
300091522	31,75	20	60	1	1	3
300091532	31,75	20	100	2	3	3

Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
встроенный блок, переходная пластина, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300091511	31,75	20	40
300091521	31,75	20	60
300091531	31,75	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // Вал ø20 мм // набор колец 35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опциейбалансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
300101002	Встроенный блок для NCT63 Haas	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

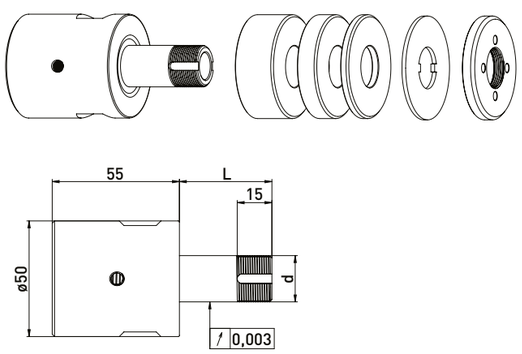
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

*Взаимосвязанные позиции

Haas Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Haas с набор колец ø50 мм

Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // Н. к. 50 мм

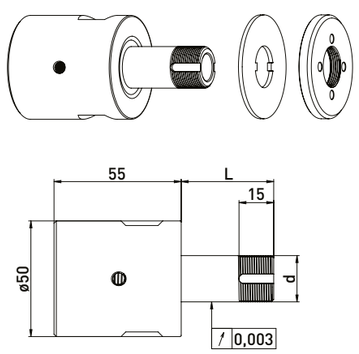


В комплекте поставки:
встроенный блок, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300091012	31,75	20	40	-	1	4
300091022	31,75	20	60	1	1	4
300091032	31,75	20	100	2	3	4

Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
встроенный блок, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300091011	31,75	20	40
300091021	31,75	20	60
300091031	31,75	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Коническое отверстие ø31,75 мм (1¼) // Вал ø20 мм // набор колец 50 мм

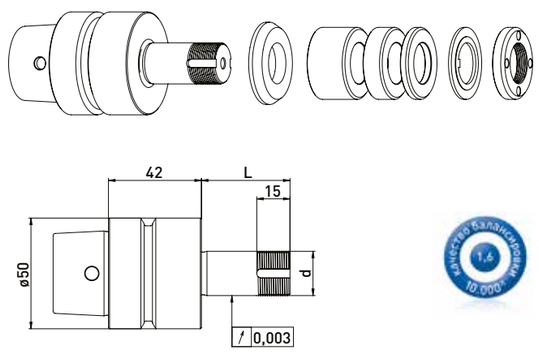
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
300101002	Встроенный блок для NCT63 Haas	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	

Haas HSK-E50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Haas с набор колец ø35 мм

HSK-E50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

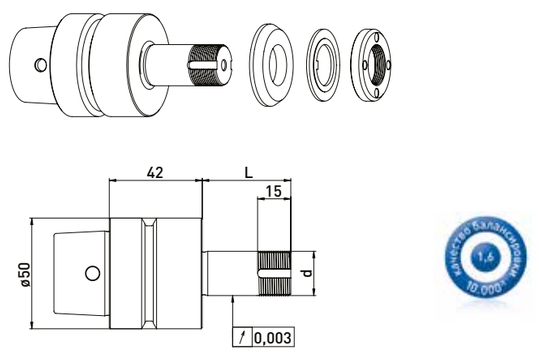


В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300092512	HSK-E50	20	40	-	1	3
300092522	HSK-E50	20	60	1	1	3
300092532	HSK-E50	20	100	2	3	3

HSK-E50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300092511	HSK-E50	20	40
300092521	HSK-E50	20	60
300092531	HSK-E50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Haas HSK-E50 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

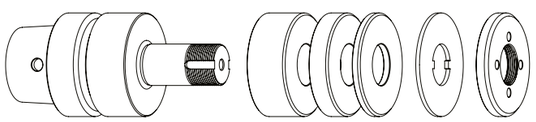
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

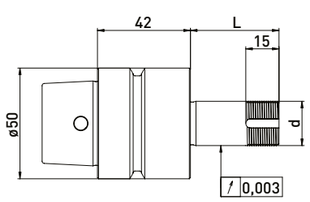
*Взаимосвязанные позиции

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.

Предназначено для шлифовальных станков Haas с набор колец ø50 мм

HSK-E50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



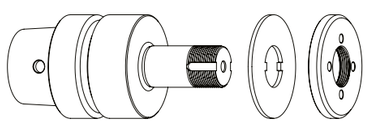


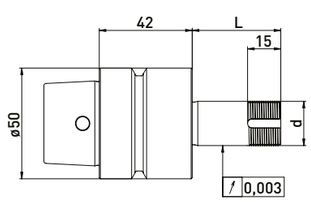
В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300092012	HSK-E50	20	40	-	1	4
300092022	HSK-E50	20	60	1	1	4
300092032	HSK-E50	20	100	2	3	4

HSK-E50 // ø20 мм // без Н. к.



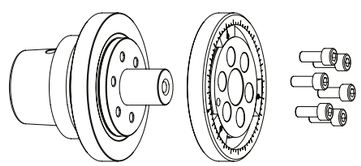


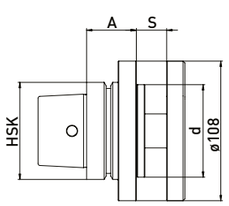
В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300092011	HSK-E50	20	40
300092021	HSK-E50	20	60
300092031	HSK-E50	20	100

Предназначено для шлифовальных станков Haas

HSK-E50, HSK-E80





В комплекте поставки:
прижимный фланец с 3 балансировочными грузиками,
6 стяжных винтов

Код заказа	HSK	d	A	S
300093011	HSK-E50	51	42	8-25
300093111	HSK-E50	76,2	42	8-25
300094011	HSK-E80	51	42	8-25
300094111	HSK-E80	76,2	42	8-25
300094211	HSK-E80	51	55	25-40

Комплектующие для крепления шлифовального круга Haas HSK-E50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	

Комплектующие для крепления шлифовального круга Haas HSKE-50, HSK-E80

Код заказа	Наименование	
250001059	Балансировочный грузик ø100 x ø80 x 7	

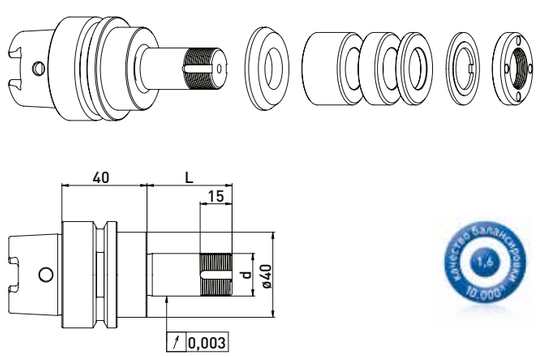
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

*Взаимосвязанные позиции

Hawema HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Hawema с набор колец ø35 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

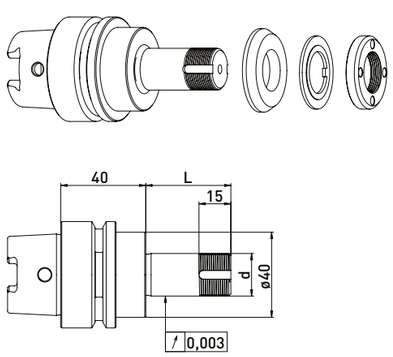


В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Hawema HSK50 // ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

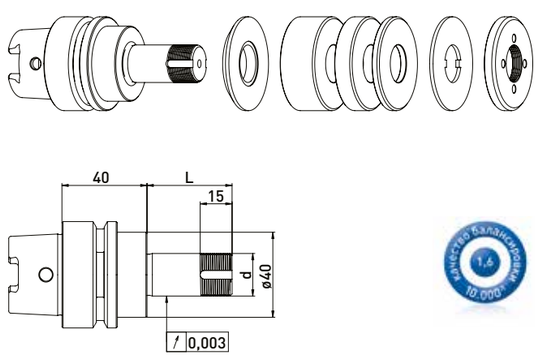
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015006	Переходная пластина ø40 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

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.

Hawema HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Hawema с набор колец ø50 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

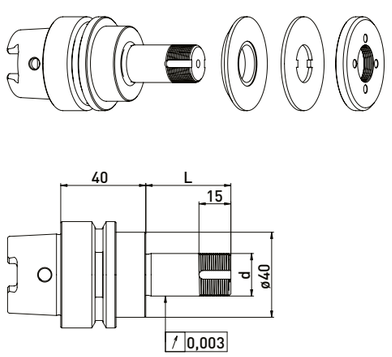


В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Hawema HSK50 // ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

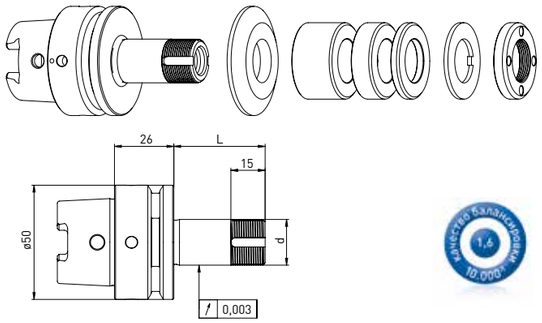
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015002	Переходная пластина ø40 x ø50 x ø20 x 6	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	

*Взаимосвязанные позиции

Reinecker HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Reinecker с набор колец ø35 мм

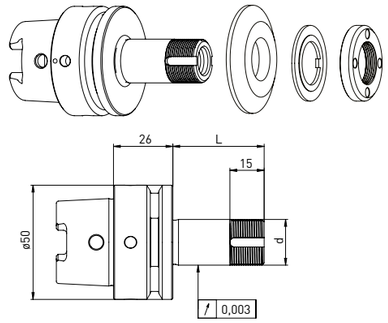
HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм



В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	набор колец ø35 мм B 20	B 10	B 4
300072512	HSK50	20	40	-	1	3
300072522	HSK50	20	60	1	1	3
300072532	HSK50	20	85	2	1	4
300072542	HSK50	20	110	3	2	3
300072552	HSK50	20	25	-	-	2
300072562	HSK50	20	50	-	2	3
300072572	HSK50	20	75	2	1	2

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300072511	HSK50	20	40
300072521	HSK50	20	60
300072531	HSK50	20	85
300072541	HSK50	20	110
300072551	HSK50	20	25
300072561	HSK50	20	50
300072571	HSK50	20	75

Комплектующие для крепления шлифовального круга Reinecker HSK50 // ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	* Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35// 40гмм	



Код заказа	Наименование
250000253	Стяжной винт Reinecker **L40** - ø12 x 116
250000254	Стяжной винт Reinecker **L60** - ø12 x 136
250000255	Стяжной винт Reinecker **L85** - ø12 x 161
250000256	Стяжной винт Reinecker **L110** - ø12 x 186

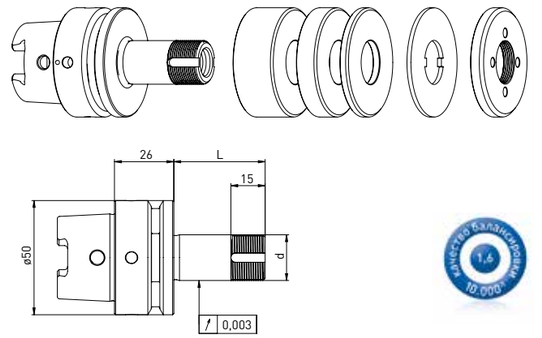
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

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.

Reinecker HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Reinecker с набор колец ø50 мм

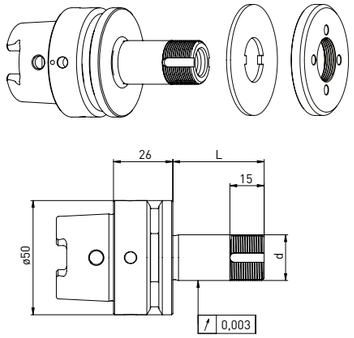
HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	набор колец ø50 мм B 20	B 10	B 4
300072012	HSK50	20	40	-	1	4
300072022	HSK50	20	60	1	1	4
300072032	HSK50	20	85	2	2	3
300072042	HSK50	20	110	3	2	4
300072052	HSK50	20	25	-	-	3
300072062	HSK50	20	50	1	1	2
300072072	HSK50	20	75	2	1	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300072011	HSK50	20	40
300072021	HSK50	20	60
300072031	HSK50	20	85
300072041	HSK50	20	110
300072051	HSK50	20	25
300072061	HSK50	20	50
300072071	HSK50	20	75

Комплектующие для крепления шлифовального круга Reinecker HSK50 // ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	



Код заказа	Наименование
250000253	Стяжной винт Reinecker **L40** - ø12 x 116
250000254	Стяжной винт Reinecker **L60** - ø12 x 136
250000255	Стяжной винт Reinecker **L85** - ø12 x 161
250000256	Стяжной винт Reinecker **L110** - ø12 x 186

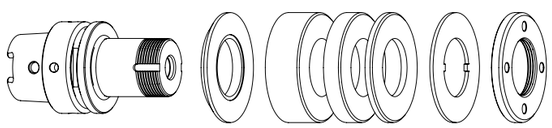
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

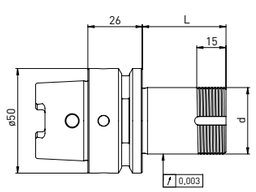
*Взаимосвязанные позиции

Reinecker HSK50 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 mm

Предназначено для шлифовальных станков Reinecker с набор колец ø60 мм

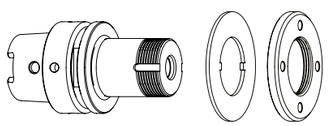
HSK50 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм

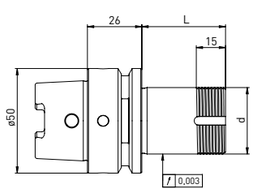




В комплекте поставки:
набор колец ø60 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

HSK50 // ø31,75 mm (1¼) // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø60 мм

Best.-Nr.	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300072112	HSK50	31,75	40	-	2	3
300072122	HSK50	31,75	60	1	1	3
300072132	HSK50	31,75	85	2	2	4
300072142	HSK50	31,75	100	3	2	3

Best.-Nr.	HSK	d	L
300072111	HSK50	31,75	40
300072121	HSK50	31,75	60
300072131	HSK50	31,75	85
300072141	HSK50	31,75	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Reinecker HSK50 // ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø60 мм

Best.-Nr.	Bezeichnung	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	*Зажимный гаечный ключ д.о.39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32 для	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø60 // 200гмм	



Код заказа	Наименование
250000253	Стяжной винт Reinecker **L40** - ø12 x 116
250000254	Стяжной винт Reinecker **L60** - ø12 x 136
250000255	Стяжной винт Reinecker **L85** - ø12 x 161
250000256	Стяжной винт Reinecker **L110** - ø12 x 186

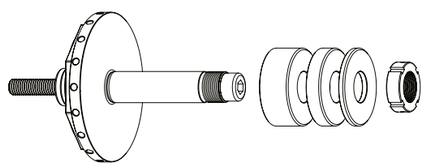
Best.-Nr.	Bezeichnung	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350015009	Опорный диск	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39	

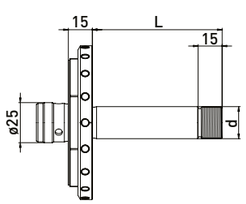
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Rollomatic ø25 мм // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic с набор колец ø50 мм

ø25 мм // ø20 мм // Н. к. ø50 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стяжной болт M10, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	d	L	B 20	B 10	B 4
300150412	20	50	-	2	4
300150422	20	81	1	3	4

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic ø25 мм // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

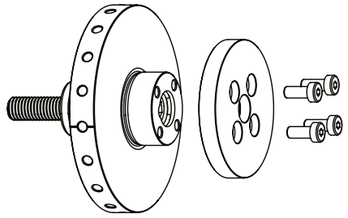
Код заказа	Наименование	
350040051	Крючковый ключ с наконечником 30-32мм	

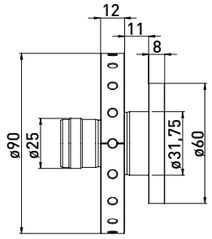
Код заказа	Наименование	
350011520	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 20	
350011510	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 10	
350011504	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 4	
350020120	Регулировочная гайка MRR20 x 1 M20 x 1,0- ø32 x 10	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	

*Взаимосвязанные позиции

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic

ø25 мм // ø31,75 мм



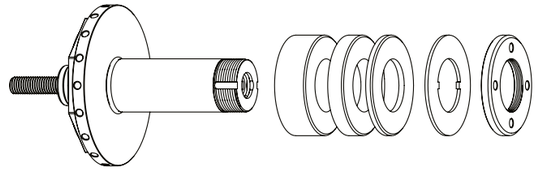


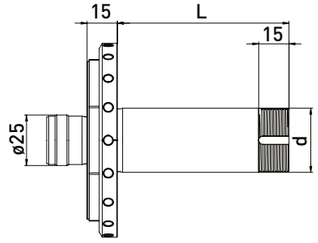
В комплекте поставки:
прижимный фланец, 4 болта с цилиндрической головкой M5 x 12, стяжной болт M10

Код заказа	Наименование
300150510	Крепление шлифовального круга Rollomatic ø31,75 x 11

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic с набор колец ø60 мм

ø25 мм // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø60 мм, стяжной болт M10, стопорная шайба, зажимная гайка

			набор колец ø60 мм		
Код заказа	d	L	B 20	B 10	B 4
300150212	31,75	50	-	2	4
300150222	31,75	85	2	2	3
300150232	31,75	115	3	3	3

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic ø25 мм // ø31,75 мм (11/4) // набор колец ø60 мм

Код заказа	Наименование	
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32	

Код заказа	Наименование	
350011620	Распорное кольцо Rollomatic ø60 x ø31,75 x 20	
350011610	Распорное кольцо Rollomatic ø60 x ø31,75 x 10	
350011604	Распорное кольцо Rollomatic ø60 x ø31,75 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайкаh ø60 x 6 x M32x1,5 д.о.45	

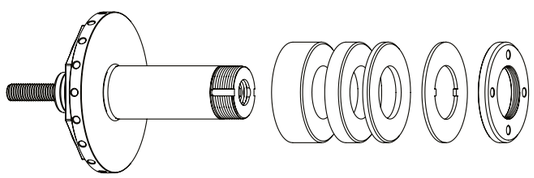
*Взаимосвязанные позиции

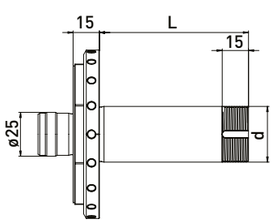
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Rollomatic ø25 мм // вал ø32 // Н. к. ø60 мм

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic с набор колец ø60 мм

ø25 мм // ø32 мм // Н. к. ø60 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø60 мм, стяжной болт M10, стопорная шайба
зажимная гайка

набор колец ø60 мм

Код заказа	d	L	B 20	B 10	B 4
300150312	32	50	-	2	4
300150322	32	85	2	2	3
300150332	32	115	3	3	3

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic ø25 мм // вал ø32 мм // набор колец ø60 мм

Код заказа	Наименование	
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32	

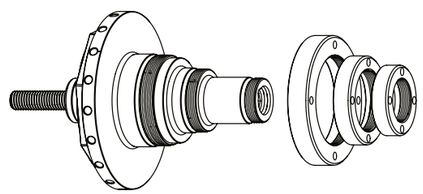
Код заказа	Наименование	
350011320	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 20	
350011310	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 10	
350011304	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	

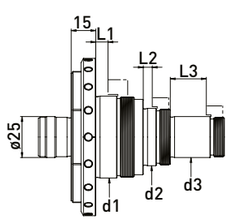
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Rollomatic ø25 мм // ступенчатый вал ø25, ø35, ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic

ø25 мм // трехуровневый вал

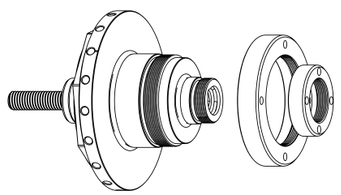


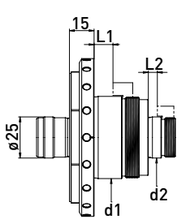


В комплекте поставки:
По 1 зажимной гайке ø38 (350020110), ø48 (350020111),
ø70 (350020113), стяжной болт M10

Код заказа	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150111	11,5	5,5	5,5	50	35	25
300150121	7,5	5,5	22	50	35	25

ø25 мм // двухступенчатый вал





В комплекте поставки:
По 1 зажимной гайке ø38 (350020110), ø58 (350020112),
стяжной болт M10

Код заказа	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150131	11,5	5,5		40	25	

В комплекте поставки:
По 1 зажимной гайке ø38 (350020110), ø70 (350020113),
стяжной болт M10

Код заказа	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150141	11,5	5,5		50	25	

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic ø25 мм // ступенчатый вал ø25, ø35, ø50 мм

Код заказа	Наименование	для d	
350020110	Зажимная гайка Rollomatic ø38 x10 M24 x 1	25	
350020111	Зажимная гайка Rollomatic ø48 x10 M34 x1	35	
350020112	Зажимная гайка Rollomatic ø58 x11 M39 x 1	40	
350020113	Зажимная гайка Rollomatic ø70 x 12 M49 x 1	50	

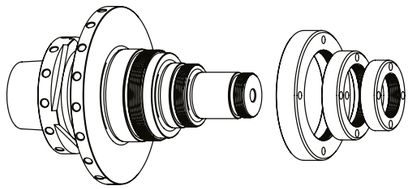
Код заказа	Наименование	
350016001	Распорное кольцо ø38 x ø25 x 5	
350016002	Распорное кольцо ø58 x ø40 x 5	
350016003	Распорное кольцо ø70 x ø50 x 5	
350016005	Распорное кольцо ø48 x ø35 x 5	

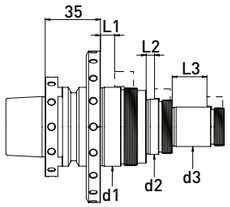
*Взаимосвязанные позиции

Rollomatic HSK50 // ступенчатый вал ø25, ø35, ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic

HSK50 // ступенчатый вал





В комплекте поставки:
По 1 зажимной гайке ø38 (350020110), ø48 (350020111), ø70 (350020113), стяжной болт M10

Код заказа	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150921	7,5	5,5	22	50	35	25

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic ø25 мм // ступенчатый вал ø25, ø35, ø50мм

Код заказа	Наименование	für d	
350020110	Зажимная гайка Rollomatic ø38 x10 M24 x 1	25	
350020111	Зажимная гайка Rollomatic ø48 x 10 M34 x1	35	
350020112	Зажимная гайка Rollomatic ø58 x 11 M39 x 1	40	
350020113	Зажимная гайка Rollomatic ø70 x 12 M49 x 1	50	

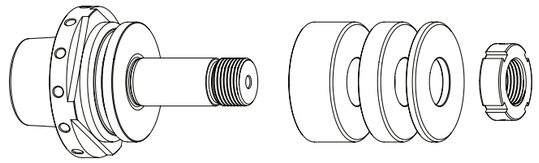
Код заказа	Наименование	
350016001	Распорное кольцо ø38 x ø25 x 5	
350016002	Распорное кольцо ø58 x ø40 x 5	
350016003	Распорное кольцо ø70 x ø50 x 5	
350016005	Распорное кольцо ø48 x ø35 x 5	

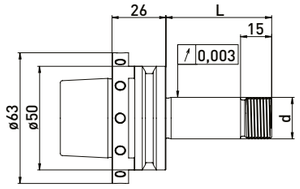
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Rollomatic HSK-E50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic с набор колец ø50 мм

HSK-E50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

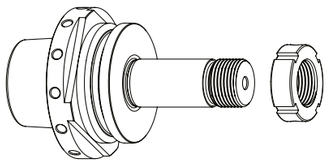


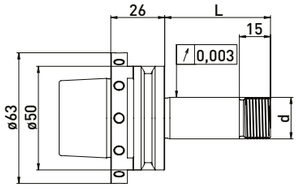


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, зажимная гайка

				набор колец ø50 мм		
Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150612	HSK-E50	20	51	1	1	2
300150632	HSK-E50	20	81	2	2	2

HSK-E50 // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300150611	HSK-E50	20	51
300150631	HSK-E50	20	81

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic HSK-E50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350040051	Крючковый ключ с наконечником 30-32мм	

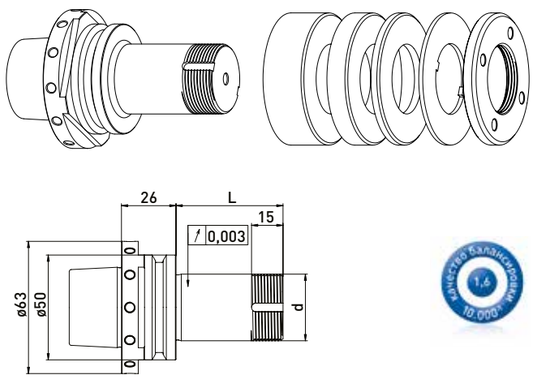
Код заказа	Наименование	
350011520	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 20	
350011510	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 10	
350011504	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 4	
350020121	Регулировочная гайка MRR20 x 1,5 M20 x 1,5 ø32 x 10	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	

*Взаимосвязанные позиции

Rollomatic HSK-E50 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм

Предназначено для шлифовальных станков Rollomatic с набор колец ø60 мм

HSK-E50 // ø31,75 мм // Н. к. ø60 мм

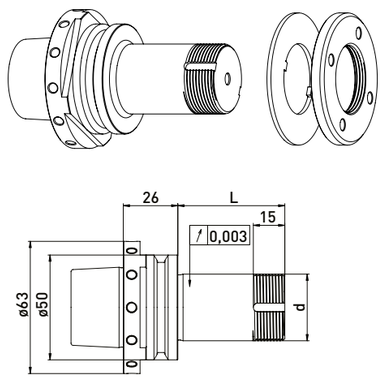


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø60 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150712	HSK-50E	31,75	51	-	1	3
300150732	HSK-50E	31,75	81	1	1	3

HSK-E50 // ø31,75 мм //без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300150711	HSK-50E	31,75	51
300150731	HSK-50E	31,75	81

Комплектующие для крепления шлифовального круга Rollomatic HSK-E50 // вал ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø60 мм

Код заказа	Наименование
350040030	*Зажимный гаечный ключ д.о.39 зажимной гайки с опцией балансировки
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32 для
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø60 // 200гмм

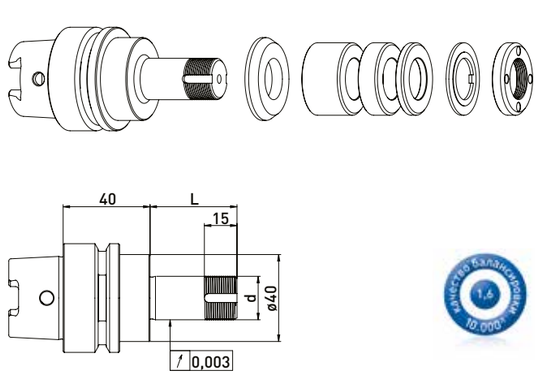
Код заказа	Наименование
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39

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.

Saacke HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Saacke с набор колец ø35 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

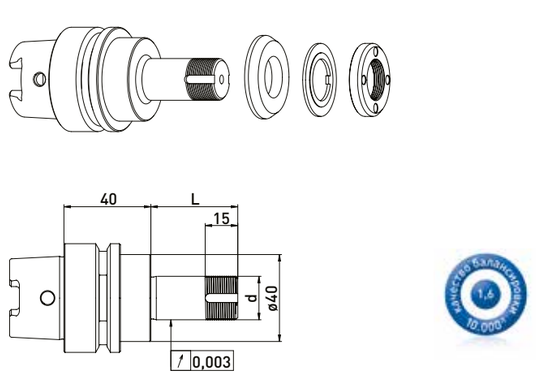


В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Saacke HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование
350050010	Универсальное монтажное ø50
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм

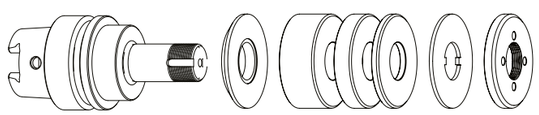
Код заказа	Наименование
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4
350015006	Переходная пластина ø40 x ø35 x ø20 x 6
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6

*Взаимосвязанные позиции

Saacke HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

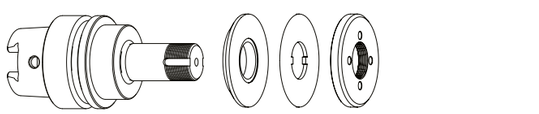
Предназначено для шлифовальных станков Saacke с набор колец ø50 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø 50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

Код заказа	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Saacke HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

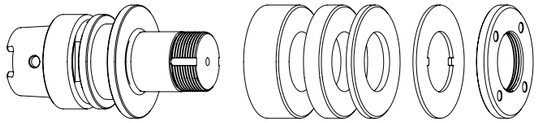
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015002	Переходная пластина ø40 x ø50 x ø20 x 6	

Saacke HSK50 // вал ø31,75 мм // Н. к. ø60 мм

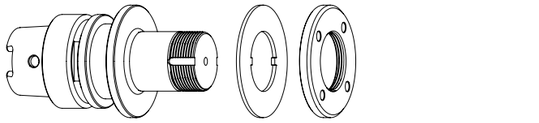
Предназначено для шлифовальных станков Saacke с набор колец ø60 мм

HSK50 // ø31,75 мм // Н. к. ø60 мм



В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø 60 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

HSK50 // ø31,75 мм // без Н. к.



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

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012112	HSK50	31,75	40	-	1	3
300012122	HSK50	31,75	60	1	1	3
300012132	HSK50	31,75	75	1	2	4
300012142	HSK50	31,75	85	2	1	4
300012152	HSK50	31,75	100	2	3	3

Код заказа	HSK	d	L
300012111	HSK50	31,75	40
300012121	HSK50	31,75	60
300012131	HSK50	31,75	75
300012141	HSK50	31,75	85
300012151	HSK50	31,75	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Saacke HSK50 // вал ø31,75 мм // набор колец ø60 мм

Best.-Nr.	Bezeichnung	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040030	*Зажимный гаечный ключ д.о.39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32 для	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø60 // 200гмм	

Best.-Nr.	Bezeichnung	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350015009	Опорный диск	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39	

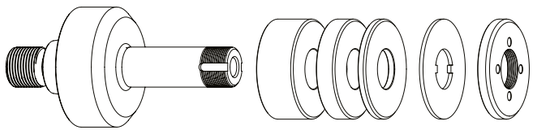
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

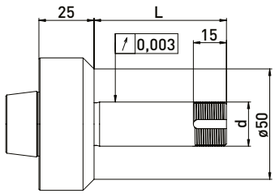
*Взаимосвязанные позиции

Saacke укороченный конус // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Saacke с набор колец ø50 мм

укороченный конус // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



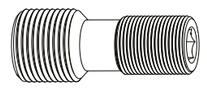


В комплекте поставки:
набор колец ø 50 мм, стопорная шайба, натяжной винт, зажимная гайка

				набор колец ø50 мм		
Код заказа	конус	d	L	B 20	B 10	B 4
300014012	Saacke	20	40	-	1	4
300014022	Saacke	20	60	1	1	4
300014042	Saacke	20	100	2	3	4

Комплектующие для крепления шлифовального круга Saacke укороченный конус // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	



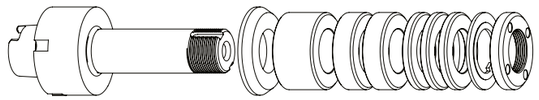
Код заказа	Наименование
250000107	Натяжной винт Saacke ø20 x 49

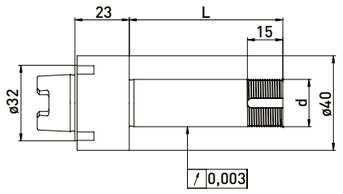
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	

Schneeberger HSK32 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø35 мм

HSK32 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

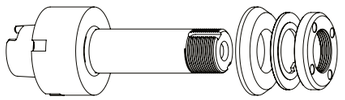


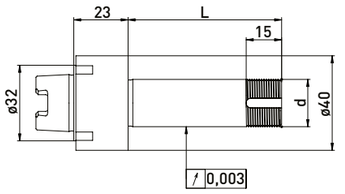


В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

				набор колец ø35 мм		
Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300045512	HSK32	20	65	1	2	3
300045522	HSK32	20	85	1	3	5
300045532	HSK32	20	110	2	3	7

HSK32 // ø20 мм // без Н. к.





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

Код заказа	HSK	d	L
300045511	HSK32	20	65
300045521	HSK32	20	85
300045531	HSK32	20	110

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK32 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050030	Монтажное приспособление Schneeberger Для установки на станке, в зажимных тисках или в универсальном сборочном приспособлении	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62	

Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	

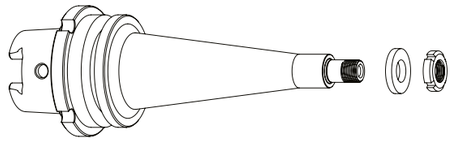
*Взаимосвязанные позиции

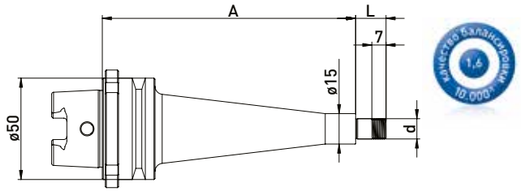
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Schneeberger HSK50 // вал ø10 мм // Н. к. 20 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø20 мм

HSK50 // ø10 мм // Н. к. ø20 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø 20 мм, зажимная гайка

набор колец ø20 мм

Код заказа	HSK	d	L	A	B 3
300044012	HSK50	10	15	60	3
300044022	HSK50	10	15	125	3

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK50 // вал ø10 мм // набор колец ø20 мм

Код заказа	Наименование	
350040050	Крючковый ключ с наконечником 16-20мм	

Код заказа	Наименование	
350016004	Распорное кольцо ø20 x ø10 x 3	
350020114	Зажимная гайка ø18 x 4 M10 x 0,75	



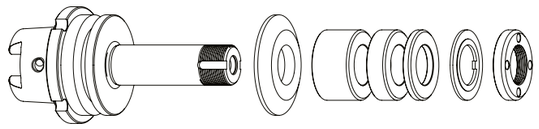
Код заказа	Наименование
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62

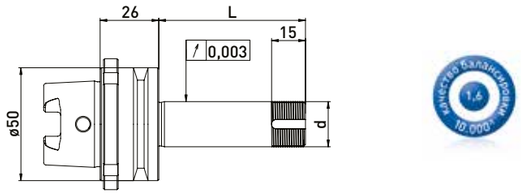
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Schneeberger HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø35 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм



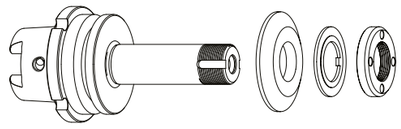


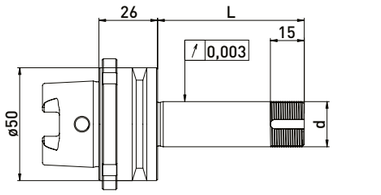
В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø 35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300042512	HSK50	20	45	-	1	4
300042522	HSK50	20	65	1	1	4
300042532	HSK50	20	85	2	1	4
300042542	HSK50	20	110	3	2	2

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.





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

Код заказа	HSK	d	L
300042511	HSK50	20	45
300042521	HSK50	20	65
300042531	HSK50	20	85
300042541	HSK50	20	110

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050030	Монтажное приспособление Schneeberger Для установки на станке, в зажимных тисках или в универсальном сборочном приспособлении	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62	

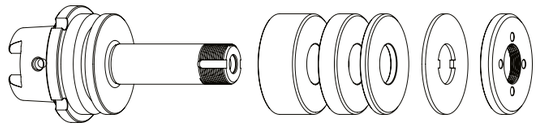
*Взаимосвязанные позиции

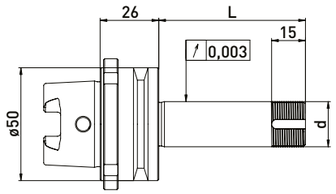
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	

Schneeberger HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø50 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



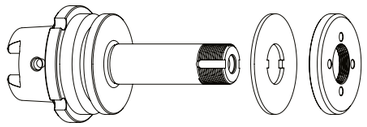


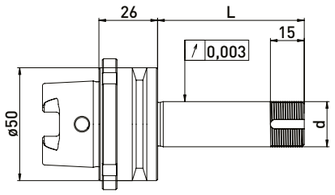
В комплекте поставки:
набор колец ø 50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300042012	HSK50	20	45	-	2	3
300042022	HSK50	20	65	1	2	3
300042032	HSK50	20	85	2	2	3
300042042	HSK50	20	110	3	2	4

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300042011	HSK50	20	45
300042021	HSK50	20	65
300042031	HSK50	20	85
300042041	HSK50	20	110

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050030	Монтажное приспособление Schneeberger Для установки на станке, в зажимных тисках или в универсальном сборочном приспособлении	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62	

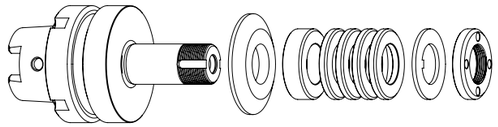
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

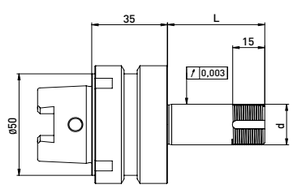
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Schneeberger HSK50 NGC // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø35 мм

HSK50 NGC // ø20 мм // Н. к. ø35 мм



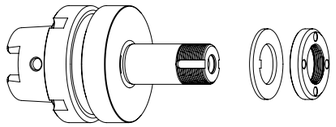


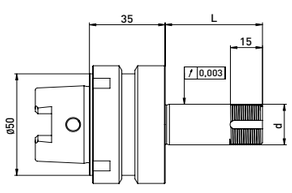
В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø 35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300046512	HSK50	20	45	-	1	4
300046522	HSK50	20	65	1	1	4
300046532	HSK50	20	85	2	1	4
300046542	HSK50	20	110	3	2	2

HSK50 NGC // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300046511	HSK50	20	45
300046521	HSK50	20	65
300046531	HSK50	20	85
300046541	HSK50	20	110

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK50 NGC // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050030	Монтажное приспособление Schneeberger Для установки на станке, в зажимных тисках или в универсальном сборочном приспособлении	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о. 29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62	

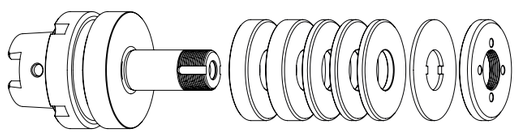
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	

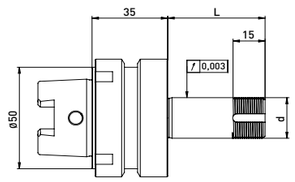
*Взаимосвязанные позиции

Schneeberger HSK50 NGC // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø50 мм

HSK50 NGC // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



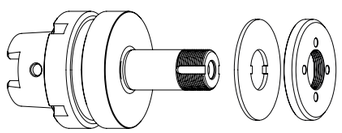


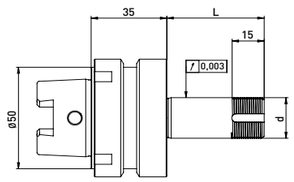
В комплекте поставки:
набор колец ø 50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300046012	HSK50	20	45	-	2	3
300046022	HSK50	20	65	1	2	3
300046032	HSK50	20	85	2	2	3
300046042	HSK50	20	110	3	2	4

HSK50 NGC // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300046011	HSK50	20	45
300046021	HSK50	20	65
300046031	HSK50	20	85
300046041	HSK50	20	110

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK50 NGC // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350050030	Монтажное приспособление Schneeberger Для установки на станке, в зажимных тисках или в универсальном сборочном приспособлении	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62	

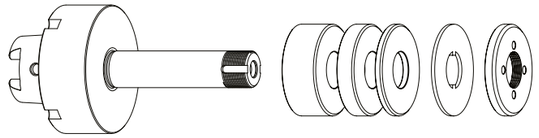
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

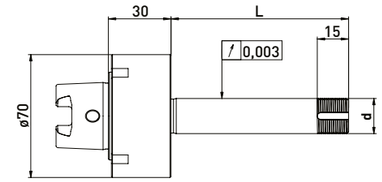
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Schneeberger HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schneeberger с набор колец ø50 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



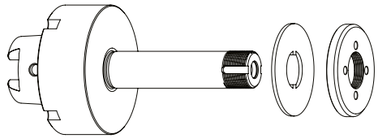


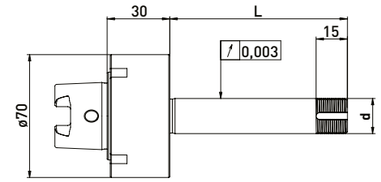
В комплекте поставки:
набор колец ø 50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300043012	HSK50	20	45	-	2	3
300043022	HSK50	20	85	2	2	3
300043032	HSK50	20	150	4	4	4

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300043011	HSK50	20	45
300043021	HSK50	20	85
300043031	HSK50	20	150

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schneeberger HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
213011050	Стяжной винт Schneeberger M8/M8 x 62	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

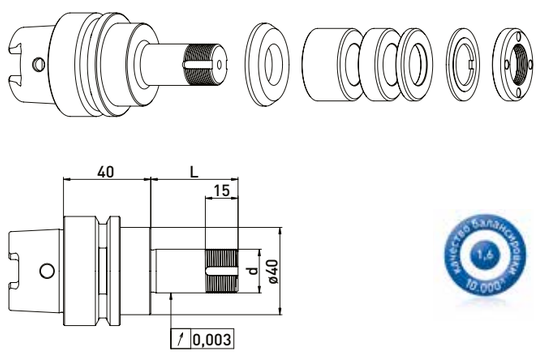
*Взаимосвязанные позиции

Schütte HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schütte с набор колец ø35 мм

Серия 205

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

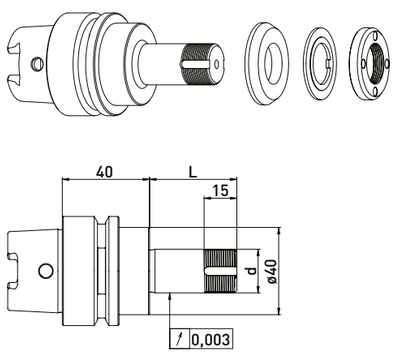


В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schütte HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015006	Переходная пластина ø40 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

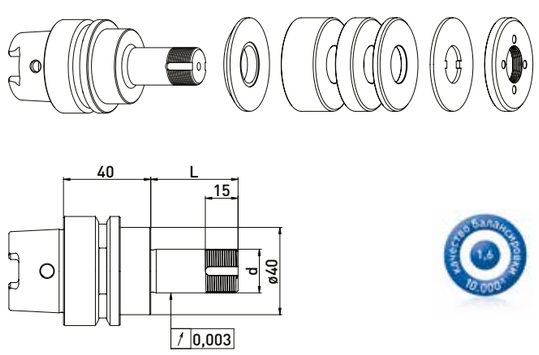
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Schütte HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

начено для шлифовальных станков Schütte с набор колец ø50 мм

Серия 205

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

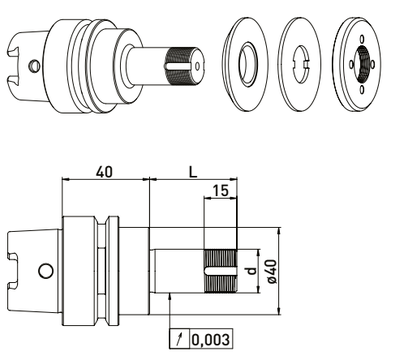


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schütte HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015002	Переходная пластина ø40 x ø50 x ø20 x 6	

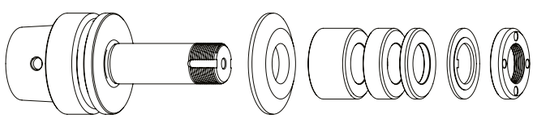
*Взаимосвязанные позиции

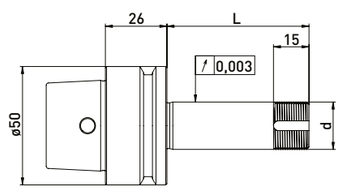
Schütte HSK-E50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schütte с набор колец ø35 мм

Серия 305

HSK-E50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм



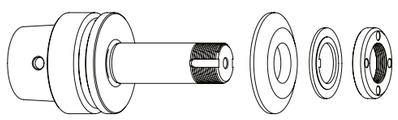


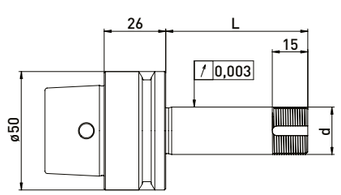
В комплекте поставки:
переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300052512	HSK-E50	20	40	-	1	3
300052522	HSK-E50	20	60	1	1	3
300052532	HSK-E50	20	85	2	1	4

HSK-E50 // ø20 мм // без Н. к.





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

Код заказа	HSK	d	L
300052511	HSK-E50	20	40
300052521	HSK-E50	20	60
300052531	HSK-E50	20	85

Комплектующие для крепления шлифовального круга Schütte HSK-E50 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

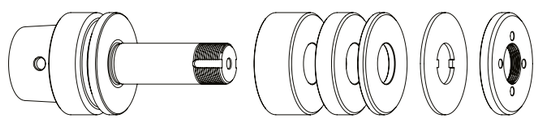
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

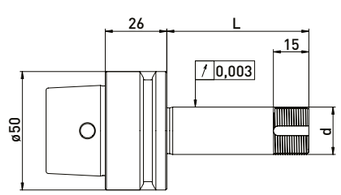
Schütte HSK-E50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Schütte с набор колец ø50 мм

Серия 305

HSK-E50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



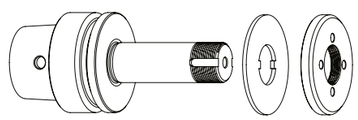


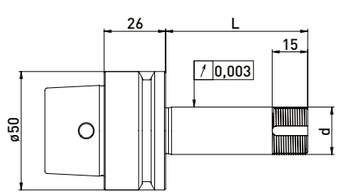
В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300052012	HSK-E50	20	40	-	1	4
300052022	HSK-E50	20	60	1	1	4
300052032	HSK-E50	20	85	2	2	3

HSK-E50 // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300052011	HSK-E50	20	40
300052021	HSK-E50	20	60
300052031	HSK-E50	20	85

Zubehör Schütte Schleifscheibenaufnahme HSK-E50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

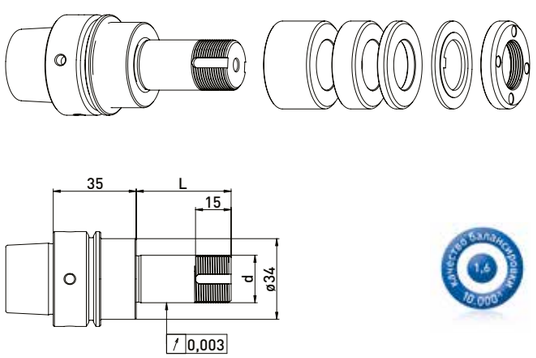
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

*Взаимосвязанные позиции

SMP HSK-E40 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков SMP с набор колец ø35 мм

HSK-E40 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

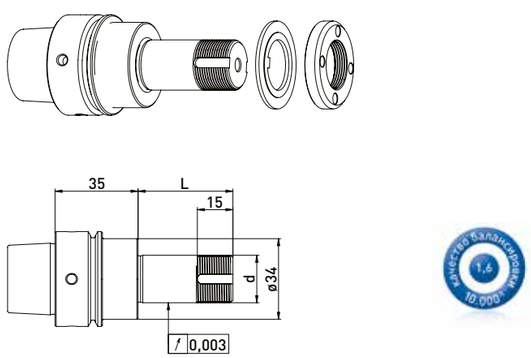


В комплекте поставки:
набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300122512	HSK-E40	20	40	-	1	4
300122522	HSK-E40	20	60	1	1	4
300122532	HSK-E40	20	100	2	3	4

HSK-E40 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L
300122511	HSK-E40	20	40
300122521	HSK-E40	20	60
300122531	HSK-E40	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга SMP HSK-E40 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

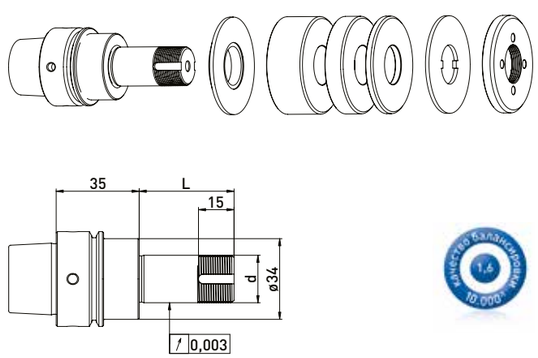
Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление ø40	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

SMP HSK-E40 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков SMP с набор колец ø50 мм

HSK-E40 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

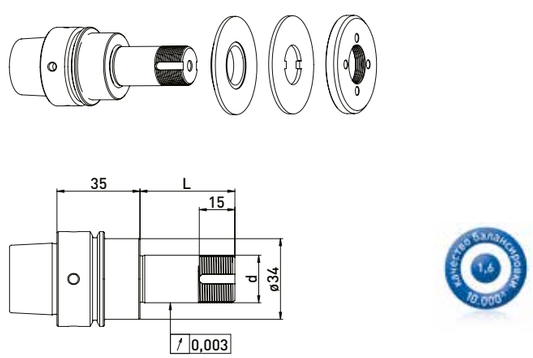


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø50 мм,
Стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300122012	HSK-E40	20	40	-	1	3
300122022	HSK-E40	20	60	1	1	3
300122032	HSK-E40	20	100	2	3	3

HSK-E40 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300122011	HSK-E40	20	40
300122021	HSK-E40	20	60
300122031	HSK-E40	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга SMP HSK-E40 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050050	Монтажное приспособление ø40	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

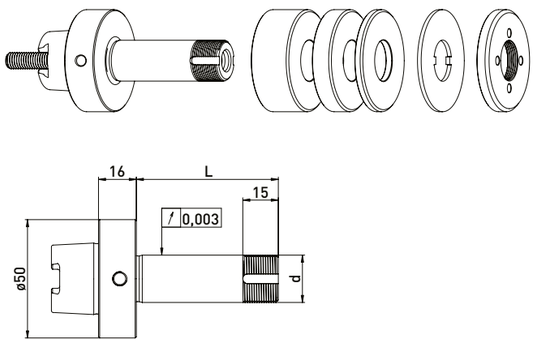
*Взаимосвязанные позиции

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.

Strausak наподобие HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Strausak Promat
с набор колец ø50 мм

наподобие HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

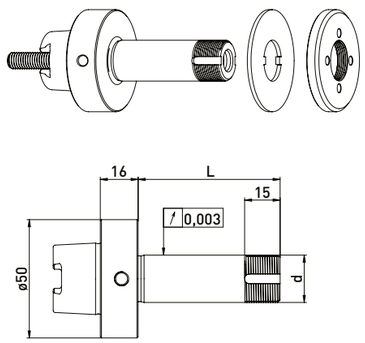


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка, натяжной винт

набор колец ø50 мм

Код заказа	Конус	d	L	B 20	B 10	B 4
300062032	наподобие HSK50	20	60	1	1	4

наподобие HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка, натяжной винт

Код заказа	Конус	d	L
300062031	наподобие HSK50	20	60

Комплектующие для крепления шлифовального круга Strausak Promat наподобие HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

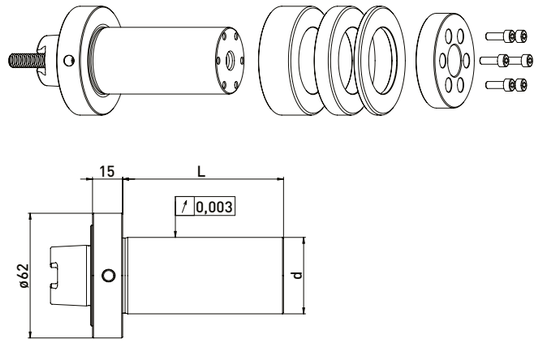
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

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.

Strausak наподобие HSK50 // вал ø38mm // Н. к. 62 мм

Предназначено для шлифовальных станков Strausak Promat
с набором колец ø62 мм

наподобие HSK50 // ø38mm // Н. к. 62 мм

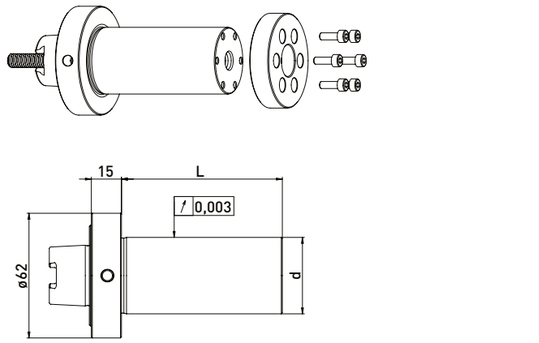


В комплекте поставки:
набор колец ø62 мм, прижимный фланец,
4 винта с внутренним шестигранником, натяжной винт

набор колец ø62mm

Код заказа	Конус	d	L	B 20	B 10	B 4
300062332	наподобие HSK50	38	80	2	2	4

наподобие HSK50 // ø38 mm // без Н. к.



В комплекте поставки:
прижимный фланец, 4 винта с внутренним шестигранником, натяжной винт

Код заказа	Конус	d	L
300062331	наподобие HSK50	38	80

Комплектующие для крепления шлифовального круга Strausak Promat наподобие HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050040	Монтажное приспособление Strausak ø62	

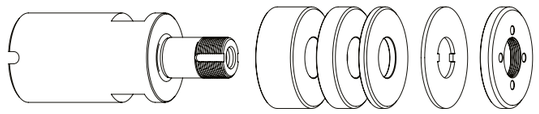
Код заказа	Наименование	
350013320	Распорное кольцо ø62 x ø38 x 20	
350013310	Распорное кольцо ø62 x ø38 x 10	
350013304	Распорное кольцо ø62 x ø38 x 4	
350020040	Прижимный фланец ø54 x 12	

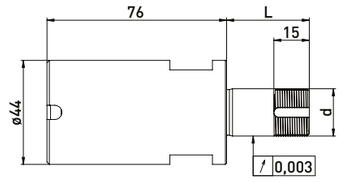
*Взаимосвязанные позиции

Strausak Коническое отверстие // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Strausak Fleximat
с набор колец ø50 мм

Strausak Коническое отверстие // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



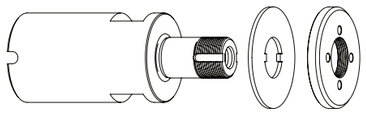


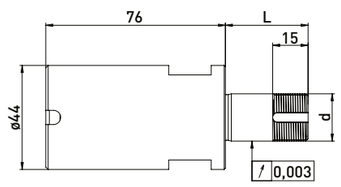
В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка, натяжной винт

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300063012	Strausak	20	35	-	1	3
300063022	Strausak	20	60	1	1	4

Strausak Коническое отверстие // ø20 мм // без Н. к.





В комплекте поставки:
стопорная шайба, зажимная гайка, натяжной винт

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300063011	Strausak	20	35
300063021	Strausak	20	60

Комплектующие для крепления шлифовального круга Strausak Fleximat Коническое отверстие // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350015007	Переходная втулка Strausak Диаметр зажима ø44 Для сжатия универсального монтажного приспособления с ø50 мм до ø44 мм	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

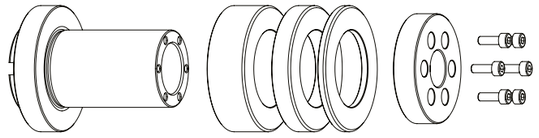
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

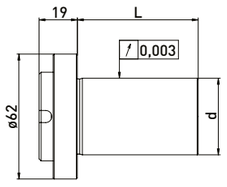
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Strausak Коническое отверстие // вал ø38mm // Н. к. 62 мм

Предназначено для шлифовальных станков Strausak Fleximat
с набор колец ø62 мм

Strausak Коническое отверстие // ø38mm // Н. к. 62 мм



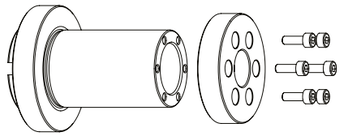


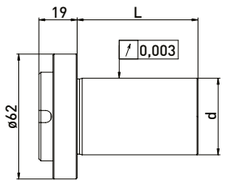
В комплекте поставки:
бор колец ø62 мм, прижимный фланец, 4 винта с внутренним шестигранником, натяжной винт

набор колец ø62 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
300063332	Strausak	38	60	1	2	4

Strausak Коническое отверстие // ø38 mm // без Н. к.





В комплекте поставки:
прижимный фланец, 4 винта с внутренним шестигранником, натяжной винт

Код заказа	Коническое отверстие	d	L
300063331	Strausak	38	60

Комплектующие для крепления шлифовального круга Strausak Fleximat онического отверстие / // вал ø38 mm // набор колец ø62mm

Код заказа	Наименование	
350050040	Монтажное приспособление Strausak ø62	

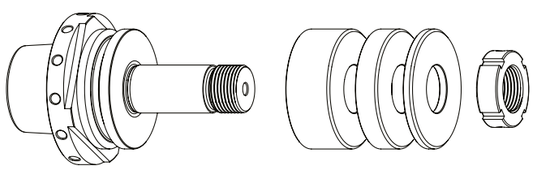
Код заказа	Наименование	
350013320	Распорное кольцо ø62 x ø38 x 20	
350013310	Распорное кольцо ø62 x ø38 x 10	
350013304	Распорное кольцо ø62 x ø38 x 4	
350020040	Прижимный фланец ø54 x 12	

*Взаимосвязанные позиции

Strausak HSK-E50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

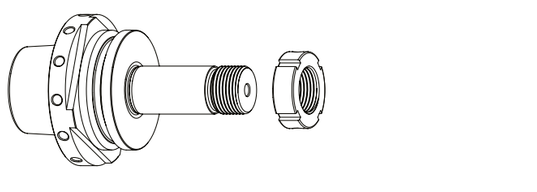
Предназначено для шлифовальных станков Strausak с набор колец ø50 мм

HSK-E50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм



В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, зажимная гайка

HSK-E50 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150612	HSK-50	20	51	1	1	2
300150632	HSK-50	20	81	2	2	2

Код заказа	HSK	d	L
300150611	HSK-50	20	51
300150631	HSK-50	20	81

Комплектующие для крепления шлифовального круга Strausak HSK-E50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350040051	Крючковый ключ с наконечником 30-32 мм	

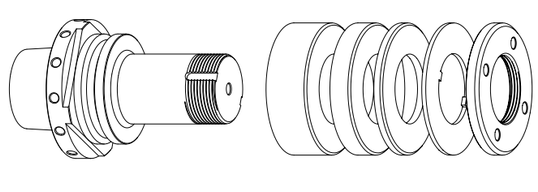
Код заказа	Наименование	
350011520	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 20	
350011510	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 10	
350011504	Распорное кольцо Rollomatic ø50 x ø20 x 4	
350020121	Регулировочная гайка MRR20 x 1,5 M20 x 1,5 ø32 x 10	
350015003	Опорный диск ø50 x ø75 x ø20 x 6	

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.

Strausak HSK-E50 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм

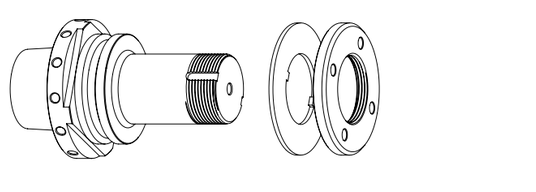
Предназначено для шлифовальных станков Strausak с набор колец ø60 мм

HSK-E50 // ø31,75 мм // Н. к. ø60 мм



В комплекте поставки:
набор колец ø60 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

HSK-E50 // ø31,75 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø60 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150712	HSK-50E	31,75	51	-	1	3
300150732	HSK-50E	31,75	81	1	1	3

Код заказа	HSK	d	L
300150711	HSK-50E	31,75	51
300150731	HSK-50E	31,75	81

Комплектующие для крепления шлифовального круга Strausak HSK-E50 // вал ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø60 мм

Код заказа	Наименование	
350040030	*Зажимный гаечный ключ д.о.39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32 для	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек г ø60 // 200гмм	

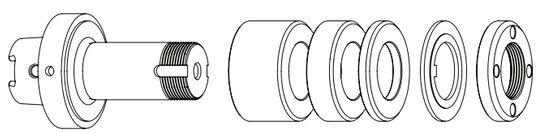
Код заказа	Наименование	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39	

*Взаимосвязанные позиции

TTB HSK-F40 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков TTB с набор колец ø35 мм

HSK-F40 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм



В комплекте поставки:
набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300132012	HSK-F40	20	26	-	-	4
300132022	HSK-F40	20	42	-	2	3
300132032	HSK-F40	20	60	1	2	3

Комплектующие для крепления шлифовального круга TTB HSK-F40 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

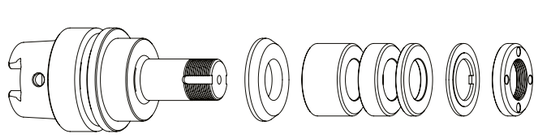
Код заказа	Наименование
350050050	Монтажное приспособление ø40
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм

Код заказа	Наименование
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6

Vollmer HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Vollmer VGRIND с набор колец ø35 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

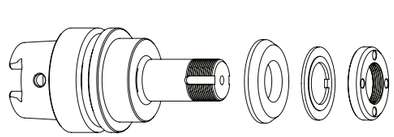


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Vollmer HSK50 // ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование
350050010	Универсальное монтажное ø50
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм

Код заказа	Наименование
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4
350015006	Переходная пластина ø40 x ø35 x ø20 x 6
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6

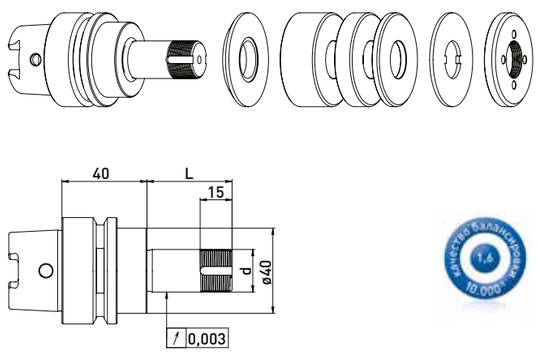
*Взаимосвязанные позиции

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.

Vollmer HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Vollmer VGRIND с набор колец ø50 мм

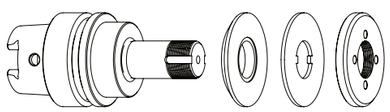
HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

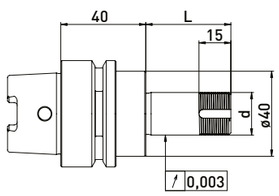


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	набор колец ø50 мм B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.





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

Код заказа	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Vollmer HSK50 // ø20 мм // набор колец ø50 мм

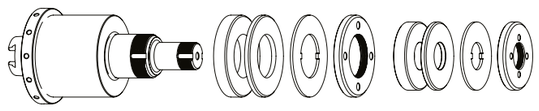
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

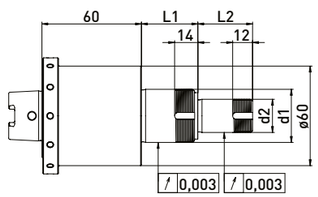
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015002	Переходная пластина ø40 x ø50 x ø20 x 6	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350015003	Stützscheibe ø50 x ø75 x ø20 x 6	

Walter HSK40 // ступенчатый вал ø20, ø32 // Н. к. ø50 и ø60 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø50 и ø60 мм

HSK40 // ступенчатый ø20 ø32 мм // Н. к. ø50 и ø60 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø50, ø60 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d1	d2	L1	L2	набор колец ø50 мм B 20	B 4	набор колец ø60 мм B10	B 4
300103012	HSK40	32	20	34	33	1	2	1	2

Комплектующие для крепления шлифовального Walter HSK40 // ступенчатый вал ø20, ø30 // набор колец ø50 и ø60 мм

Комплектующие ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	

Комплектующие ø60 мм

Код заказа	Наименование	
350011320	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 20	
350011310	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 10	
350011304	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020065	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32x1 д.о.45	
350040020	Зажимный гаечный ключ д.о.45 для ø32	

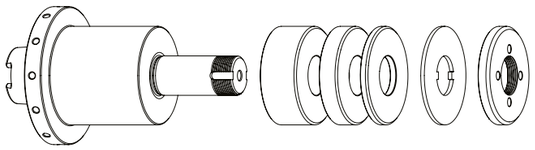
*Взаимосвязанные позиции

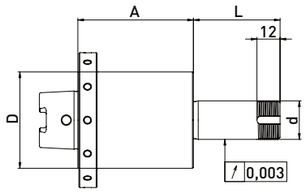
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Walter HSK40 // вал ø20 / вал ø32 мм // Н. к. ø50 и ø60 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø50 и ø60 мм

HSK40 // ø20 / ø32 мм // Н. к. ø50 и ø60 мм





В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Walter HSK40 // вал ø20 // Н. к. ø50 mm

Код заказа	HSK	d	D	A	L	B 20	B 10	B 4
300103112	HSK40	20	50	60	45	-	2	3
300103122	HSK40	20	50	80	52	1	1	3

Комплектующие ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	* Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	

Walter HSK40 // вал ø32 и 31,75 // Н. к. ø60 mm

Код заказа	HSK	d	D	A	L	B10	B4
300103132	HSK40	32	60	60	42	2	3
300103142	HSK40	31,75	60	60	45	1	1

Комплектующие ø60 мм

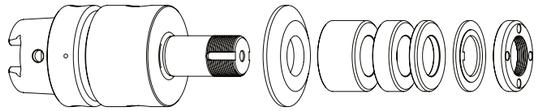
Код заказа	Наименование	
350011320	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 20	
350011310	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 10	
350011304	Распорное кольцо ø60 x ø32 x 4	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39	
350040030	*Зажимный гаечный ключ д.о.39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимный гаечный ключ д.о.45 для ø32	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø60 // 200гмм	

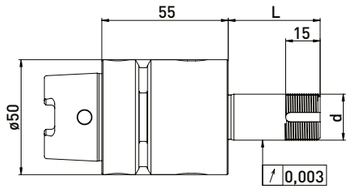
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Walter HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø35 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

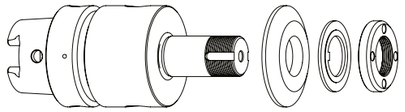


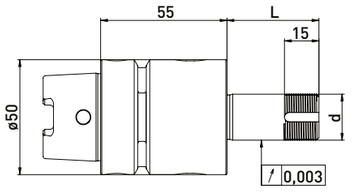


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	набор колец ø35 мм B 20	B 10	B 4
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 // ø20 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 ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

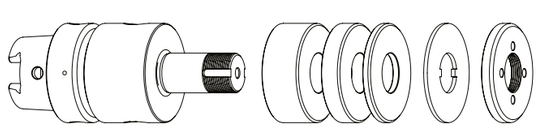
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

*Взаимосвязанные позиции

Walter HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø50 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

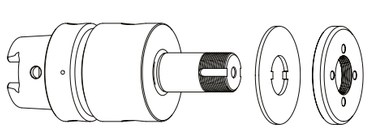


В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 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

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

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 ø20 мм // набор колец ø50 мм

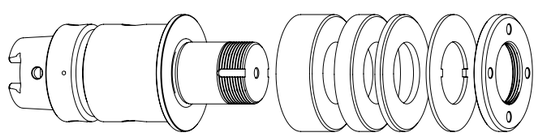
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015002	Переходная пластина ø40 x ø50 x ø20 x 6	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

Walter HSK50 // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø60 мм

HSK50 // ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм

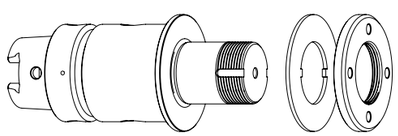


В комплекте поставки:
набор колец ø60 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø60 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
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

HSK50 // ø31,75 мм (1¼) // без Н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

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 ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø60 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное приспособление ø50	
350040030	*Зажимный гаечный ключ TK39 зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимный гаечный ключ TK45 для ø32 для	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø60 // 200 гмм	

Код заказа	Наименование	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39	

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.

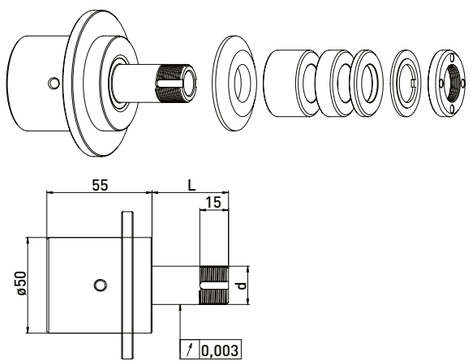
*Взаимосвязанные позиции

Walter NCT // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø35 мм

NCT ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Затягивать с помощью динамометрического гаечного ключа 80 Нм



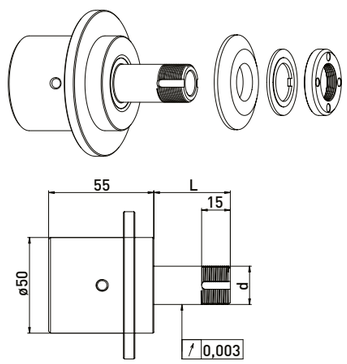
В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 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 ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // без Н. к.

Затягивать с помощью динамометрического гаечного 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 ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное приспособление ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	
300101001	Встроенный блок для NCT63 Walter	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

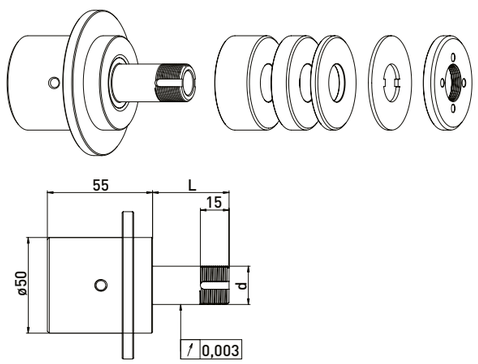
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Walter NCT // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø50 мм

NCT ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Затягивать с помощью динамометрического гаечного ключа 80 Нм



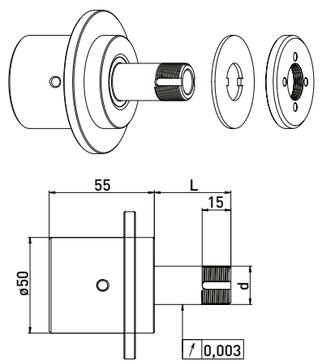
В комплекте поставки:
набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø50 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
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

NCT ø31,75 мм (1¼) // ø20 мм // без Н. к.

Затягивать с помощью динамометрического гаечного ключа 80 Нм



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

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 ø20 мм // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Univенабор колецal Монтажное приспособление ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	
300101001	Встроенный блок для NCT63 Walter	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

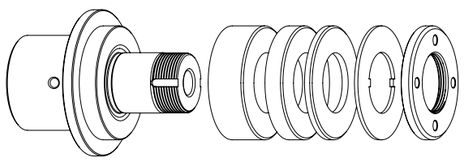
Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

*Взаимосвязанные позиции

Walter NCT // вал ø31,75 мм (1¼) // Н. к. ø60 мм

Предназначено для шлифовальных станков Walter с набор колец ø60 мм

NCT ø31,75 мм (1¼) // ø31,75 мм (1¼) // н. к. ø60 мм

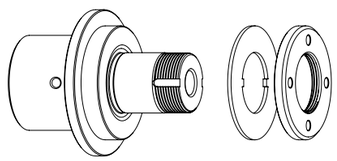


В комплекте поставки:
набор колец ø60 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø60 мм

Код заказа	Коническое отверстие	d	L	B 20	B 10	B 4
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

NCT ø31,75 мм (1¼) // ø31,75 мм (1¼) // без н. к.



В комплекте поставки:
Стопорная шайба, зажимная гайка

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 ø31,75 мм (1¼) // набор колец ø50 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное приспособление ø50	
350040030	*Зажимный гаечный ключ д.о.39 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040020	Зажимный гаечный ключ д.о.45 для ø32	
350020023	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø60 // 200 гмм	
300101001	Встроенный блок для NCT63 Walter	
300101003	Монтажный ключ для встроенного блока NCT63 M20 x 1,5	

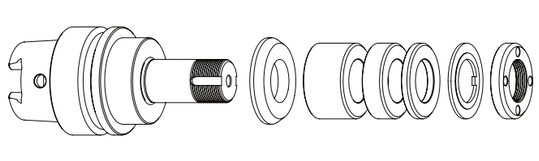
Код заказа	Наименование	
350011420	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 20	
350011410	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 10	
350011404	Распорное кольцо ø60 x ø31,75 x 4	
350030060	Стопорная шайба ø60 x ø32 x 1,8	
350020066	Зажимная гайка ø60 x 6 x M32 x 1,5 д.о.45	
350020022	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø60 x 9 M32 x 1,5 д.о.39	

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.

Zaro HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø35 мм

Предназначено для шлифовальных станков Zaro с набор колец ø35 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø35 мм

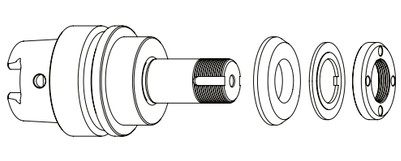


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø35 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

набор колец ø35 мм

Код заказа	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300112512	HSK50	20	40	-	1	3
300112522	HSK50	20	60	1	1	3
300112532	HSK50	20	75	1	2	4
300112542	HSK50	20	85	2	1	4
300112552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.



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

Код заказа	HSK	d	L
300112511	HSK50	20	40
300112521	HSK50	20	60
300112531	HSK50	20	75
300112541	HSK50	20	85
300112551	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Zaro HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø35 мм

Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040040	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20 для зажимной гайки с опцией балансировки	
350040041	*Зажимный гаечный ключ д.о.29 для ø20	
350020081	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø35 // 40гмм	

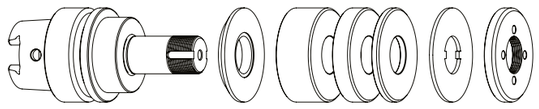
Код заказа	Наименование	
350012020	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 20	
350012010	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 10	
350012004	Распорное кольцо ø35 x ø20 x 4	
350015001	Переходная пластина ø50 x ø35 x ø20 x 6	
350030020	Стопорная шайба ø35 x ø20 x 2	
350020030	Зажимная гайка ø35 x 6 M20 x 1 д.о.27	
350020080	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 д.о.29	
350015005	Опорный диск ø35 x ø60 x ø20 x 6	

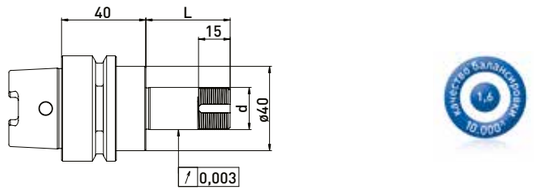
*Взаимосвязанные позиции

Zaro HSK50 // вал ø20 мм // Н. к. ø50 мм

Предназначено для шлифовальных станков Zaro с набор колец ø50 мм

HSK50 // ø20 мм // Н. к. ø50 мм

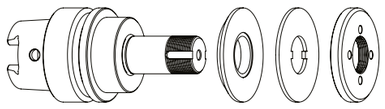


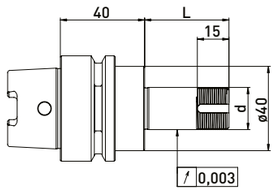


В комплекте поставки:
Переходная пластина, набор колец ø50 мм, стопорная шайба, зажимная гайка

Код заказа	HSK	d	L	набор колец ø50 мм B 20	B 10	B 4
300112012	HSK50	20	40	-	1	3
300112022	HSK50	20	60	1	1	3
300112032	HSK50	20	75	1	2	4
300112042	HSK50	20	85	2	1	4
300112052	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 мм // без Н. к.





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

Код заказа	HSK	d	L
300112011	HSK50	20	40
300112021	HSK50	20	60
300112031	HSK50	20	75
300112041	HSK50	20	85
300112051	HSK50	20	100

Комплектующие для крепления шлифовального круга Zaro HSK50 // вал ø20 мм // набор колец ø50 мм

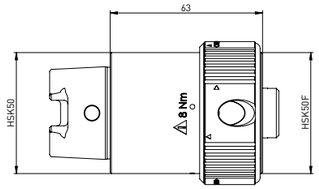
Код заказа	Наименование	
350050010	Универсальное монтажное ø50	
350040010	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350040011	*Зажимный гаечный ключ д.о.27 для ø20	
350020021	*Балансировочные грузики для зажимных гаек ø50 // 100гмм	

Код заказа	Наименование	
350011020	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 20	
350011010	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 10	
350011004	Распорное кольцо ø50 x ø20 x 4	
350015002	Переходная пластина ø40 x ø50 x ø20 x 6	
350030010	Стопорная шайба ø50 x ø20 x 2	
350020060	Зажимная гайка ø50 x 6 x M20 x 1 д.о.27	
350020020	*Зажимная гайка с возможностью балансировки ø50 x 8,5 M20 x 1,0 д.о.27	

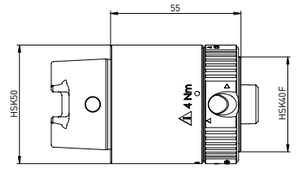
В связи с постоянным развитием и улучшением наших конструкций, все технические данные и схемы этого каталога носят необязательный характер. Необходимо учитывать спецификации и установочные длины производителя оборудования. Все характеристики указаны в мм.

Адаптер отбалансированный HSK50

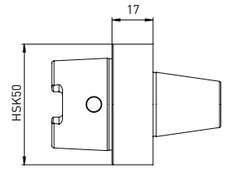
Адаптер для **шлифовальных и фуговальных станков, для устройств предварительной настройки, для балансировочных станков**



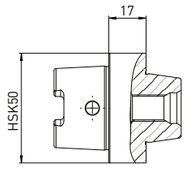
Код заказа	Наименование
350130020	Адаптер HSK50 для **HSK40 A/C/E HSK50 B/D/F**



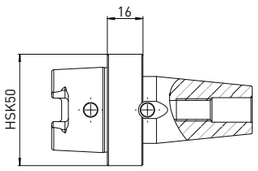
Код заказа	Наименование
350130021	Адаптер HSK50 для **HSK32 A/C/E - HSK40 B/D/F**



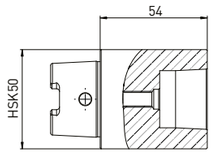
Код заказа	Наименование
350130034	Адаптер HSK50 для **ANCA конус ø30**



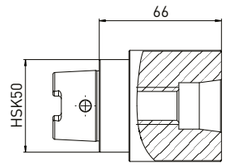
Код заказа	Наименование
350130032	Адаптер HSK50 для **Haas/Walter конус**



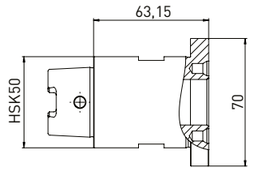
Код заказа	Наименование
350130030	Адаптер HSK50 для **Strausak Fleximat**



Код заказа	Наименование
350130031	Адаптер HSK50 для **Strausak Promat**



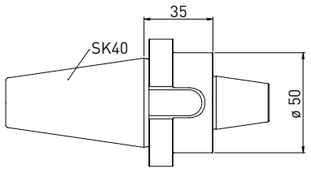
Код заказа	Наименование
350130033	Адаптер HSK50 для **Saacke Кукороченный конус**



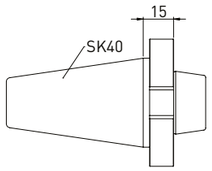
Код заказа	Наименование
350130048	Адаптер HSK50 x ø25 для **Rollomatic**

Адаптер **отбалансированный SK40 и SK50**

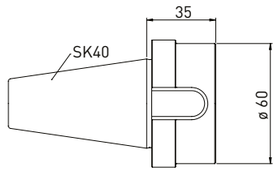
Адаптер для **шлифовальных и фуговальных станков, для устройств предварительной настройки, для балансировочных станков**



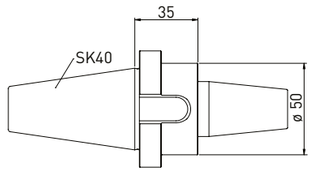
Код заказа	Наименование
350130035	Адаптер SK40 **ANCA конус ø30**



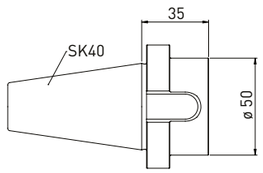
Код заказа	Наименование
350130014	Адаптер SK40 **Haas/Walter конус**



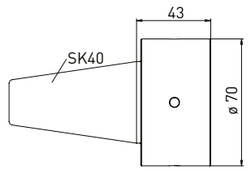
Код заказа	Наименование
350130040	Адаптер SK40 **Saacke Kurzkegel**



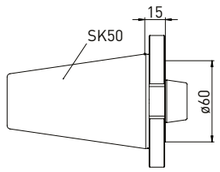
Код заказа	Наименование
350130043	Адаптер SK40 **Strausak Fleximat**



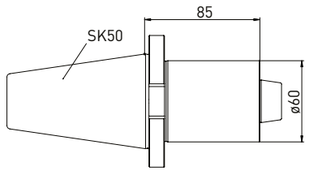
Код заказа	Наименование
350130042	Адаптер SK40 **Strausak Promat**



Код заказа	Наименование
350130039	Адаптер SK40 **Rollomatic ø25**



Код заказа	Наименование
350130044	Адаптер SK50 **Haas/Walter конус L15**

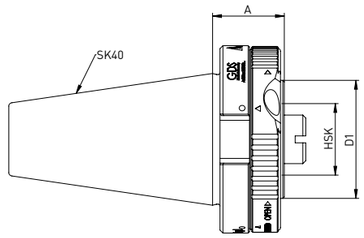


Код заказа	Наименование
350130045	Адаптер SK50 **Haas/Walter конус L85**

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.

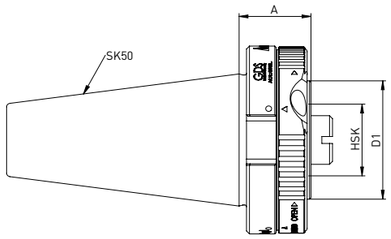
Адаптер **SK40, SK50 auf HSK Werkzeugaufnahmen**

Адаптер SK40 для HSK



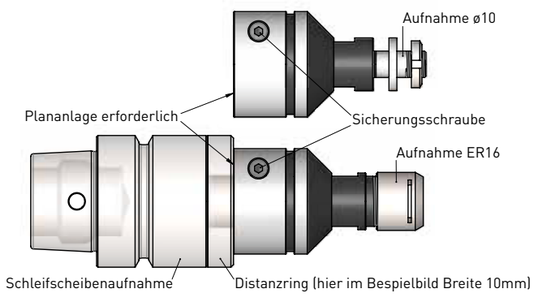
Код заказа	A/C/E форма HSK	B/D/F форма HSK	A	D1
350130011	HSK32	HSK40	25	40
350130012	HSK40	HSK50	35	50
350130013	HSK50	HSK63	45	63

Адаптер SK50 для HSK



Код заказа	A/C/E форма HSK	B/D/F форма HSK	A	D1
350130001	HSK32	HSK40	30	40
350130002	HSK40	HSK50	33	50
350130003	HSK50	HSK63	45	63

Адаптер для фланцев шлифовальных кругов ø20 для ø10 // для цанговых патронов ER16 ø20



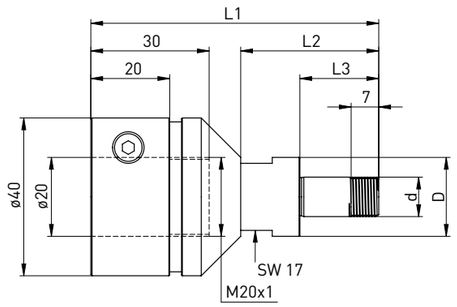
Образец сборки

Разместите адаптер за плоской контактной поверхностью и закрутите его на резьбе M20x1.

При необходимости подложите распорное кольцо, чтобы адаптер вплотную прилегал к плоской контактной поверхности.

Затем затяните ключом и закрепите с помощью фиксирующих винтов

Адаптер ø20 для ø10



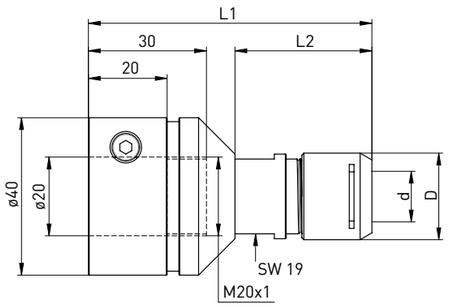
В комплекте поставки:
зажимная гайка (350020114), 4 распорных кольца (350016004)

Код заказа	D	d	L1	L2	L3
350130046	20	10	73	35	20

ZКомплектующие к адаптеру ø20 для ø10

Код заказа	Наименование -ø	
350016004	Распорное кольцо ø20 x ø10 x 3	
350020114	Зажимная гайка ø18 x 4 - M10 x 0,75	
350040050	Крючковый ключ с наконечником 16-20 мм	

Адаптер ø20 для ER16

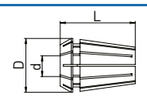


В комплекте поставки:
Mini зажимная гайка Silent ER16 (350020116)

Код заказа	D	d	L1	L2
350130047	22	ER16	76	39

Комплектующие к адаптеру ø20 для ER16

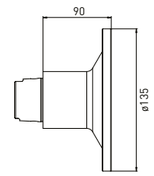
Код заказа	Наименование	
350125116	Mini Зажимная гайка SILENT ER16	
350126116	Зажимный ключ для Mini зажимной гайки SILENT ER16	



Код заказа	Наименование
3501217**	Зажимная цанга DIN6499 ER16 **ø1-10мм

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.

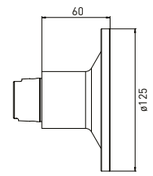
HSK50 диски горизонтальной наводки и контроля



0,002

Код заказа	Наименование
350090010	**HSK50** диски горизонтальной наводки и контроля

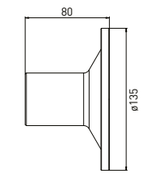
HSK40 диски горизонтальной наводки и контроля



0,002

Код заказа	Наименование
350090020	**HSK40** диски горизонтальной наводки и контроля

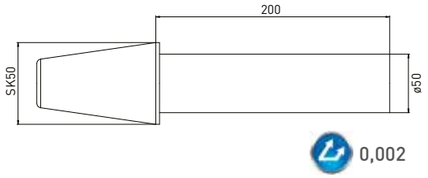
Диски горизонтальной наводки и контроля



0,002

Код заказа	Наименование
350090030	диск горизонтальной наводки **Haas/Walter конус 31.75**

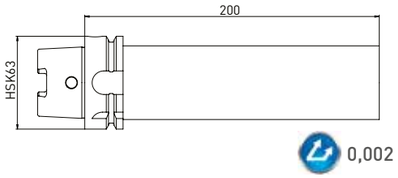
SK устройства наладки и контроля



0,002

Код заказа	Наименование
350090040	устройство наладки и контроля **SK50 x ø50 x 200**

HSK устройства наладки и контроля



0,002

Код заказа	Наименование
350090050	устройство наладки и контроля **HSK63 x ø50 x 200**

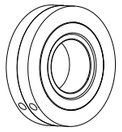
*Взаимосвязанные позиции

Устройства балансировки Equi'Z **для шлифовальных станков**

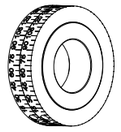
Код заказа	Наименование
400006001	Equi'Z Competition до HSK63 или SK40 для Tablet // Notebook // PC
400006004	Equi'Z Competition Stand Alone 1 уровень, до HSK63 / SK40 / PSC 5, BMT200-1.0P40
400006005	Equi'Z Competition Stand Alone 1+2 уровня, до HSK63 / SK40 / PSC 5, BMT200-2.0P40

Код заказа	Наименование
400006003	Equi'Z Ultimate до HSK100 или SK50 для Tablet // Notebook // PC
400006006	Equi'Z Ultimate Stand Alone 1 уровень, до HSK125 / SK50 / PSC 8, BMT200-1.0P100
400006007	Equi'Z Ultimate Stand Alone 1+2 уровень, до HSK125 / SK50 / PSC 8, BMT200-2.0P100

Для мобильного устройства балансировки:

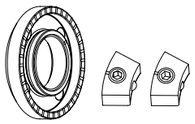


Код заказа	Наименование
350080130	балансировочное кольцо без шкалы 80гмм **ø60 x ø20 x 12**



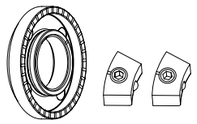
Код заказа	Наименование
350080100	балансировочное кольцо со шкалой из 3 частей 80гмм **ø60 x ø20 x 12**
350080110	балансировочное кольцо со шкалой из 3 частей 80гмм **ø45 x ø20 x 12**

Для фланцев шлифовального круга:



Код заказа	Наименование
350020080	зажимная гайка с возможностью балансировки **ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1** (без грузиков)
350020081	балансировочные грузики для зажимной гайки **ø35 40гмм**
350040040	зажимный гаечный ключ **д.о.29 для ø20**

Код заказа	Наименование
350020026	Ажимная гайка с возможностью балансировки **ø47 x 12 M31,5x1,5** (без грузиков)
350020027	балансировочные грузики для зажимной гайки **ø47 70gmm**
350040030	зажимный гаечный ключ **д.о.39 для ø47**



Код заказа	Наименование
350020020	Ажимная гайка с возможностью балансировки **ø50 x 8,5 M20 x 1,0** (без грузиков)
350020021	балансировочные грузики для зажимной гайки **ø50 100гмм**
350040010	зажимный гаечный ключ **д.о.27 для ø20**

Код заказа	Наименование
350020022	Ажимная гайка с возможностью балансировки **ø60 x 9 M32x1,5** (без грузиков)
350020023	балансировочные грузики для зажимной гайки **ø60 200гмм**
350040030	зажимный гаечный ключ **д.о.39 для ø47**

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.

GDS Устройства балансировки Equi'Z

Комплектующие Standard, Competition:

Код заказа	Наименование
350080221	Equi'Z Зажимной адаптер Perfect Arbor Standard // Competition
350080250	Equi'Z Зажимной адаптер HSK63-A Standard // Competition
350080252	Equi'Z Зажимной адаптер HSK63-F Standard // Competition
350080260	Equi'Z Зажимной адаптер HSK50-A Standard // Competition
350080262	Equi'Z Зажимной адаптер HSK50-F Standard // Competition
350080270	Equi'Z Зажимной адаптер HSK40-A Standard // Competition
350080272	Equi'Z Зажимной адаптер HSK40-F Standard // Competition
350080280	Equi'Z Зажимной адаптер HSK32-F Standard // Competition
350080285	Equi'Z Зажимной адаптер HSK25-A Standard // Competition
350080286	Equi'Z Зажимной адаптер HSK32-A Standard // Competition
350080290	Equi'Z Зажимной адаптер SK30-A Standard // Competition
350080300	Equi'Z Зажимной адаптер SK40-A Standard // Competition
350080399	Equi'Z Зажимной адаптер BT30/ANSI Standard // Competition
350080400	Equi'Z Зажимной адаптер BT30/PT45 Standard // Competition
350080401	Equi'Z Зажимной адаптер BT30/PT60 Standard // Competition
350080402	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT15 Standard // Competition
350080403	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT30 Standard // Competition
350080404	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT45 Standard // Competition
350080405	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT60 Standard // Competition
350080406	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT75 Standard // Competition
350080407	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT90 Standard // Competition

Комплектующие Power, Ultimate:

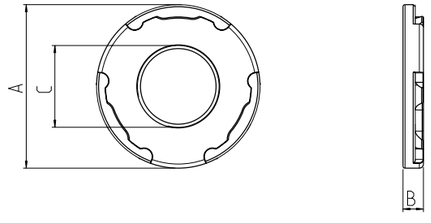
Код заказа	Наименование
350080222	Equi'Z Зажимной адаптер Perfect Arbor Power // Ultimate
350080251	Equi'Z Зажимной адаптер HSK63-A Power // Ultimate
350080255	Equi'Z Зажимной адаптер HSK80-A Power // Ultimate
350080256	Equi'Z Зажимной адаптер HSK100-A Power // Ultimate
350080263	Equi'Z Зажимной адаптер HSK50-A Power // Ultimate
350080271	Equi'Z Зажимной адаптер HSK40-A Power // Ultimate
350080287	Equi'Z Зажимной адаптер HSK32-A Power // Ultimate
350080310	Equi'Z Зажимной адаптер SK50-A Power // Ultimate
350080311	Equi'Z Зажимной адаптер SK40-A Power // Ultimate
350080312	Equi'Z Зажимной адаптер SK30-A Power // Ultimate
350080410	Equi'Z Зажимной адаптер BT30/PT30 Power // Ultimate
350080411	Equi'Z Зажимной адаптер BT30/PT45 Power // Ultimate
350080413	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT30 Power // Ultimate
350080414	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT45 Power // Ultimate
350080415	Equi'Z Зажимной адаптер BT40/PT90 Power // Ultimate
350080416	Equi'Z Зажимной адаптер BT50/PT30 Power // Ultimate
350080417	Equi'Z Зажимной адаптер BT50/PT45 Power // Ultimate
350080418	Equi'Z Зажимной адаптер BT50/PT90 Power // Ultimate

Комплектующие Standard, Competition, Power, Ultimate:

Код заказа	Наименование
400006075	Equi'Z Tablethalter Stativ
400006076	Equi'Z Tablet Halter

Зажимной диск ZETA для шлифовальных оправок

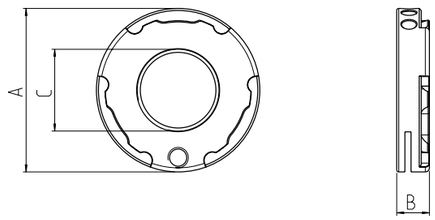




Код заказа	Наименование
350020200	Зажимной диск ZETA для шлифовальных оправок Ø 40 x 5 - M20 x 1.0 Профиль K
350020201	Зажимной диск ZETA для шлифовальных оправок Ø 50 x 6 - M20 x 1.0 Профиль M

Безопасный зажимной диск ZETA для оправок

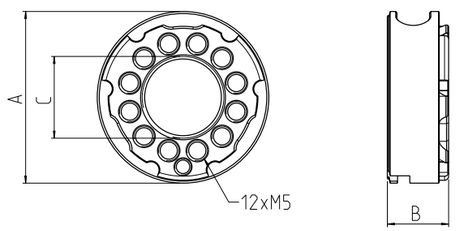




Код заказа	Наименование
350020202	Безопасный зажимной диск ZETA для шлифовальных оправок Ø 40 x 8 - M20 x 1.0 Профиль K
350020203	Безопасный зажимной диск ZETA для шлифовальных оправок Ø 50 x 9 - M20 x 1.0 Профиль M

Сбалансированный натяжной диск ZETA с 12 отверстиями



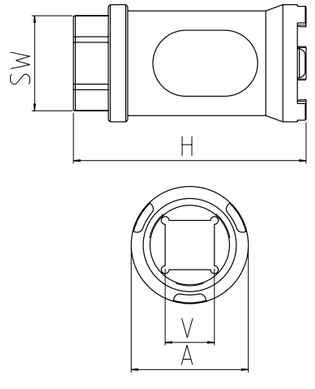


Код заказа	Наименование
350020204	Сбалансированная натяжная шайба ZETA с 12 отверстиями Ø 42 x 15 - M20 x 1.0 Профиль I

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.

Динамометрическая муфта ZETA

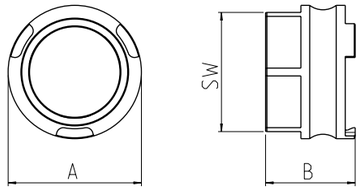




Код заказа	Наименование
350040060	Динамометрическая головка ZETA ECS 20 Ø 34 x 102 x 27 1/2" Профиль K
350040061	Динамометрическая муфта ZETA ECS 32 Ø 50 x 122 x 27 1/2" Профиль M
350040062	Динамометрическая муфта ZETA OC 25 Ø 41 x 110 x 27 1/2" Профиль I

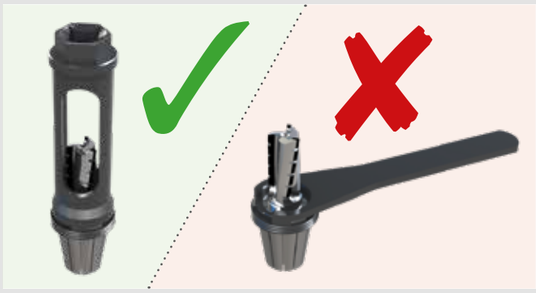
Приспособление для введения ZETA





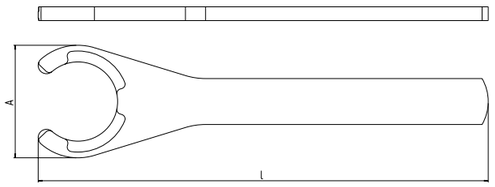
Код заказа	Наименование
350040063	Вставное приспособление ZETA EDS 20 Ø 27 x 19 x 22 Профиль K
350040064	Вставное приспособление ZETA EDS 32 Ø 32 x 21 x 30 Профиль M
350040065	Вставное приспособление ZETA OD 25 Ø 41 x 24 x 36 Профиль I

При использовании регуляторов ZETA лучше всего зажимать **за пределами** режущих кромок инструмента.



Стандартный зажимной ключ ZETA

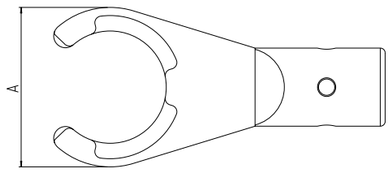




Код заказа	Наименование
350040066	Стандартный зажимной ключ ZETA E-SP 20 Ø 44 x 175 Профиль K
350040067	Стандартный зажимной ключ ZETA E-SP 32 Ø 37 x 215 Профиль M
350040068	Стандартный зажимной ключ ZETA O 25 Ø 40 x 215 Профиль I

Адаптер крутящего момента ZETA





Код заказа	Наименование
350040069	Адаптер крутящего момента ZETA ETET 20 Ø 44 Профиль K
350040070	Адаптер крутящего момента ZETA ETET 32 Ø 66 Профиль M
350040071	Адаптер крутящего момента ZETA OT 25 Ø 41 Профиль I

Динамометрический ключ ZETA

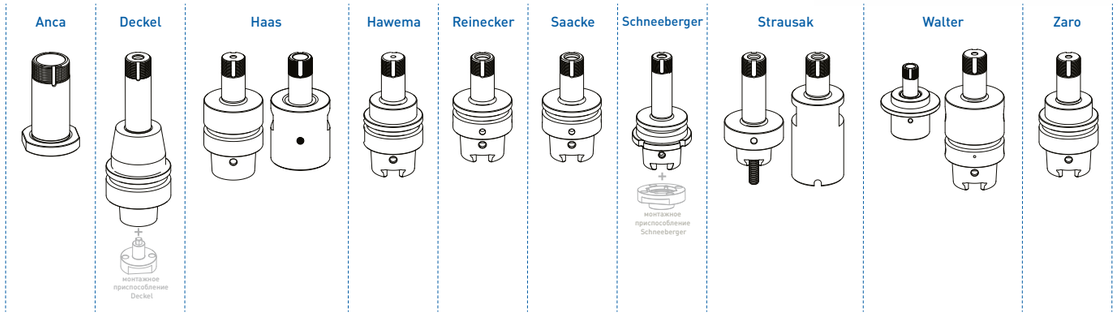


Код заказа	Наименование
350040072	Динамометрический ключ ZETA Ø 16 мм Размер 40-200Нм

Комплектующие, подходящие к Вашему креплению шлифовального круга,
Вы найдёте в разделе Комплектующие.

Универсальное монтажное приспособление ø50 подходит к множеству креплений шлифовального круга.





Зажимный гаечный ключ с различными круговыми шкалами.



Зажимная гайка с возможностью балансировки и соответствующие балансировочные грузики.



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.

GDS Партнёры в Германии

Наши партнёры предоставляют наилучшее обслуживание клиентов и всегда готовы ответить на любые Ваши вопросы.



Оригинальные крепления шлифовального круга, устройства зажима и балансировки Вы можете приобрести у наших партнёров.

Наши партнёры в Вашем распоряжении от консультации до выполнения заказа.

GDS - **высокоточный производитель**



D- PLZ 0 - 6
Dr. MÜLLER DIAMANTMETALL AG
Leprosenweg 34
82362 Weilheim i. Ob.
Tel: +49 (0) 881 - 90 11 55-0
Fax: +49 (0) 881 - 90 11 55-100
Email: vertrieb@muedia.de
Web: www.muedia.de

D- PLZ 0 - 6 (Зажимны е патроны, цанги, балансировочная техника)
Balletshofer Schleiftechnik
Am Geiselbach 28
86637 Zusamaltheim
Mobil: +49 (0)1 70 - 3 44 54 74
Fax: +49 (0) 82 96 - 90 98 96
Email: info@balletshofer.com
Web: www.balletshofer.com

D- PLZ 6 + 7
Fischer Präzisionswerkzeug-Maschinen GmbH & Co. KG
Burghaldenstraße 2
71065 Sindelfingen
Tel: +49 (0) 70 31 - 81 10 - 25
Fax: +49 (0) 70 31 - 81 10 - 27
Email: info@hf-fischer.de
Web: www.hf-fischer.de

D- PLZ 8 + 9
Balletshofer Schleiftechnik
Am Geiselbach 28
86637 Zusamaltheim
Mobil: +49 (0)1 70 - 3 44 54 74
Fax: +49 (0) 82 96 - 90 98 96
Email: info@balletshofer.com
Web: www.balletshofer.com



GDS Партнёры в Европе

AUSTRIA
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

BELARUSSIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

BELGIUM
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

CZECH/SLOVAKIA
Dr. MÜLLER DIAMANTMETALL AG
Leprosenweg 34
82362 Weilheim i. Ob. **Germany**
Tel: +49 (0) 881 - 90 11 55-0
Fax: +49 (0) 881 - 90 11 55-100
Email: vertrieb@muedia.de
Web: www.muedia.de

DENMARK
M-Tech ApS
Holkebjergvej 75
5250 Odense SV **Denmark**
Tel: +45 3034 1415
Email: m-tech@jakobsen.mail.dk

ESTONIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

FINLAND
Diamack Oy
Asentajankatu 9 C
48770 Kotka **Finland**
Tel: +358 5 - 21 41 20
Fax: +358 5 - 21 41 70
Email: diamack@diamack.fi
Web: www.diamack.fi

FRANCE
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

HUNGARY
Szerszám Technika Kft.
Dűlő u. 4.
1225 Budapest **Hungary**
Tel: +36 1 287 82 76
Fax: +36 1 287 82 77
Email: info@szerszamtechnika.hu
Web: www.szerszamtechnika.hu

IRELAND
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

ITALY
Utensileria FAVRIN SrL
Via Per Cabiate 79
22066 Mariano Comense **Italy**
Tel: +39 (0) 31 - 74 72 00
Fax: +39 (0) 31 - 75 12 22
Email: utensileria-mariano@favrin.it
Web: www.utensileria-favrin.it

LATVIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

LITHUANIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

LUXEMBOURG
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

NETHERLANDS
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

POLAND
Vollmer Polska sp z o.o.
ul.Handlowa 11
41-807 Zabrze **Poland**
Tel: +48 32 733 08 69
Email: info-pl@vollmer-group.com
Web: www.vollmer-group.com

PORTUGAL // SPAIN
Procut
Parque Industrial Cruzeiro
Rua Nossa Senhora da Ajuda 150
4815-364 Moreira de Conegos **Portugal**
Tel: +351 253 56 12 11
Fax: +351 253 56 39 49
Email: info@procut.pt
Web: www.procut.pt

SWEDEN
Ehn & Land AB
Bultvägen 4
553 02 Jönköping **Sweden**
Tel: +46 86 35 34-50
Fax: +46 86 35 34-70
Email: info@ehnland.se
Web: www.ehnland.se

SWITZERLAND
Ziegler + Cie AG
Industriestraße 12
8404 Winterthur **Switzerland**
Tel: +41 (0) 52 234 20 20
Fax: +41 (0) 52 234 20 10
Email: info@zieglerag.ch
Web: www.zieglerag.ch

UNITED KINGDOM
oelheld UK Ltd
Unit 16, Colomendy Business Park,
Erw Las, Denbigh LL16 5TA, **UK**
Tel: +44 (0)1745 814 777
Fax: +44 (0)1745 813 222
Email: sales@oelheld.co.uk
Web: www.oelheld.co.uk

UKRAINE
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com



GDS Партнёры **в Азии**

CHINA
HERZOG CHINA CO.,LTD.
4/F, No.3232 Beimen Road,
Kunshan, Jiangsu 215316, **China**
Tel: +86-512-55 19 05 78
Fax: +86-512-55 19 05 76
Email: dezhu@herzog-china.com
Web: www.herzog-china.com

Changzhou Technology Service Center
West Street 255#, Xixiashu Town,
Xinbei District, Changzhou City,
Jiangsu Province, **China**
Tel: +86-519-83 85 09 55
Email: dezhu@herzog-china.com

South China Technology Service Center
FuYuan Business Center 206#, 1# 13th Alley,
MaiYuan Road, XinAn Community, ChangAn Town,
DongGuan City, GuangDong Province, **China**
Tel: +86-769-81 88 99 62
Email: dezhu@herzog-china.com

INDIA
Herzog India Company
Rahul K. Sapkal N9, R27, 159,
Pratap Gad Nagar, Cidco, Aurangabad,
Maharashtra, India 431003
Tel: +91-8669667550
Email: herzogindia@gmail.com

IRAN
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

IRAQ
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

ISRAEL
De-Paz Machinery
CNC machines & Accessories
Menachem Begin 80 Blvd
Afula. 1871356 **Israel**
Tel: +972-54-421 48 72
Email: zion@de-paz.com
Web: www.de-paz.com

JAPAN
Vollmer Japan Corp.
Haraichi 283-1
362-0021, Ageo-Shi
Saitama-Ken **Japan**
Tel: +81-48 795 4110
Fax: +81-48 795 4112
Email: INFO-JAPAN@VOLLMER-GROUP.COM

KAZAKHSTAN
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

KOREA
Central Technology Co. Ltd
D-1311, Gwangmyeong Techno Park, Haanro 60,
Gwangmyeong-Si, Gyeonggi-Do, 423-050 **Korea**
Tel: +82-2-897-0945
Fax: +82-2-897-0943
Email: ycr@centraltech.co.kr
Web: www.centraltech.co.kr

KUWAIT
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

LAOS
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 (0)20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

MYANMAR
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 (0)20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

OMAN
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

PACIFIC
(Indonesia, Malaysia, Singapore)
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005
349 Vibhavadi-Rangsit Road, Chompol
Chatuchak, Bangkok, 10900 **Thailand**
Tel: +66 (0)20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

PHILLIPINES
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 (0)20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

QATAR
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

RUSSIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

SAUDI ARABIA
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

TAIWAN
HERZOG Taiwan Co., Ltd.
10F, No.70 Gongyequ 1st Rd., Situn Dist.
Taichung City 40766, **Taiwan** (R.O.C.)
Tel: +886-4-23 55-33 88
Fax: +886-4-23 55-22 99
Email: deluca@herzog-taiwan.com.tw
Web: www.costa.com.tw

THAILAND
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005
349 Vibhavadi-Rangsit Road, Chompol
Chatuchak, Bangkok, 10900 **Thailand**

TURKEY
GDS Turkiye
Yusuf Değirmenci Bahçeşehir 2.Kısım Mah.
Mercedes Blv. No:24 BBC Dükkan No:50
Başakşehir/**Istanbul**
Tel: +90 544 821 35 29
E-Mail: yusuf@gds-turkiye.com
Web : www.gds-turkiye.com

UNITED ARAB EMIRATES
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

VIETNAM
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 (0)20183536
E-Mail: Info-VOAP@vollmer-group.com



Конечно, вы также можете приобрести нашу продукцию у торгового партнера по вашему выбору.

GDS Партнёры **мировой**

ALGERIA
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

AUSTRALIA
Camco Cutting Tools Int'l Pty. Ltd.
1/25 Mareno Rd., P.O. Box 1575,
Tullamarine, Victoria, 3043 **Australia**
Tel: +61 (0)3 8336 1500
Fax: +61 (0)3 8336 1499
Mob: +61 (0)413 126 868
Email: sales@camcointl.com

BRAZIL
Metalsystem
Rua João Pereira Chaves, 440
RS 93032-320 Jardim America, São Leopoldo **Brazil**
Tel: +55 51 8159-8455
Email: Vendas@metalsystem.ind.br
Email: renato@metalsystem.ind.br
Web: www.metalsystem.ind.br

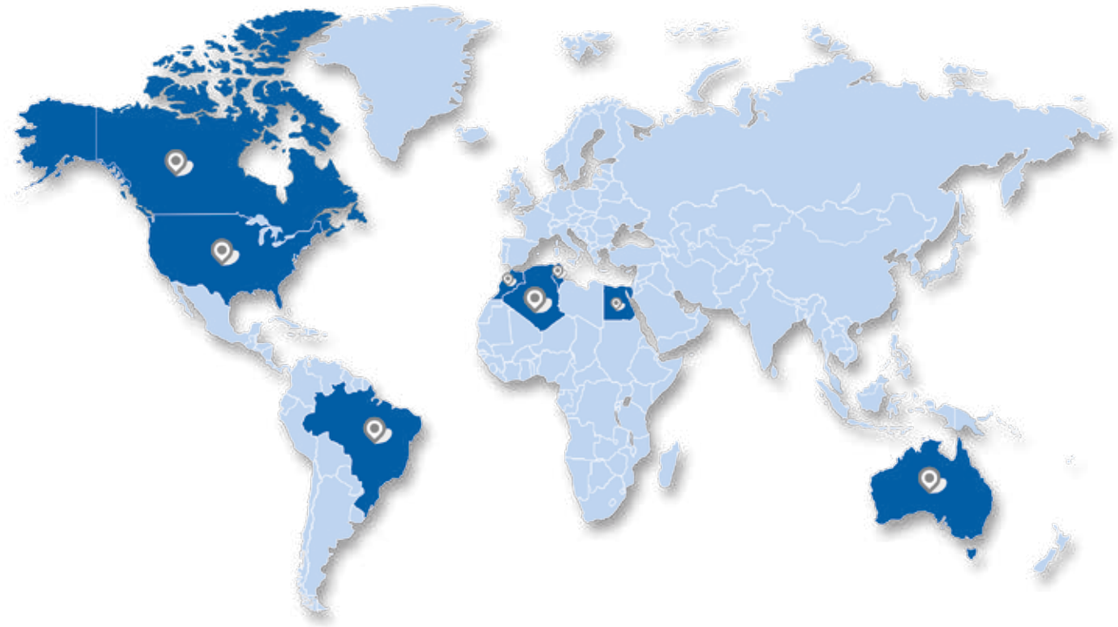
CANADA
Toolroom Solutions Inc.
Ed Sinkora
8824 Old Block House Ln
22551 Spotsylvania **USA**
Tel: +1 540 9 40 - 59 77
Email: ed@toolroom.solutions

MEXICO
Toolroom Solutions Inc.
Ed Sinkora
8824 Old Block House Ln
22551 Spotsylvania **USA**
Tel: +1 540 9 40 - 59 77
E-Mail: ed@toolroom.solutions

MOROCCO
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

TUNISIA
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

USA
Toolroom Solutions Inc.
Ed Sinkora
8824 Old Block House Ln
22551 Spotsylvania **USA**
Tel: +1 540 9 40 - 59 77
Email: ed@toolroom.solutions

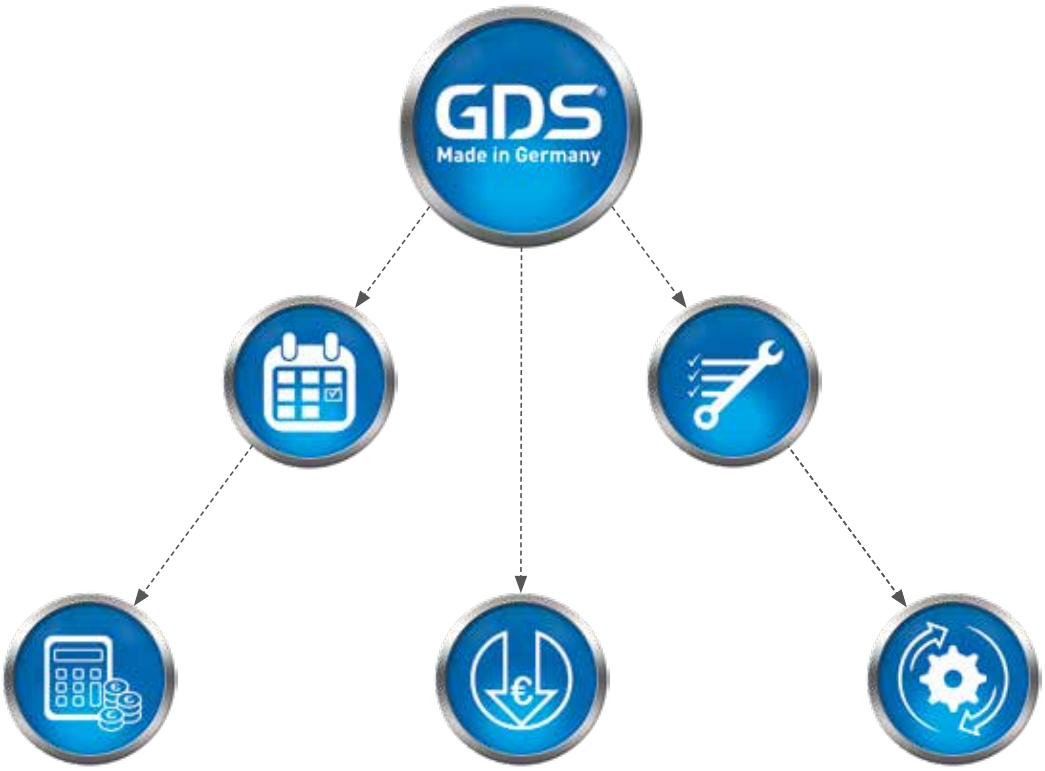


Конечно, вы также можете приобрести нашу продукцию у торгового партнера по вашему выбору.

Пространство для **заметок**

Пространство для **заметок**

REVOLUTION IN TOOLGRINDING



GDS®
Made in Germany

GDS Präzisionszerspanungs GmbH
Endelbergstrasse 8
D - 72131 Ofterdingen

Telefon: + 49 (0) 74 73 - 27 26 72
Telefax: + 49 (0) 74 73 - 27 26 49
Email: sales@gds-praezision.de
Web: www.gds-praezision.de