

AspectMash

Станочная оснастка

29.08.2026

<https://aspectmash.catcode.com.ua/>

Вакуумная зажимная плита Basic Line

P-0570



AspectMash

Вакуумная зажимная плита Basic Line для закрепления немагнитных и чувствительных к деформации деталей. Исполнения: 569353, 569354, 569355, 569356.

Технические характеристики

Магнитные / вакуумные параметры

Рабочее давление для максимального ва... 569353: 3,5
Максимальный вакуум, % 569353: 92

Основные параметры

Количество точек всасывания 569353: 2
Количество сопел Вентури 569353: 1
Параллельность, мм 569353: 0,1
Weight[kg], кг 569353: 4,1
3,5 569354: 3,5 · 569355: 3,5 · 569356: 3,5
0,1 569354: 0,1 · 569355: 0,1 · 569356: 0,1
4,1 569354: 8,5
Available from stock 569354: Upon request
8,5 569355: 11,5
Upon request 569355: Upon request · 569356: Upon request
11,5 569356: 17,3
A [mm] 569353: 190
B [mm] 569353: 290
H +0.1/-0.2 [mm] 569353: 30
R [mm] 569353: 12,5
12,5 569354: 12,5 · 569355: 12,5 · 569356: 12,5

Присоединительные размеры

Размер 92 569354: 92 · 569355: 92 · 569356: 92
Размер 2 569354: 3
Размер 1 569354: 1 · 569355: 1 · 569356: 1
Размер 3 569355: 3 · 569356: 5
Размер 190 569354: 290
Размер 290 569354: 390 · 569355: 390
Размер 30 569354: 30 · 569355: 30 · 569356: 30
Размер 390 569355: 390 · 569356: 390

Вакуумная зажимная плита GJS

P-0574



Вакуумная зажимная плита GJS для закрепления немагнитных и чувствительных к деформации деталей. Исполнения: GJS-2050, GJS-2550, GJS-3030, GJS-3040, GJS-3045, GJS-3060, GJS-4050, GJS-4060, GJS-4080, GJS-40100, GJS-5050, GJS-5075, GJS-50100, GJS-50120, GJS-6060, GJS-6090.

Технические характеристики

Основные параметры

Dimension (mm), мм	GJS-2050: 200×500 · GJS-4080: 400×800
Масса, кг	GJS-2050: 40 · GJS-4080: 128
200×500	GJS-2550: 250×500
250×500	GJS-3030: 300×300
300×300	GJS-3040: 300×400
300×400	GJS-3045: 300×450
300×450	GJS-3060: 300×600
300×600	GJS-4050: 400×500
400×500	GJS-4060: 400×600
400×800	GJS-40100: 400×1000
400×1000	GJS-5050: 500×500
500×500	GJS-5075: 500×750
500×750	GJS-50100: 500×1000
500×1000	GJS-50120: 500×1200
500×1200	GJS-6060: 600×600
600×600	GJS-6090: 600×900

Присоединительные размеры

Размер 40	GJS-2550: 50
Размер 50	GJS-3030: 36
Размер 36	GJS-3040: 48
Размер 48	GJS-3045: 54
Размер 54	GJS-3060: 72
Размер 72	GJS-4050: 80
Размер 80	GJS-4060: 96
Размер 128	GJS-40100: 160
Размер 160	GJS-5050: 100
Размер 100	GJS-5075: 150
Размер 150	GJS-50100: 200
Размер 200	GJS-50120: 240
Размер 240	GJS-6060: 144
Размер 144	GJS-6090: 216

Вакуумная зажимная плита KVR

P-0572



Вакуумная зажимная плита KVR для закрепления немагнитных и чувствительных к деформации деталей. Исполнения: KVR-GV1530, KVR-GV2050, KVR-GV3060, KVR-G2050, KVR-G3060, KVR-G4080, KVR-G50100.

Технические характеристики

Основные параметры

Параметр 1	KVR-GV1530: Mild steel · KVR-G1530: 150□5.90□× 300□11.8□
Параметр 2	KVR-GV1530: 150□5.90□×300□11.8□ 200□7.87□×500□19.7□ 300□11.8□×600□23.6□
(cid:9488) ₁	KVR-GV1530: 300□11.8□ · KVR-G1530: 300□11.8□
(cid:9478) ₁ (cid:9484)	KVR-GV1530: □5.90□ □7.87□ □11.8□ 65□2.55□ □5.90□ □7.87□ □11.8□ KVR-G1530: 150□5.90□ 200□7.87□ 60 300□11.8□ □2.36□ 400□15.7□ 500□19.7□
(cid:9516)	KVR-GV1530: 15□0.59□
(cid:9478) ₂	KVR-GV1530: 50□1.96□
(cid:9492)×(cid:9492)	KVR-GV1530: 20□0.78□×20□0.78□ · KVR-G1530: 20×20 □0.78×0.78□
(cid:9478)(cid:9513)×(cid:9488)(cid:9513)	KVR-GV1530: 120□4.72□×280□11.0□ · KVR-G1530: 120□4.72□×280□11.0□
300□11.8□	KVR-GV2050: 500□19.7□ · KVR-G2050: 500□19.7□
300□11.8□ 150	KVR-GV2050: 524□20.6□ 200
120□4.72□×280□11.0□	KVR-GV2050: 180□7.08□×480□18.8□ · KVR-G2050: 180□7.08□×480□18.9□
500□19.7□	KVR-GV3060: 600□23.6□ · KVR-G3060: 600□23.6□
524□20.6□ 200	KVR-GV3060: 624□24.5□ 300
Параметр 8	KVR-GV3060: 25□0.98□×25□0.98□ · KVR-G3060: 25×25 □0.98×0.98□
180□7.08□×480□18.8□	KVR-GV3060: 275□10.8□×575□22.6□
(cid:9516) (cid:9478) ₂	KVR-G1530: 55□2.16□ 50□1.96□ 15 □0.59□ 63□2.48□
Параметр 10	KVR-G1530: 22kg/ 48 lb
150□5.90□× 300□11.8□	KVR-G2050: 200□7.87□× 500□19.7□
324□12.7□	KVR-G2050: 524□20.6□
120□4.72□	KVR-G2050: 220□8.66□
22kg/ 48 lb	KVR-G2050: 46kg/101 lb
200□7.87□× 500□19.7□	KVR-G3060: 300□11.8□× 600□23.6□
524□20.6□	KVR-G3060: 624□24.5□
Параметр 6	KVR-G3060: 63 □2.48□
220□8.66□	KVR-G3060: 275□10.8□
180□7.08□×480□18.9□	KVR-G3060: 275□10.8□×575□22.6□
46kg/101 lb	KVR-G3060: 82kg/180 lb
300□11.8□× 600□23.6□	KVR-G4080: 400□15.7□× 800□31.5□
600□23.6□	KVR-G4080: 800□31.5□
624□24.5□	KVR-G4080: 775□30.5□
275□10.8□	KVR-G4080: 350□13.7□
275□10.8□×575□22.6□	KVR-G4080: 375□14.7□×775□30.5□
82kg/180 lb	KVR-G4080: 146kg/321 lb
400□15.7□× 800□31.5□	KVR-G50100: 500□19.7□×1000□39.4□
800□31.5□	KVR-G50100: 1000□39.4□
775□30.5□	KVR-G50100: 1024□40.3□
350□13.7□	KVR-G50100: 475□18.7□
375□14.7□×775□30.5□	KVR-G50100: 475□18.7□×975□38.3□
146kg/321 lb	KVR-G50100: 228kg/503 lb

Вакуумная зажимная плита Matrix-Plate MPL

P-0571



Вакуумная зажимная плита Matrix-Plate MPL для закрепления немагнитных и чувствительных к деформации деталей. Исполнения: MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Длина L, мм	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 600 (mm)
Ширина B, мм	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 400 (mm)
Размер паза, мм	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 3 x 3 mm mm
Размер B	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 400 mm
Размер B2	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 25 mm
Размер B3	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 3 mm
Размер B4	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 200 mm
Размер H	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 28 mm
Размер H2	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 3 mm
Размер L	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 600 mm
Размер L2	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 25 mm
Размер L3	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 3 mm
Размер L4	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 200 mm

Основные параметры

Сетка каналов, мм	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 25x25
Оснащение поверхности	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: Friction pads
Utilization design	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: Matrix-Plate
Присоединение	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: G1/2"-F
Материал	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: Brass
Масса, кг	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 0.06 (kg)

Вакуумная система VPU

P-0573

Вакуумная система VPU для создания и поддержания разрежения в вакуумной системе.
Исполнения: VPU-E10, VPU-E20, VPU-D20, VPU-EG.



Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер 1018	VPU-E10: ○
Размер 1325	VPU-E10: ○
Размер 1515	VPU-E10: ○
Размер 1530	VPU-E10: ○
Размер 1545	VPU-E10: –
Размер 2035	VPU-E10: –
Высота, мм	VPU-E10: 425□16.7□ · VPU-D20: 710□27.9□ · VPU-EG: 190□7.48□
Размер Width, мм	VPU-D20: 320□12.6□

Основные параметры

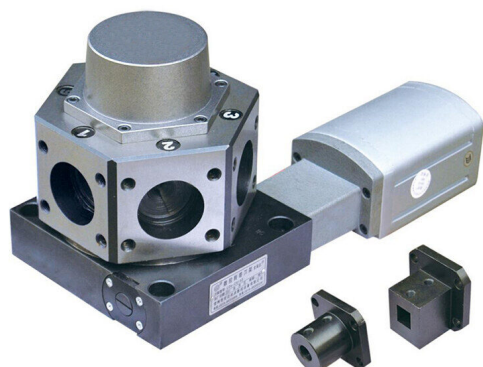
2050 30	VPU-E10: –
○	VPU-E20: ○
Параметр 1	VPU-E10: 110Nℓ/min · VPU-D20: 220/260Nℓ/min□50/60Hz□ · VPU-EG: 27Nℓ/min
Параметр 2	VPU-E10: 80 kPa (600 mmHG or over. · VPU-D20: 80 kPa (600 mmHG) or over · VPU-EG: 80 kPa (600 mmHG) or over.
Параметр 3	VPU-E10:) 3/8 · VPU-D20: 3/8 · VPU-EG: φ8 tube joint (Hose an vacuum coupler include
Pressure	VPU-E10: 500–600kPa □5–6kgf/cm2□
Consumption	VPU-E10: 180Nℓ/min 360Nℓ/min · VPU-EG: 44Nℓ/min
Supply port	VPU-E10: 1/4 · VPU-EG: Vacuum coupler 20PM (Nitto Kohki)
Out. dia.	VPU-E10: φ280□11.0□ · VPU-EG: 200□7.87□
Параметр 9	VPU-E10: 15ℓ
110Nℓ/min	VPU-E20: 220Nℓ/min
1/4	VPU-E20: 3/8
φ280□11.0□	VPU-E20: φ330□12.9□
425□16.7□	VPU-E20: 600□23.6□
15ℓ	VPU-E20: 30ℓ
Параметр 4	VPU-D20: 3-phase 200 VAC, 0.4 kW · VPU-EG: d 500□600kPa d) □5□6kgf/cm2□
Length, мм	VPU-D20: 700□27.5□ · VPU-EG: 250□9.84□
Параметр 8	VPU-D20: 35ℓ

Вертикальная головка LD6

P-0548

6-позиционная

револьверная



Серия LD6 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: LD6-CK6132, LD6-CK6140, LD6-CK6163.

Технические характеристики

Основные параметры

Мощность двигателя, Вт

LD6-CK6132: 120 · LD6-CK6140: 120 · LD6-CK6163: 180

Частота вращения двигателя, об/мин

LD6-CK6132: 1400 · LD6-CK6140: 1400 · LD6-CK6163: 980

Усилие фиксации, кН

LD6-CK6132: 12 · LD6-CK6140: 14 · LD6-CK6163: 24

Время смены и фиксации инструмента, с

LD6-CK6132: 2 · LD6-CK6140: 2 · LD6-CK6163: 3.8

Точность и скорость

Точность повторного позиционирования

LD6-CK6132: ± 2 · LD6-CK6140: ± 2 · LD6-CK6163: ± 2

Присоединительные размеры

Размер A, мм

LD6-CK6132: 161 · LD6-CK6140: 192 · LD6-CK6163: 200

Размер A1, мм

LD6-CK6132: 76 · LD6-CK6140: 81 · LD6-CK6163: 100

Размер B, мм

LD6-CK6132: 171 · LD6-CK6140: 192 · LD6-CK6163: 200

Размер B1, мм

LD6-CK6132: 76 · LD6-CK6140: 93 · LD6-CK6163: 100

Размер C, мм

LD6-CK6132: 146 · LD6-CK6140: 168 · LD6-CK6163: 177

Размер D, мм

LD6-CK6132: 126 · LD6-CK6140: 152 · LD6-CK6163: 150

Размер D1, мм

LD6-CK6132: 126 · LD6-CK6140: 152 · LD6-CK6163: 130

Размер E, мм

LD6-CK6132: 12 · LD6-CK6140: 20 · LD6-CK6163: 25

Размер E1, мм

LD6-CK6132: 12 · LD6-CK6140: 20 · LD6-CK6163: 35

Размер F, мм

LD6-CK6132: 12 · LD6-CK6140: 12 · LD6-CK6163: 11.5

Размер H1, мм

LD6-CK6132: 174 · LD6-CK6140: 190 · LD6-CK6163: 270

Размер H2, мм

LD6-CK6132: 90 · LD6-CK6140: 106 · LD6-CK6163: 145

Размер L1, мм

LD6-CK6132: 76 · LD6-CK6140: 76 · LD6-CK6163: 110

Размер L2, мм

LD6-CK6132: 128 · LD6-CK6140: 128 · LD6-CK6163: 140

Размер L3, мм

LD6-CK6132: 152 · LD6-CK6140: 162 · LD6-CK6163: 200

Размер L4, мм

LD6-CK6132: 20 · LD6-CK6140: 23 · LD6-CK6163: 40

Размер ϕ , мм

LD6-CK6132: $\phi 13$ · LD6-CK6140: $\phi 13$ · LD6-CK6163: $\phi 13$

Размер $\phi 1$, мм

LD6-CK6132: $\phi 19$ · LD6-CK6140: $\phi 19$ · LD6-CK6163: $\phi 19$

Размер $\phi 2$, мм

LD6-CK6132: $\phi 88$ · LD6-CK6140: $\phi 88$ · LD6-CK6163: $\phi 98$

Размер h, мм

LD6-CK6132: 13 · LD6-CK6140: 13 · LD6-CK6163: 13

Вертикальная электрическая револьверная головка НАК21

P-0547



Серия НАК21 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК21162, НАК21170, НАК21180А, НАК21192, НАК21200, НАК21240, НАК21280, НАК21300, НАК21400.

Технические характеристики

Основные параметры

Высота центров, мм	НАК21162: 70 · НАК21170: 81 · НАК21180А: 110
Мощность двигателя, Вт	НАК21162: 120 · НАК21170: 120 · НАК21180А: 150
Время смены инструмента, с	НАК21162: 2 · НАК21170: 2 · НАК21180А: 2.2
Тангенциальный момент, Н·м	НАК21162: 500 · НАК21170: 600 · НАК21180А: 700

Точность и скорость

Точность повторного позиционирования	НАК21162: ±2 · НАК21170: ±2 · НАК21180А: ±2
--------------------------------------	---

Присоединительные размеры

Размер Н1, мм	НАК21162: 194 · НАК21170: 207 · НАК21180А: 241 · НАК21192: 243
Размер Н2, мм	НАК21162: 70 · НАК21170: 81 · НАК21180А: 110 · НАК21192: 110
Размер Н3, мм	НАК21162: 40 · НАК21170: 40 · НАК21180А: 45 · НАК21192: 45
Размер Н4, мм	НАК21162: 20 · НАК21170: 19 · НАК21180А: 26 · НАК21192: 26
Размер L1, мм	НАК21162: 76 · НАК21170: 76 · НАК21180А: 76 · НАК21192: 76
Размер L2, мм	НАК21162: 128 · НАК21170: 128 · НАК21180А: 128 · НАК21192: 128
Размер L3, мм	НАК21162: 162 · НАК21170: 170 · НАК21180А: 180 · НАК21192: 192
Размер L4, мм	НАК21162: 120 · НАК21170: 120 · НАК21180А: 124 · НАК21192: 128
Размер А, мм	НАК21162: 162 · НАК21170: 187 · НАК21180А: 180 · НАК21192: 192
Размер А1, мм	НАК21162: 81 · НАК21170: 85 · НАК21180А: 90 · НАК21192: 96
Размер В, мм	НАК21162: 172 · НАК21170: 192 · НАК21180А: 192 · НАК21192: 192
Размер В1, мм	НАК21162: 81 · НАК21170: 92 · НАК21180А: 90 · НАК21192: 96
Размер С, мм	НАК21162: 146 · НАК21170: 168 · НАК21180А: 168 · НАК21192: 168
Размер D, мм	НАК21162: 126 · НАК21170: 152 · НАК21180А: 152 · НАК21192: 152
Размер D1, мм	НАК21162: 126 · НАК21170: 152 · НАК21180А: 152 · НАК21192: 152

HAK21192: 152

Размер E, мм

HAK21162: 22 · HAK21170: 15 · HAK21180A: 14 · HAK21192: 20

Размер E1, мм

HAK21162: 22 · HAK21170: 15 · HAK21180A: 14 · HAK21192: 20

Размер F, мм

HAK21162: 12.5 · HAK21170: 12 · HAK21180A: 12 · HAK21192: 12

Размер φ, мм

HAK21162: φ13 · HAK21170: φ13 · HAK21180A: φ13 · HAK21192: φ13

Размер φ1, мм

HAK21162: φ19 · HAK21170: φ19 · HAK21180A: φ19 · HAK21192: φ19

Размер φ2, мм

HAK21162: φ88 · HAK21170: φ88 · HAK21180A: φ88 · HAK21192: φ88

Размер h, мм

HAK21162: 13 · HAK21170: 13 · HAK21180A: 13 · HAK21192: 13

Размер M, мм

HAK21162: M16 · HAK21170: M16 · HAK21180A: M16 · HAK21192: M16

Вертикальная электрическая револьверная головка НАК25

P-0550



Серия НАК25 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК25320.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК25320: 280
Размер Н, мм	НАК25320: 305
Размер Н1, мм	НАК25320: 210
Размер Н2, мм	НАК25320: 95.5
Размер Н3, мм	НАК25320: 10
Размер Н4, мм	НАК25320: 92
Размер Н5, мм	НАК25320: 92
Размер ϕ , мм	НАК25320: $\phi 55$
Размер $\phi 1$, мм	НАК25320: $\phi 340$
Размер $\phi 2$, мм	НАК25320: $\phi 310$
Размер $\phi 3$, мм	НАК25320: $\phi 180$
Размер $\phi 4$, мм	НАК25320: $\phi 18$
Размер $\phi 5$, мм	НАК25320: $\phi 26$

Вертикальная электрическая револьверная
головка LD

P-0543



Серия LD для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: LD4-54A/110, LD4-70/152, LD4-81/162, LD4-120/200.

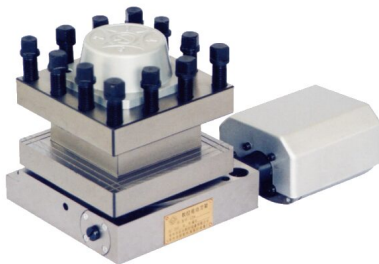
Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер Н, мм	54
Размер Н1, мм	27
Размер А, мм	126 · 200: 200
Размер В, мм	126 · 200: 200
Размер С, мм	96 · 152: 152
Размер С1, мм	96 · 152: 152
Размер D, мм	110: 110 · 146
Размер Е, мм	15
Размер Е1, мм	15
Размер L, мм	358
Размер L1, мм	110: 110 · 152: 152 · 162: 162 · 200: 200
Размер L2, мм	213
Размер h2, мм	90
Размер F, мм	15
Размер Φ1, мм	9
Размер Z, мм	44
Размер K, мм	27

Вертикальная электрическая револьверная
головка LD4

P-0545



Серия LD4 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: LD4CK0610, LD4CK0620, LD4CK0625, LD4CK6125, LD4CK6132, LD4CK6136, LD4CK6140, LD4CK6150, LD4CK6163.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H1, мм	LD4CK0610: 86 · LD4CK0620: 116 · LD4CK0625: 128 · LD4CK6125: 162
Размер H2, мм	LD4CK0610: 40 · LD4CK0620: 48 · LD4CK0625: 51 · LD4CK6125: 57
Размер H3, мм	LD4CK0610: 15 · LD4CK0620: 19 · LD4CK0625: 22 · LD4CK6125: 35
Размер H4, мм	LD4CK0610: 11 · LD4CK0620: 16 · LD4CK0625: 16 · LD4CK6125: 16.5
Размер L1, мм	LD4CK0610: 57.5 · LD4CK0620: 58 · LD4CK0625: 86 · LD4CK6125: 110
Размер L2, мм	LD4CK0610: 86 · LD4CK0620: 100 · LD4CK0625: 118 · LD4CK6125: 118
Размер L3, мм	LD4CK0610: 70 · LD4CK0620: 80 · LD4CK0625: 110 · LD4CK6125: 136
Размер L4, мм	LD4CK0610: 50 · LD4CK0620: 56 · LD4CK0625: 80 · LD4CK6125: 96
Размер A, мм	LD4CK0610: 70 · LD4CK0620: 80 · LD4CK0625: 120 · LD4CK6125: 136
Размер A1, мм	LD4CK0610: 35 · LD4CK0620: 40 · LD4CK0625: 55 · LD4CK6125: 68
Размер B, мм	LD4CK0610: 87 · LD4CK0620: 110 · LD4CK0625: 126 · LD4CK6125: 148
Размер B1, мм	LD4CK0610: 36 · LD4CK0620: 55 · LD4CK0625: 56 · LD4CK6125: 68
Размер C, мм	LD4CK0610: 74 · LD4CK0620: 94 · LD4CK0625: 110 · LD4CK6125: 126
Размер D, мм	LD4CK0610: 57 · LD4CK0620: 64 · LD4CK0625: 90 · LD4CK6125: 108
Размер D1, мм	LD4CK0610: 50 · LD4CK0620: 52 · LD4CK0625: 80 · LD4CK6125: 108
Размер E, мм	LD4CK0610: 6.5 · LD4CK0620: 8 · LD4CK0625: 15 · LD4CK6125:

14

Размер E1, мм

LD4CK0610: 10 · LD4CK0620: 13 · LD4CK0625: 20 · LD4CK6125:

14

Размер F, мм

LD4CK0610: 6.5 · LD4CK0620: 8 · LD4CK0625: 8 · LD4CK6125:

11

Размер φ , мм

LD4CK0610: $\varphi 7$ · LD4CK0620: $\varphi 9$ · LD4CK0625: $\varphi 9$ ·
LD4CK6125: $\varphi 11$

Размер $\varphi 1$, мм

LD4CK0610: $\varphi 11$ · LD4CK0620: $\varphi 14$ · LD4CK0625: $\varphi 14$ ·
LD4CK6125: $\varphi 17$

Размер $\varphi 2$, мм

LD4CK0610: $\varphi 68$ · LD4CK0620: $\varphi 78$ · LD4CK0625: $\varphi 88$ ·
LD4CK6125: $\varphi 88$

Размер h, мм

LD4CK0610: 6.5 · LD4CK0620: 9 · LD4CK0625: 9 · LD4CK6125:
11

Размер M, мм

LD4CK0610: M6 · LD4CK0620: M8 · LD4CK0625: M10 ·
LD4CK6125: M12

Вертикальная головка LD4B

P-0546

DRAKE
德雷克

электрическая

револьверная



Серия LD4B для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: LD4B-CK0620, LD4B-CK0625, LD4B-CK6125, LD4B-CK6132, LD4B-CK6140, LD4B-CK6150, LD4B-CK6163, LD4B-CK6172, LD4B-CK6180, LD4B-CK61100.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H1, мм	LD4B-CK0620: 146 · LD4B-CK0625: 152 · LD4B-CK6125: 159 · LD4B-CK6132: 187
Размер H2, мм	LD4B-CK0620: 51 · LD4B-CK0625: 51 · LD4B-CK6125: 57 · LD4B-CK6132: 70
Размер H3, мм	LD4B-CK0620: 26 · LD4B-CK0625: 30 · LD4B-CK6125: 31 · LD4B-CK6132: 40
Размер H4, мм	LD4B-CK0620: 15.5 · LD4B-CK0625: 17 · LD4B-CK6125: 16.5 · LD4B-CK6132: 20
Размер L1, мм	LD4B-CK0620: 60 · LD4B-CK0625: 78/114 · LD4B-CK6125: 78/114 · LD4B-CK6132: 76
Размер L2, мм	LD4B-CK0620: 100 · LD4B-CK0625: 118 · LD4B-CK6125: 118 · LD4B-CK6132: 128
Размер L3, мм	LD4B-CK0620: 100 · LD4B-CK0625: 130 · LD4B-CK6125: 136 · LD4B-CK6132: 158
Размер L4, мм	LD4B-CK0620: 72 · LD4B-CK0625: 99 · LD4B-CK6125: 104 · LD4B-CK6132: 114
Размер A, мм	LD4B-CK0620: 114 · LD4B-CK0625: 130 · LD4B-CK6125: 136 · LD4B-CK6132: 161
Размер A1, мм	LD4B-CK0620: 50 · LD4B-CK0625: 65 · LD4B-CK6125: 68 · LD4B-CK6132: 79
Размер B, мм	LD4B-CK0620: 114 · LD4B-CK0625: 138 · LD4B-CK6125: 148 · LD4B-CK6132: 171
Размер B1, мм	LD4B-CK0620: 50 · LD4B-CK0625: 65 · LD4B-CK6125: 68 · LD4B-CK6132: 79
Размер C, мм	LD4B-CK0620: 100 · LD4B-CK0625: 120 · LD4B-CK6125: 126 · LD4B-CK6132: 146
Размер D, мм	LD4B-CK0620: 100 · LD4B-CK0625: 100 · LD4B-CK6125: 108 · LD4B-CK6132: 126
Размер D1, мм	LD4B-CK0620: 70 · LD4B-CK0625: 90 · LD4B-CK6125: 108 · LD4B-CK6132: 126
Размер E, мм	LD4B-CK0620: 7 · LD4B-CK0625: 15 · LD4B-CK6125: 14 · LD4B-CK6132: 14

LD4B-CK6132: 23

Размер E1, мм

LD4B-CK0620: 18 · LD4B-CK0625: 20 · LD4B-CK6125: 14 ·
LD4B-CK6132: 23

Размер F, мм

LD4B-CK0620: 7 · LD4B-CK0625: 9 · LD4B-CK6125: 11 ·
LD4B-CK6132: 12

Размер φ, мм

LD4B-CK0620: φ7 · LD4B-CK0625: φ9 · LD4B-CK6125: φ11 ·
LD4B-CK6132: φ13

Размер φ1, мм

LD4B-CK0620: φ11 · LD4B-CK0625: φ14 · LD4B-CK6125: φ17 ·
LD4B-CK6132: φ19

Размер φ2, мм

LD4B-CK0620: φ78 · LD4B-CK0625: φ88 · LD4B-CK6125: φ88 ·
LD4B-CK6132: φ88

Размер h, мм

LD4B-CK0620: 6.5 · LD4B-CK0625: 10.5 · LD4B-CK6125: 11 ·
LD4B-CK6132: 13

Размер M, мм

LD4B-CK0620: M8 · LD4B-CK0625: M10 · LD4B-CK6125: M10 ·
LD4B-CK6132: M16

Основные параметры

Высота центров, мм

LD4B-CK0620: 51 · LD4B-CK0625: 51 · LD4B-CK6125: 57 ·
LD4B-CK6132: 70

Мощность двигателя, Вт

LD4B-CK0620: 50 W · LD4B-CK0625: 90 W · LD4B-CK6125: 90 W
· LD4B-CK6132: 120 W

Тангенциальный момент, Н·м

LD4B-CK0620: 200 · LD4B-CK0625: 300 · LD4B-CK6125: 400 ·
LD4B-CK6132: 500

Best Selection Direction

LD4B-CK0620: Compact CNC lathe · LD4B-CK0625: Small CNC
lathe · LD4B-CK6125: Small to medium lathe · LD4B-CK6132:
Medium CNC lathe

Вертикальная электрическая револьверная
головка LDB

P-0544



Серия LDB для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: LDB4-51B/134, LDB4-57B/136, LDB4-70A/152, LDB4-81/166, LDB4-110A/192, LDB4-120/200, LDB4-120A/240, LDB4-120/280, LDB4-157/300, LDB4-173/350.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер Н, мм	51 · 152: 152
Размер Н1, мм	26
Размер А, мм	134: 134 · 136: 136 · 161
Размер В, мм	138
Размер С, мм	100 · 152: 152
Размер С1, мм	90 · 152: 152
Размер D, мм	120
Размер E, мм	15
Размер E1, мм	20
Размер L, мм	366
Размер L1, мм	134: 134 · 136: 136 · 152: 152 · 166: 166
Размер L2, мм	221
Размер h2, мм	90
Размер F, мм	15
Размер Φ1, мм	9
Размер Z, мм	55
Размер K, мм	29

Вертикальная электрическая револьверная головка TLDB

P-0549



Серия TLDB для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: TLDB4-70/180, TLDB4-81/200, TLDB4-120/240.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H, мм	70
Размер H1, мм	9
Размер A, мм	180: 180 · 200: 200 · 240: 240
Размер B, мм	222
Размер C, мм	146 · 200: 200
Размер D, мм	200: 200 · 220
Размер F, мм	20
Размер N, мм	40
Размер Φ1, мм	11
Размер Φ2, мм	Φ8 Taper pin hole

Основные параметры

Время смены инструмента, с	1.6
Максимально допустимый момент, Н·м	1100
Motorpower(w)	□0.005
Motorspeed(r/min)	90
Масса	1400

Точность и скорость

Точность повторного позиционирования	500
--------------------------------------	-----

Встроенные гидравлические станочные тиски NHV

P-0523



AspectMash

Встроенные гидравлические тиски NHV для фрезерных станков и вертикальных обрабатывающих центров. Корпус FCD60, направляющие HRC45+, раскрытие до 300 мм, усилие 40-50 кН.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод NHV: встроенные гидравлические

Материал

Материал корпуса NHV: FCD60

Твердость направляющих NHV: HRC45+

Точность

Точность по промоматериалу, мм NHV: 0.005

Модель NHV-130A

A, мм NHV-130A: 525

B, мм NHV-130A: 195

C, мм NHV-130A: 121

Диапазон раскрытия, мм NHV-130A: 0-210

Усилие зажима, кН NHV-130A: 40

Эквивалент усилия по таблице, кгс NHV-130A: 3915

Размер упаковки, мм NHV-130A: 640×260×185

Модель NHV-150A

A, мм NHV-150A: 620

B, мм NHV-150A: 210

C, мм NHV-150A: 136

Диапазон раскрытия, мм NHV-150A: 0-300

Усилие зажима, кН NHV-150A: 50

Эквивалент усилия по таблице, кгс NHV-150A: 4915

Размер упаковки, мм NHV-150A: 730×260×190

Встроенные механические силовые тиски NPL

P-0524



AspectMash

Встроенные механические силовые тиски NPL без гидравлического масла. Трехпозиционная перестановка диапазона зажима, корпус FCD60, направляющие HRC45+, раскрытие до 302 мм.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод NPL: механические силовые, встроенный усилитель

Конструкция

Гидравлическое масло NPL: не требуется

Материал

Материал корпуса NPL: FCD60

Твердость направляющих NPL: HRC45+

Модель NPL-100B

A, мм	NPL-100B: 430
B, мм	NPL-100B: 160
C, мм	NPL-100B: 106
D, мм	NPL-100B: 525
Диапазон O1, мм	NPL-100B: 0-57
Диапазон O2, мм	NPL-100B: 55-114
Диапазон O3, мм	NPL-100B: 112-170
Масса, кг	NPL-100B: 16

Модель NPL-130B

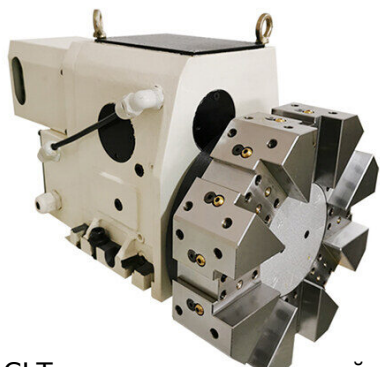
A, мм	NPL-130B: 540
B, мм	NPL-130B: 185
C, мм	NPL-130B: 140
D, мм	NPL-130B: 670
Диапазон O1, мм	NPL-130B: 0-75
Диапазон O2, мм	NPL-130B: 70-147
Диапазон O3, мм	NPL-130B: 145-222
Масса, кг	NPL-130B: 36

Модель NPL-160B

A, мм	NPL-160B: 620
B, мм	NPL-160B: 248
C, мм	NPL-160B: 154
D, мм	NPL-160B: 800
Диапазон O1, мм	NPL-160B: 0-102
Диапазон O2, мм	NPL-160B: 97-202
Диапазон O3, мм	NPL-160B: 197-302
Масса, кг	NPL-160B: 54

Гидравлическая револьверная головка CLT

P-0530



Серия CLT для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: CLT63, CLT80, CLT80A, CLT100A.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер Item	CLT80: CLT80
Размер Unit	CLT80A: CLT80A
Размер Model	CLT100A: CLT100A
Размер 12T	CLT63: 340 · CLT80: 340 · CLT80A: 380
Размер H, мм	CLT63: 63
Размер A, мм	CLT63: 228
Размер B, мм	CLT63: 326
Размер C, мм	CLT63: 36
Размер D, мм	CLT63: 155
Размер E, мм	CLT63: 18
Размер F, мм	CLT63: 9-φ11
Размер G, мм	CLT63: 165
Размер K, мм	CLT63: 185
Размер 63	CLT80: 80
Размер 228	CLT80: 245
Размер 326	CLT80: 339
Размер 36	CLT80: 42
Размер 155	CLT80: 170
Размер 18	CLT80: 22
Размер 165	CLT80: 190
Размер 185	CLT80: 210
Размер 80	CLT80: 80
Размер 245	CLT80: 227
Размер 339	CLT80: 349
Размер 42	CLT80: 43
Размер 170	CLT80: 166
Размер 22	CLT80: 25
Размер 190	CLT80: 190
Размер 210	CLT80: 220
Размер M, мм	CLT63: 146
Размер N, мм	CLT63: 99
Размер O, мм	CLT63: φ15
Размер P, мм	CLT63: 8
Размер R, мм	CLT63: 19.5

Размер S, мм	CLT63: 30
Размер T, мм	CLT63: 30
Размер U, мм	CLT63: 30
Размер 146	CLT80: 158
Размер 99	CLT80: 106
Размер $\phi 15$, мм	CLT80: $\phi 17$
Размер 8	CLT80: 7.5
Размер 30	CLT80: 32
Размер 158	CLT80: 235
Размер 106	CLT80: 286
Размер $\phi 17$, мм	CLT80: $\phi 17$
Размер 32	CLT80: 32

Основные параметры

Высота центров, мм	CLT63: 63 · CLT80: 80 · CLT80A: 80 · CLT100A: 100
Количество позиций	CLT63: 8;12 · CLT80: 8;12 · CLT80A: 8;12 · CLT100A: 8;12
Рабочее давление, МПа	CLT63: 3.5 · CLT80: 3.5 · CLT80A: 3.5 · CLT100A: 3.5
Расход рабочей жидкости, л/мин	CLT63: 18 · CLT80: 22 · CLT80A: 25 · CLT100A: 30
Момент дисбаланса, Н·м	CLT63: 15 · CLT80: 20 · CLT80A: 25 · CLT100A: 50
Максимальный тангенциальный момент, ...	CLT63: 1500 · CLT80: 2000 · CLT80A: 2500 · CLT100A: 3500
Максимальный осевой момент, Н·м	CLT63: 1500 · CLT80: 2000 · CLT80A: 2500 · CLT100A: 3500
Масса, кг	CLT63: 35 · CLT80: 43 · CLT80A: 65 · CLT100A: 100
Opposites side, 8T	CLT63: 280 · CLT80: 270300330 · CLT80A: 330370
Boring Tool, $\phi 20$ $\phi 25$ $\phi 32$	CLT63: $\phi 32$ $\phi 40$ · CLT80: $\phi 32$ $\phi 40$ $\phi 50$ · CLT80A: $\phi 40$ $\phi 50$
O.D Tool, 20	CLT63: 20 25 · CLT80: 20 25 · CLT80A: 25
Facing Tool, 20	CLT63: 20 25 · CLT80: 20 25 · CLT80A: 25
9- $\phi 11$	CLT80: 10- $\phi 11$
10- $\phi 11$	CLT80: 8- $\phi 11$
19.5	CLT80: 22
7.5	CLT80: 7.5

Точность и скорость

Время поворота, с	CLT63: 0.35 · CLT80: 0.35 · CLT80A: 0.4 · CLT100A: 0.65
Время зажима, с	CLT63: 0.45 · CLT80: 0.45 · CLT80A: 0.5 · CLT100A: 0.8
Точность повторного позиционирования, ...	CLT63: $\pm 1.6''$ · CLT80: $\pm 1.6''$ · CLT80A: $\pm 1.6''$ · CLT100A: $\pm 1.6''$
Точность индексирования, угл. с	CLT63: $\pm 4''$ · CLT80: $\pm 4''$ · CLT80A: $\pm 4''$ · CLT100A: $\pm 4''$

Гидравлическая револьверная головка НАК36

P-0538



Серия НАК36 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК36050, НАК36063, НАК36080, НАК36080А, НАК36100, НАК36125.

Технические характеристики

Основные параметры

Model/Data	НАК36050: 5 · НАК36063: 63 · НАК36080: 80
Высота центров, мм	НАК36050: 8 · НАК36063: 8 · НАК36080: 8
Количество позиций	НАК36050: 2□2.5 · НАК36063: 3□3.5 · НАК36080: 3□3.5
Рабочее давление	НАК36050: 12 · НАК36063: 12 · НАК36080: 12
Расход рабочей жидкости, л/мин	НАК36050: ±2 · НАК36063: ±2 · НАК36080: ±2
Время смены на соседнюю позицию, с	НАК36050: 1.5 · НАК36063: 1.6 · НАК36080: 1.6

Точность и скорость

Точность повторного позиционирования	НАК36050: 0.4 · НАК36063: 0.6 · НАК36080: 0.6
--------------------------------------	---

Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК36063: 228 · НАК36080: 240 · НАК36050: 180 · НАК36080А: 270 · НАК36100: 300 · НАК36125: 420
Размер В, мм	НАК36063: 185 · НАК36080: 210 · НАК36050: 150 · НАК36080А: 215 · НАК36100: 250 · НАК36125: 310
Размер С, мм	НАК36063: 165 · НАК36080: 190 · НАК36050: 133 · НАК36080А: 190 · НАК36100: 220 · НАК36125: 280
Размер D, мм	НАК36063: 148 · НАК36080: 158 · НАК36050: / · НАК36080А: 330 · НАК36100: 365 · НАК36125: 360
Размер H1, мм	НАК36063: 63 · НАК36080: 80 · НАК36050: 50 · НАК36080А: 80 · НАК36100: 100 · НАК36125: 125
Размер H2, мм	НАК36063: 228 · НАК36080: 245 · НАК36050: 155 · НАК36080А: 227 · НАК36100: 290 · НАК36125: 325
Размер b1, мм	НАК36063: 11 · НАК36080: 11 · НАК36050: 9 · НАК36080А: 11 · НАК36100: 13 · НАК36125: 17
Размер b2, мм	НАК36063: φ15 · НАК36080: φ17 · НАК36050: 15 · НАК36080А: 17 · НАК36100: 20 · НАК36125: 26
Размер h, мм	НАК36063: 20 · НАК36080: 20 · НАК36050: 16 · НАК36080А: 25 · НАК36100: 25 · НАК36125: 32
Размер L, мм	НАК36063: 443 · НАК36080: 473 · НАК36050: 94 · НАК36080А: 117 · НАК36100: 133 · НАК36125: 137
Размер L1, мм	НАК36063: 65 · НАК36080: 80
Размер L2, мм	НАК36063: 38 · НАК36080: 37
Размер L3, мм	НАК36063: 175 · НАК36080: 191
Размер J, мм	НАК36063: 19.5 · НАК36080: 22
Размер K, мм	НАК36063: 30 · НАК36080: 32 · НАК36050: 41 · НАК36080А: 45

· HAK36100: 45 · HAK36125: /

HAK36063: 30 · HAK36080: 32 · HAK36050: 45 · HAK36080A: 80
· HAK36100: 90 · HAK36125: 103

HAK36063: 30 · HAK36080: 32 · HAK36050: 10 · HAK36080A: 15
· HAK36100: 19 · HAK36125: 19

HAK36063: $\varnothing$ 272 · HAK36080: $\varnothing$ 290

HAK36063: $\varnothing$ 316 · HAK36080: $\varnothing$ 345

HAK36063: $\varnothing$ 25 · HAK36080: $\varnothing$ 25

HAK36050: 168 · HAK36080A: 235 · HAK36100: 272 ·
HAK36125: 270

HAK36050: 59 · HAK36080A: 80 · HAK36100: 95 · HAK36125:
125

HAK36050: 41 · HAK36080A: 45 · HAK36100: 45 · HAK36125: /

HAK36050: 300 · HAK36080A: 365 · HAK36100: 380 ·
HAK36125: 403

HAK36050: 153 · HAK36080A: 191 · HAK36100: 206 ·
HAK36125: 226

HAK36050: 20 · HAK36080A: 32 · HAK36100: 34 · HAK36125: 30

HAK36050: 30 · HAK36080A: 32 · HAK36100: 40 · HAK36125: 44

HAK36050: 30 · HAK36080A: 32 · HAK36100: 30 · HAK36125: 43

HAK36050: 30 · HAK36080A: 32 · HAK36100: 30 · HAK36125: 43

HAK36050: 30 · HAK36080A: 32 · HAK36100: 30 · HAK36125: 43

Гидравлические
патроны BT200

2-кулачковые

проходные

P-0637



Гидравлические 2-кулачковые проходные патроны BT200. Назначение: Автоматический зажим квадратных и прямоугольных заготовок на токарных станках с ЧПУ. Модели и исполнения: BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: 2
Тип привода	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: гидравлический
Тип конструкции	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: проходной
Проходное отверстие	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: Да
Диаметр проходного отверстия, мм	BT204: 26 · BT205: 33 · BT206: 45 · BT208: 52 · BT210: 75 · BT212: 91
Максимальный диаметр зажима, мм	BT204: 110 · BT205: 135 · BT206: 169 · BT208: 210 · BT210: 254 · BT212: 304
Минимальный диаметр зажима, мм	BT204: 7 · BT205: 12 · BT206: 14 · BT208: 14 · BT210: 31 · BT212: 34
Ход кулачков по диаметру, мм	BT204: 5.4 · BT205: 5.4 · BT206: 5.5 · BT208: 7.4 · BT210: 8.8 · BT212: 10.6
Ход плунжера, мм	BT204: 10 · BT205: 10 · BT206: 12 · BT208: 16 · BT210: 19 · BT212: 23
Максимальное тяговое усилие, kN	BT204: 9.3 · BT205: 11.7 · BT206: 14.5 · BT208: 23.2 · BT210: 28.5 · BT212: 36.7
Максимальное статическое усилие зажима, kN	BT204: 19 · BT205: 24 · BT206: 38 · BT208: 57.3 · BT210: 74 · BT212: 96
Максимальная частота вращения, об/мин	BT204: 8000 · BT205: 7000 · BT206: 6000 · BT208: 5000 · BT210: 4200 · BT212: 3300
Момент инерции, кг·м²	BT204: 0.006 · BT205: 0.017 · BT206: 0.056 · BT208: 0.165 · BT210: 0.308 · BT212: 0.7
Масса с мягкими накладными кулачками, кг	BT204: 3.8 · BT205: 6.5 · BT206: 11.5 · BT208: 21.3 · BT210: 33.5 · BT212: 52
Совместимый цилиндр	BT204: F0933H · BT205: F0933H · BT206: S1246 · BT208: S1552 · BT210: S1875 · BT212: S2091

Гидравлические патроны КТ

P-0633

2-кулачковые

проходные



Гидравлические 2-кулачковые проходные патроны КТ. Назначение: Автоматический зажим квадратных, прямоугольных и фасонных деталей на станках с ЧПУ. Модели и исполнения: КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: 2
Тип привода	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: гидравлический
Тип конструкции	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: проходной
Проходное отверстие	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: Да
Ход клина, мм	КТ04-2: 10 · КТ05-2 А4: 10 · КТ06-2 А5: 12 · КТ08-2 А5: 16 · КТ08-2 А6: 16 · КТ10-2 А6: 19 · КТ10-2 А8: 19 · КТ12-2 А8: 23
Ход кулачков по диаметру, мм	КТ04-2: 5.4 · КТ05-2 А4: 5.4 · КТ06-2 А5: 5.5 · КТ08-2 А5: 7.4 · КТ08-2 А6: 7.4 · КТ10-2 А6: 8.8 · КТ10-2 А8: 8.8 · КТ12-2 А8: 10.6
Наружный диаметр патрона, мм	КТ04-2: 110 · КТ05-2 А4: 135 · КТ06-2 А5: 168 · КТ08-2 А5: 210 · КТ08-2 А6: 210 · КТ10-2 А6: 254 · КТ10-2 А8: 254 · КТ12-2 А8: 304
Минимальный диаметр зажима, мм	КТ04-2: 7 · КТ05-2 А4: 12 · КТ06-2 А5: 15 · КТ08-2 А5: 13 · КТ08-2 А6: 13 · КТ10-2 А6: 31 · КТ10-2 А8: 31 · КТ12-2 А8: 34
Допустимое усилие гидроцилиндра, kN (...)	КТ04-2: 9.2(940) · КТ05-2 А4: 11.7(1190) · КТ06-2 А5: 14.4(1470) · КТ08-2 А5: 23.1(2360) · КТ08-2 А6: 23.1(2360) · КТ10-2 А6: 28.4(2900) · КТ10-2 А8: 28.4(2900) · КТ12-2 А8: 36.7(3740)
Максимальное усилие зажима, kN (kgf)	КТ04-2: 18.9(1930) · КТ05-2 А4: 23.9(2440) · КТ06-2 А5: 37.9(3870) · КТ08-2 А5: 57.2(5840) · КТ08-2 А6: 57.2(5840) · КТ10-2 А6: 73.9(7540) · КТ10-2 А8: 73.9(7540) · КТ12-2 А8: 95.8(9780)
Максимальная частота вращения, об/мин	КТ04-2: 8000 · КТ05-2 А4: 7000 · КТ06-2 А5: 6000 · КТ08-2 А5: 5000 · КТ08-2 А6: 5000 · КТ10-2 А6: 4200 · КТ10-2 А8: 4200 · КТ12-2 А8: 3300
Момент инерции, кг·м ²	КТ04-2: 0.01 · КТ05-2 А4: 0.02 · КТ06-2 А5: 0.06 · КТ08-2 А5: 0.17 · КТ08-2 А6: 0.17 · КТ10-2 А6: 0.31 · КТ10-2 А8: 0.31 ·

КТ12-2 А8: 0.70

Масса, кг

КТ04-2: 3.8 · КТ05-2 А4: 6.5 7.3 · КТ06-2 А5: 11.5 13.3 · КТ08-2 А5: 21.3 24.2 · КТ08-2 А6: 21.3 22.4 · КТ10-2 А6: 33.5 40.5 · КТ10-2 А8: 33.5 39 · КТ12-2 А8: 59.7 62.7

Совместимый цилиндр

КТ04-2: КН428УТ · КТ05-2 А4: КН536УТ · КТ06-2 А5: КН646УТ · КТ08-2 А5: КН852УТ · КТ08-2 А6: КН852УТ · КТ10-2 А6: КН1075УТ · КТ10-2 А8: КН1075УТ · КТ12-2 А8: КН1291УТ

Максимальное рабочее давление, МПа (к...

КТ04-2: 1.6(16) · КТ05-2 А4: 2.0(20) · КТ06-2 А5: 1.9(19) · КТ08-2 А5: 1.9(19) · КТ08-2 А6: 1.9(19) · КТ10-2 А6: 1.8(18) · КТ10-2 А8: 1.8(18) · КТ12-2 А8: 1.8(18)

Диаметр проходного отверстия, мм

КТ04-2: 26 · КТ05-2 А4: 33 · КТ06-2 А5: 45 · КТ08-2 А5: 52 · КТ08-2 А6: 52 · КТ10-2 А6: 75 · КТ10-2 А8: 75 · КТ12-2 А8: 91

Гидравлические 3-кулачковые непроходные патроны KY

P-0635



Гидравлические 3-кулачковые непроходные патроны KY. Назначение: Автоматический зажим деталей в непроходном патроне закрытого типа на станках с ЧПУ. Модели и исполнения: KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: 3
Тип привода	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: гидравлический
Тип конструкции	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: непроходной / solid
Проходное отверстие	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: Нет
Наружный диаметр патрона, мм	KY04-3: 110 · KY05-3: 135 · KY06-3 A4: 165 · KY06-3 A5: 165 · KY08-3 A5: 210 · KY08-3 A6: 210 · KY10-3 A6: 254 · KY10-3 A8: 254 · KY12-3 A6: 304 · KY12-3 A8: 304
Тип присоединения	KY04-3: plain back · KY05-3: plain back · KY06-3 A4: A2-4 · KY06-3 A5: A2-5 · KY08-3 A5: A2-5 · KY08-3 A6: A2-6 · KY10-3 A6: A2-6 · KY10-3 A8: A2-8 · KY12-3 A6: A2-6 · KY12-3 A8: A2-8

Гидравлические 3-кулачковые патроны AUTO STRONG N-200/N-200A

P-0632



Гидравлические 3-кулачковые патроны AUTO STRONG N-200/N-200A. Назначение: Высокоскоростной автоматический зажим прутка и деталей на токарных станках с ЧПУ. Модели и исполнения: N-200 / N-200A; N-204...N-232; прямые исполнения A4/A5/A6/A8/A11/A15/A20.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт

N-200 / N-200A: 3

Тип привода

N-200 / N-200A: гидравлический

Тип конструкции

N-200 / N-200A: проходной; стандартный / прямое крепление

Проходное отверстие

N-200 / N-200A: Да

Диаметр проходного отверстия, мм

N-204: 26 · N-205: 33 · N-206: 45 · N-208: 52 · N-210: 75 · N-212: 91 · N-215: 117.5 · N-218: 117.5 · N-220: 180 · N-224: 205 · N-232: 230 · N-205A4: 33 · N-205A5: 33 · N-206A4: 45 · N-206A5: 45 · N-206A6: 45 · N-208A5: 52 · N-208A6: 52 · N-208A8: 52 · N-210A6: 75 · N-210A8: 75 · N-210A11: 75 · N-212A6: 91 · N-212A8: 91 · N-212A11: 91 · N-215A8: 117.5 · N-215A11: 117.5 · N-215A15: 117.5 · N-218A8: 117.5 · N-218A11: 117.5 · N-218A15: 117.5 · N-220A11: 180 · N-220A15: 180 · N-224A11: 205 · N-224A15: 205 · N-224A20: 205 · N-232A11: 230 · N-232A15: 230 · N-232A20: 230

Ход плунжера, мм

N-204: 10 · N-205: 10 · N-206: 12 · N-208: 16 · N-210: 19 · N-212: 23 · N-215: 23 · N-218: 23 · N-220: 23 · N-224: 26 · N-232: 34 · N-205A4: 10 · N-205A5: 10 · N-206A4: 12 · N-206A5: 12 · N-206A6: 12 · N-208A5: 16 · N-208A6: 16 · N-208A8: 16 · N-210A6: 19 · N-210A8: 19 · N-210A11: 19 · N-212A6: 23 · N-212A8: 23 · N-212A11: 23 · N-215A8: 23 · N-215A11: 23 · N-215A15: 23 · N-218A8: 23 · N-218A11: 23 · N-218A15: 23 · N-220A11: 23 · N-220A15: 23 · N-224A11: 26 · N-224A15: 26 · N-224A20: 26 · N-232A11: 34 · N-232A15: 34 · N-232A20: 34

Ход кулачков по диаметру, мм

N-204: 5.4 · N-205: 5.4 · N-206: 5.5 · N-208: 7.4 · N-210: 8.8 · N-212: 10.6 · N-215: 10.6 · N-218: 10.6 · N-220: 10.6 · N-224: 12 · N-232: 18 · N-205A4: 5.4 · N-205A5: 5.4 · N-206A4: 5.5 · N-206A5: 5.5 · N-206A6: 5.5 · N-208A5: 7.4 · N-208A6: 7.4 · N-208A8: 7.4 · N-210A6: 8.8 · N-210A8: 8.8 · N-210A11: 8.8 · N-212A6: 10.6 · N-212A8: 10.6 · N-212A11: 10.6 · N-215A8: 10.6

· N-215A11: 10.6 · N-215A15: 10.6 · N-218A8: 10.6 · N-218A11: 10.6 · N-218A15: 10.6 · N-220A11: 10.6 · N-220A15: 10.6 · N-224A11: 12 · N-224A15: 12 · N-224A20: 12 · N-232A11: 18 · N-232A15: 18 · N-232A20: 18

Максимальное тяговое усилие, кгс

N-204: 1428 · N-205: 1784 · N-206: 2243 · N-208: 3558 · N-210: 4385 · N-212: 5812 · N-215: 7240 · N-218: 7240 · N-220: 9177 · N-224: 9177 · N-232: 10197 · N-205A4: 1784 · N-205A5: 1784 · N-206A4: 2243 · N-206A5: 2243 · N-206A6: 2243 · N-208A5: 3558 · N-208A6: 3558 · N-208A8: 3558 · N-210A6: 4385 · N-210A8: 4385 · N-210A11: 4385 · N-212A6: 5812 · N-212A8: 5812 · N-212A11: 5812 · N-215A8: 7240 · N-215A11: 7240 · N-215A15: 7240 · N-218A8: 7240 · N-218A11: 7240 · N-218A15: 7240 · N-220A11: 9177 · N-220A15: 9177 · N-224A11: 9177 · N-224A15: 9177 · N-224A20: 9177 · N-232A11: 10197 · N-232A15: 10197 · N-232A20: 10197

Максимальное усилие зажима, кгс

N-204: 2906 · N-205: 3671 · N-206: 5812 · N-208: 9075 · N-210: 11319 · N-212: 14990 · N-215: 18355 · N-218: 18355 · N-220: 23861 · N-224: 23861 · N-232: 24472 · N-205A4: 3671 · N-205A5: 3671 · N-206A4: 5812 · N-206A5: 5812 · N-206A6: 5812 · N-208A5: 9075 · N-208A6: 9075 · N-208A8: 9075 · N-210A6: 11319 · N-210A8: 11319 · N-210A11: 11319 · N-212A6: 14990 · N-212A8: 14990 · N-212A11: 14990 · N-215A8: 18355 · N-215A11: 18355 · N-215A15: 18355 · N-218A8: 18355 · N-218A11: 18355 · N-218A15: 18355 · N-220A11: 23861 · N-220A15: 23861 · N-224A11: 23861 · N-224A15: 23861 · N-224A20: 23861 · N-232A11: 24472 · N-232A15: 24472 · N-232A20: 24472

Максимальное рабочее давление, кгс/см²

N-204: 31.6 · N-205: 28.5 · N-206: 28.5 · N-208: 26.5 · N-210: 27.5 · N-212: 27.5 · N-215: 23.5 · N-218: 23.5 · N-220: 30.6 · N-224: 26.5 · N-232: 29.5 · N-205A4: 28.5 · N-205A5: 28.5 · N-206A4: 28.5 · N-206A5: 28.5 · N-206A6: 28.5 · N-208A5: 26.5 · N-208A6: 26.5 · N-208A8: 26.5 · N-210A6: 27.5 · N-210A8: 27.5 · N-210A11: 27.5 · N-212A6: 27.5 · N-212A8: 27.5 · N-212A11: 27.5 · N-215A8: 23.5 · N-215A11: 23.5 · N-215A15: 23.5 · N-218A8: 23.5 · N-218A11: 23.5 · N-218A15: 23.5 · N-220A11: 30.6 · N-220A15: 30.6 · N-224A11: 26.5 · N-224A15: 26.5 · N-224A20: 26.5 · N-232A11: 29.5 · N-232A15: 29.5 · N-232A20: 29.5

Максимальная частота вращения, об/мин

N-204: 8000 · N-205: 7000 · N-206: 6000 · N-208: 5000 · N-210: 4200 · N-212: 3300 · N-215: 2500 · N-218: 2000 · N-220: 1800 · N-224: 1400 · N-232: 1200 · N-205A4: 7000 · N-205A5: 7000 · N-206A4: 6000 · N-206A5: 6000 · N-206A6: 6000 · N-208A5: 5000 · N-208A6: 5000 · N-208A8: 5000 · N-210A6: 4200 · N-210A8: 4200 · N-210A11: 4200 · N-212A6: 3300 · N-212A8: 3300 · N-212A11: 3300 · N-215A8: 2500 · N-215A11: 2500 · N-215A15: 2500 · N-218A8: 2000 · N-218A11: 2000 · N-218A15: 2000 · N-220A11: 1800 · N-220A15: 1800 · N-224A11: 1400 · N-224A15: 1400 · N-224A20: 1400 · N-232A11: 1200 · N-232A15: 1200 · N-232A20: 1200

Масса, кг

N-204: 4 · N-205: 7 · N-206: 13.5 · N-208: 23 · N-210: 35 · N-212: 56.5 · N-215: 111 · N-218: 131 · N-220: 190 · N-224: 270 · N-232: 470 · N-205A4: 7.8 · N-205A5: 9 · N-206A4: 15.5 · N-206A5: 14.7 · N-206A6: 17.3 · N-208A5: 25.8 · N-208A6: 25 ·

N-208A8: 29.3 · N-210A6: 41 · N-210A8: 38 · N-210A11: 48.4 ·
N-212A6: 62.5 · N-212A8: 59.5 · N-212A11: 69.9 · N-215A8: 125
· N-215A11: 118 · N-215A15: 138 · N-218A8: 146 · N-218A11:
138 · N-218A15: 191 · N-220A11: 215 · N-220A15: 202 ·
N-224A11: 332 · N-224A15: 317 · N-224A20: 286 · N-232A11:
530 · N-232A15: 515 · N-232A20: 485

Момент инерции, кг·м²

N-204: 0.007 · N-205: 0.018 · N-206: 0.057 · N-208: 0.17 ·
N-210: 0.315 · N-212: 0.737 · N-215: 2.27 · N-218: 3.55 · N-220:
6.5 · N-224: 14.8 · N-232: 41 · N-205A4: 0.020 · N-205A5: 0.023
· N-206A4: 0.065 · N-206A5: 0.062 · N-206A6: 0.073 · N-208A5:
0.190 · N-208A6: 0.184 · N-208A8: 0.217 · N-210A6: 0.370 ·
N-210A8: 0.340 · N-210A11: 0.436 · N-212A6: 0.809 · N-212A8:
0.770 · N-212A11: 0.912 · N-215A8: 2.255 · N-215A11: 2.241 ·
N-215A15: 2.822 · N-218A8: 3.961 · N-218A11: 3.744 ·
N-218A15: 5.183 · N-220A11: 7.355 · N-220A15: 6.910 ·
N-224A11: 18.199 · N-224A15: 17.376 · N-224A20: 15.677 ·
N-232A11: 43 · N-232A15: 43 · N-232A20: 42

Совместимый цилиндр

N-204: M0928A · N-205: M1036 · N-206: M1246 · N-208: M1552
· N-210: M1875 · N-212: M2091 · N-215: M2511S · N-218:
M2511S · N-220: ML2816 · N-224: ML3320 · N-232: ML3320 ·
N-205A4: M1036 · N-205A5: M1036 · N-206A4: M1246 ·
N-206A5: M1246 · N-206A6: M1246 · N-208A5: M1552 ·
N-208A6: M1552 · N-208A8: M1552 · N-210A6: M1875 ·
N-210A8: M1875 · N-210A11: M1875 · N-212A6: M2091 ·
N-212A8: M2091 · N-212A11: M2091 · N-215A8: M2511S ·
N-215A11: M2511S · N-215A15: M2511S · N-218A8: M2511S ·
N-218A11: M2511S · N-218A15: M2511S · N-220A11: ML2816 ·
N-220A15: ML2816 · N-224A11: ML3320 · N-224A15: ML3320 ·
N-224A20: ML3320 · N-232A11: ML3320 · N-232A15: ML3320 ·
N-232A20: ML3320

Совместимые твёрдые кулачки

N-204: HJ05 · N-205: HJ05 · N-206: HJ06 · N-208: HJ08 · N-210:
HJ10 · N-212: HJ12 · N-215: HJ15 · N-218: HJ15 · N-220: HJ24-1 ·
N-224: HJ24-1 · N-232: HJ24-1 · N-205A4: HJ05 · N-205A5: HJ05 ·
N-206A4: HJ06 · N-206A5: HJ06 · N-206A6: HJ06 · N-208A5: HJ08
· N-208A6: HJ08 · N-208A8: HJ08 · N-210A6: HJ10 · N-210A8:
HJ10 · N-210A11: HJ10 · N-212A6: HJ12 · N-212A8: HJ12 ·
N-212A11: HJ12 · N-215A8: HJ15 · N-215A11: HJ15 · N-215A15:
HJ15 · N-218A8: HJ15 · N-218A11: HJ15 · N-218A15: HJ15 ·
N-220A11: HJ24-1 · N-220A15: HJ24-1 · N-224A11: HJ24-1 ·
N-224A15: HJ24-1 · N-224A20: HJ24-1 · N-232A11: HJ24-1 ·
N-232A15: HJ24-1 · N-232A20: HJ24-1

Совместимые мягкие кулачки

N-204: HC04 · N-205: HC05 · N-206: HC06 · N-208: HC08 ·
N-210: HC10 · N-212: HC12 · N-215: HC15 · N-218: HC15 ·
N-220: HC24-1 · N-224: HC24-1 · N-232: HC24-1 · N-205A4:
HC05 · N-205A5: HC05 · N-206A4: HC06 · N-206A5: HC06 ·
N-206A6: HC06 · N-208A5: HC08 · N-208A6: HC08 · N-208A8:
HC08 · N-210A6: HC10 · N-210A8: HC10 · N-210A11: HC10 ·
N-212A6: HC12 · N-212A8: HC12 · N-212A11: HC12 · N-215A8:
HC15 · N-215A11: HC15 · N-215A15: HC15 · N-218A8: HC15 ·
N-218A11: HC15 · N-218A15: HC-15 · N-220A11: HC24-1 ·
N-220A15: HC24-1 · N-224A11: HC24-1 · N-224A15: HC24-1 ·
N-224A20: HC24-1 · N-232A11: HC24-1 · N-232A15: HC24-1 ·
N-232A20: HC24-1

Диапазон наружного зажима, мм

N-204: Ø4-Ø110 · N-205: Ø6-Ø135 · N-206: Ø15-Ø169 · N-208: Ø20-Ø210 · N-210: Ø25-Ø254 · N-212: Ø30-Ø304 · N-215: Ø50-Ø381 · N-218: Ø50-Ø450 · N-220: Ø120-Ø510 · N-224: Ø150-Ø610 · N-232: Ø210-Ø800 · N-205A4: Ø6-Ø135 · N-205A5: Ø6-Ø135 · N-206A4: Ø15-Ø169 · N-206A5: Ø15-Ø169 · N-206A6: Ø15-Ø169 · N-208A5: Ø20-Ø210 · N-208A6: Ø20-Ø210 · N-208A8: Ø20-Ø210 · N-210A6: Ø25-Ø254 · N-210A8: Ø25-Ø254 · N-210A11: Ø25-Ø254 · N-212A6: Ø30-Ø304 · N-212A8: Ø30-Ø304 · N-212A11: Ø30-Ø304 · N-215A8: Ø50-Ø381 · N-215A11: Ø50-Ø381 · N-215A15: Ø50-Ø381 · N-218A8: Ø50-Ø450 · N-218A11: Ø50-Ø450 · N-218A15: Ø50-Ø450 · N-220A11: Ø120-Ø510 · N-220A15: Ø120-Ø510 · N-224A11: Ø150-Ø610 · N-224A15: Ø150-Ø610 · N-224A20: Ø150-Ø610 · N-232A11: Ø210-Ø800 · N-232A15: Ø210-Ø800 · N-232A20: Ø210-Ø800

Гидравлические В-200/В-200А

P-0636

3-кулачковые

патроны



Гидравлические 3-кулачковые патроны В-200/В-200А. Назначение: Высокоскоростной автоматический зажим прутка большого диаметра и деталей на станках с ЧПУ. Модели и исполнения: В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215; В-206А5 / В-208А6 / В-210А6/А8 / В-212А6/А8.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт

В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215: 3

Тип привода

В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215:
гидравлический

Тип конструкции

В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215:
проходной; стандартный / прямое крепление

Проходное отверстие

В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215: Да

Диаметр проходного отверстия, мм

В-204: 26 · В-205: 33 · В-206: 45 · В-208: 52 · В-210: 75 ·
В-212: 91 · В-215: 100 · В-206А5: 45 · В-208А6: 52 · В-210А6:
75 · В-210А8: 75 · В-212А6: 91 · В-212А8: 91

Максимальный диаметр зажима, мм

В-204: 110 · В-205: 135 · В-206: 169 · В-208: 210 · В-210: 254 ·
В-212: 304 · В-215: 381 · В-206А5: 169 · В-208А6: 210 ·
В-210А6: 254 · В-210А8: 254 · В-212А6: 304 · В-212А8: 304

Минимальный диаметр зажима, мм

В-204: 7 · В-205: 12 · В-206: 16 · В-208: 13 · В-210: 31 · В-212:
34 · В-215: 50 · В-206А5: 16 · В-208А6: 13 · В-210А6: 31 ·
В-210А8: 31 · В-212А6: 34 · В-212А8: 34

Ход кулачков по диаметру, мм

В-204: 5.4 · В-205: 5.4 · В-206: 5.5 · В-208: 7.4 · В-210: 8.8 ·
В-212: 10.6 · В-215: 10.6 · В-206А5: 5.5 · В-208А6: 7.4 ·
В-210А6: 8.8 · В-210А8: 8.8 · В-212А6: 10.6 · В-212А8: 10.6

Ход плунжера, мм

В-204: 10 · В-205: 10 · В-206: 12 · В-208: 16 · В-210: 19 ·
В-212: 23 · В-215: 23 · В-206А5: 12 · В-208А6: 16 · В-210А6: 19
· В-210А8: 19 · В-212А6: 23 · В-212А8: 23

Максимальное тяговое усилие, kN

В-204: 14 · В-205: 17.5 · В-206: 22 · В-208: 34.8 · В-210: 43 ·
В-212: 55 · В-215: 98 · В-206А5: 22 · В-208А6: 34.8 · В-210А6:
43 · В-210А8: 43 · В-212А6: 55 · В-212А8: 55

Максимальное статическое усилие зажи...

В-204: 28.5 · В-205: 36 · В-206: 57 · В-208: 86 · В-210: 111 ·
В-212: 144 · В-215: 249 · В-206А5: 57 · В-208А6: 86 · В-210А6:
111 · В-210А8: 111 · В-212А6: 144 · В-212А8: 144

Максимальная частота вращения, об/мин

В-204: 8000 · В-205: 7000 · В-206: 6000 · В-208: 5000 · В-210:
4200 · В-212: 3300 · В-215: 2800 · В-206А5: 6000 · В-208А6:
5000 · В-210А6: 4200 · В-210А8: 4200 · В-212А6: 3300 ·

B-212A8: 3300

Момент инерции, кг·м²

B-204: 0.007 · B-205: 0.018 · B-206: 0.058 · B-208: 0.17 · B-210:
0.315 · B-212: 0.738 · B-215: 2.2 · B-206A5: 0.063 · B-208A6:
0.178 · B-210A6: 0.325 · B-210A8: 0.323 · B-212A6: 0.78 ·
B-212A8: 0.765

Масса с мягкими накладными кулачками,...

B-204: 4 · B-205: 6.7 · B-206: 11.9 · B-208: 22.3 · B-210: 34.5 ·
B-212: 55.3 · B-215: 116 · B-206A5: 13.7 · B-208A6: 23.6 ·
B-210A6: 41.5 · B-210A8: 40 · B-212A6: 67 · B-212A8: 64

Совместимый цилиндр

B-204: F0933H · B-205: F0933H · B-206: S1246 · B-208: S1552 ·
B-210: S1875 · B-212: S2091 · B-215: F2511H · B-206A5: S1246
· B-208A6: S1552 · B-210A6: S1875 · B-210A8: S1875 · B-212A6:
S2091 · B-212A8: S2091

Максимальное рабочее давление, МПа

B-206A5: 2.8 · B-208A6: 2.65 · B-210A6: 2.7 · B-210A8: 2.7 ·
B-212A6: 2.7 · B-212A8: 2.7

Тип присоединения

B-206A5: A2-5 · B-208A6: A2-6 · B-210A6: A2-6 · B-210A8: A2-8
· B-212A6: A2-6 · B-212A8: A2-8

Гидравлические 3-кулачковые проходные патроны КТ

P-0634



Гидравлические 3-кулачковые проходные патроны КТ. Назначение: Высокоскоростной автоматический зажим прутка и круглых деталей на станках с ЧПУ. Модели и исполнения: КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: 3
Тип привода	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: гидравлический
Тип конструкции	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: проходной
Проходное отверстие	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: Да
Ход клина, мм	КТ04-3: 10 · КТ05-3 А4: 10 · КТ06-3 А4: 12 · КТ06-3 А5: 12 · КТ08-3 А5: 16 · КТ08-3 А6: 16 · КТ10-3 А6: 19 · КТ10-3 А8: 19 · КТ12-3 А8: 23
Ход кулачков по диаметру, мм	КТ04-3: 5.4 · КТ05-3 А4: 5.4 · КТ06-3 А4: 5.5 · КТ06-3 А5: 5.5 · КТ08-3 А5: 7.4 · КТ08-3 А6: 7.4 · КТ10-3 А6: 8.8 · КТ10-3 А8: 8.8 · КТ12-3 А8: 10.6
Наружный диаметр патрона, мм	КТ04-3: 110 · КТ05-3 А4: 135 · КТ06-3 А4: 168 · КТ06-3 А5: 168 · КТ08-3 А5: 210 · КТ08-3 А6: 210 · КТ10-3 А6: 254 · КТ10-3 А8: 254 · КТ12-3 А8: 304
Минимальный диаметр зажима, мм	КТ04-3: 7 · КТ05-3 А4: 12 · КТ06-3 А4: 15 · КТ06-3 А5: 15 · КТ08-3 А5: 13 · КТ08-3 А6: 13 · КТ10-3 А6: 31 · КТ10-3 А8: 31 · КТ12-3 А8: 34
Допустимое усилие гидроцилиндра, kN (...)	КТ04-3: 13.7(1400) · КТ05-3 А4: 17.1(1750) · КТ06-3 А4: 21.5(2200) · КТ06-3 А5: 21.5(2200) · КТ08-3 А5: 34.3(3500) · КТ08-3 А6: 34.3(3500) · КТ10-3 А6: 42.6(4380) · КТ10-3 А8: 42.6(4380) · КТ12-3 А8: 54.9(5600)
Максимальное усилие зажима, kN (kgf)	КТ04-3: 28.4(2900) · КТ05-3 А4: 35.8(3650) · КТ06-3 А4: 56.8(5800) · КТ06-3 А5: 56.8(5800) · КТ08-3 А5: 85.8(8750) · КТ08-3 А6: 85.8(8750) · КТ10-3 А6: 110.7(11300) · КТ10-3 А8: 110.7(11300) · КТ12-3 А8: 143.6(14650)
Максимальная частота вращения, об/мин	КТ04-3: 8000 · КТ05-3 А4: 7000 · КТ06-3 А4: 6000 · КТ06-3 А5: 6000 · КТ08-3 А5: 5000 · КТ08-3 А6: 5000 · КТ10-3 А6: 4200 · КТ10-3 А8: 4200 · КТ12-3 А8: 3300

Момент инерции, кг·м ²	КТ04-3: 0.01 · КТ05-3 А4: 0.02 · КТ06-3 А4: 0.06 · КТ06-3 А5: 0.06 · КТ08-3 А5: 0.18 · КТ08-3 А6: 0.18 · КТ10-3 А6: 0.31 · КТ10-3 А8: 0.31 · КТ12-3 А8: 0.70
Масса, кг	КТ04-3: 3.8 · КТ05-3 А4: 6.5 7.3 · КТ06-3 А4: 11.5 14.3 · КТ06-3 А5: 11.5 13.3 · КТ08-3 А5: 21.3 24.2 · КТ08-3 А6: 21.3 22.4 · КТ10-3 А6: 33.5 40.5 · КТ10-3 А8: 33.5 39 · КТ12-3 А8: 59.7 62.7
Совместимый цилиндр	КТ04-3: КН428УТ · КТ05-3 А4: КН536УТ · КТ06-3 А4: КН646УТ · КТ06-3 А5: КН646УТ · КТ08-3 А5: КН852УТ · КТ08-3 А6: КН852УТ · КТ10-3 А6: КН1075УТ · КТ10-3 А8: КН1075УТ · КТ12-3 А8: КН1291УТ
Максимальное рабочее давление, МПа (к...	КТ04-3: 1.6(16) · КТ05-3 А4: 2.0(20) · КТ06-3 А4: 1.9(19) · КТ06-3 А5: 1.9(19) · КТ08-3 А5: 1.9(19) · КТ08-3 А6: 1.9(19) · КТ10-3 А6: 1.8(18) · КТ10-3 А8: 1.8(18) · КТ12-3 А8: 1.8(18)
Диаметр проходного отверстия, мм	КТ04-3: 26 · КТ05-3 А4: 33 · КТ06-3 А4: 45 · КТ06-3 А5: 45 · КТ08-3 А5: 52 · КТ08-3 А6: 52 · КТ10-3 А6: 75 · КТ10-3 А8: 75 · КТ12-3 А8: 91

Гидравлические длинноходные патроны BL-200

P-0638



Гидравлические длинноходные патроны BL-200. Назначение: Автоматический зажим деталей с выступами и переменным диаметром увеличенным ходом кулачков. Модели и исполнения: BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212.

Технические характеристики

Технические параметры

Количество кулачков, шт	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: 3
Тип привода	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: гидравлический
Тип конструкции	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: проходной; длинноходный
Проходное отверстие	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: Да
Диаметр проходного отверстия, мм	BL-206: 28 · BL-208: 45 · BL-210: 53 · BL-212: 63
Максимальный диаметр зажима, мм	BL-206: 165 · BL-208: 215 · BL-210: 254 · BL-212: 304
Минимальный диаметр зажима, мм	BL-206: 24 · BL-208: 26 · BL-210: 33 · BL-212: 36
Ход кулачков по диаметру, мм	BL-206: 20 · BL-208: 25 · BL-210: 30 · BL-212: 35
Ход плунжера, мм	BL-206: 15 · BL-208: 19 · BL-210: 22 · BL-212: 25
Максимальное тяговое усилие, kN	BL-206: 27.9 · BL-208: 41.1 · BL-210: 53.8 · BL-212: 69.3
Максимальное статическое усилие зажима, kN	BL-206: 31.2 · BL-208: 49.0 · BL-210: 63.0 · BL-212: 80.4
Максимальная частота вращения, об/мин	BL-206: 4500 · BL-208: 3300 · BL-210: 3000 · BL-212: 2200
Момент инерции, кг·м ²	BL-206: 0.043 · BL-208: 0.198 · BL-210: 0.306 · BL-212: 0.918
Масса с мягкими накладными кулачками, кг	BL-206: 14 · BL-208: 25 · BL-210: 45 · BL-212: 78
Совместимый цилиндр	BL-206: S1246 · BL-208: S1552 · BL-210: S1875 · BL-212: S2091

Гидравлические силовые станочные тиски CHV

P-0445



Гидравлические силовые тиски для тяжелого фрезерования и обработки на вертикальных/горизонтальных обрабатывающих центрах. Серия CHV: раскрытие 130–340 мм, усилие 4000–5000 кгс.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод

CHV: гидравлические

Модель CHV-100V

Максимальное раскрытие, мм

CHV-100V: 130

Усилие зажима, кгс

CHV-100V: 4000

Масса, кг

CHV-100V: 26

Габариты, мм

CHV-100V: 530×150×185

Модель CHV-130V

Максимальное раскрытие, мм

CHV-130V: 180

Усилие зажима, кгс

CHV-130V: 4500

Масса, кг

CHV-130V: 40

Габариты, мм

CHV-130V: 600×180×200

Модель CHV-160V

Максимальное раскрытие, мм

CHV-160V: 240

Усилие зажима, кгс

CHV-160V: 4500

Масса, кг

CHV-160V: 57

Габариты, мм

CHV-160V: 670×210×215

Модель CHV-160VL

Максимальное раскрытие, мм

CHV-160VL: 300

Усилие зажима, кгс

CHV-160VL: 4500

Масса, кг

CHV-160VL: 62

Габариты, мм

CHV-160VL: 750×210×215

Модель CHV-200V

Максимальное раскрытие, мм

CHV-200V: 340

Усилие зажима, кгс

CHV-200V: 5000

Масса, кг

CHV-200V: 89

Габариты, мм

CHV-200V: 800×250×240

Конструкция

Материал корпуса

CHV: FCD60

Антиподъемный прижим

CHV: полусферический сегмент

Гидравлические станочные тиски VH

P-0452



Гидравлические станочные тиски VH-4/5/6/8 с гидроусилителем Hydra-booster. Точность до 0,02 мм, направляющие закалены пламенем и шлифованы, ходовой винт защищен от стружки; поворотное основание — опция.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод VH-4 / VH-5 / VH-6 / VH-8: гидравлические

Модели

Размерный ряд VH-4 / VH-5 / VH-6 / VH-8: VH-4; VH-5; VH-6; VH-8

Точность

Точность, мм VH: 0.02

Комплектация

Поворотное основание VH: опция

Гидросистема

Гидравлическое масло VH: 68#

Конструкция

Защищенный от стружки ходовой винт VH: Да

Гидроусилитель Hydra-booster VH: Да

Направляющие VH: закалены пламенем и шлифованы

Гидравлические станочные тиски VHO

P-0453



Гидравлические тиски VHO из чугуна FCD60/GGG60 с закаленной станиной HRC45+. Усилие до 7000 кгс, масса 57–140 кг; серия для тяжелой обработки.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод VHO: гидравлические

Модель 6"

Размер A, мм	6": 750
Размер B, мм	6": 625
Размер C, мм	6": 170
Размер D, мм	6": 240
Размер E, мм	6": 625
Размер F, мм	6": 208
Размер G, мм	6": 196
Размер H, мм	6": 300
Размер I, мм	6": 125
Размер J, мм	6": 0-300
Размер K, мм	6": 320
Размер L, мм	6": 140
Максимальное усилие зажима, кгс	6": 4000
Масса, кг	6": 57

Модель 8"

Размер A, мм	8": 830
Размер B, мм	8": 725
Размер C, мм	8": 200
Размер D, мм	8": 280
Размер E, мм	8": 700
Размер F, мм	8": 265
Размер G, мм	8": 240
Размер H, мм	8": 360
Размер I, мм	8": 150
Размер J, мм	8": 0-300
Размер K, мм	8": 360
Размер L, мм	8": 160
Максимальное усилие зажима, кгс	8": 6000
Масса, кг	8": 90

Модель 10"

Размер A, мм	10": 920
Размер B, мм	10": 815

Размер C, мм	10": 250
Размер D, мм	10": 320
Размер E, мм	10": 810
Размер F, мм	10": 320
Размер G, мм	10": 270
Размер H, мм	10": 410
Размер I, мм	10": 180
Размер J, мм	10": 0-340
Размер K, мм	10": 420
Размер L, мм	10": 190
Максимальное усилие зажима, кгс	10": 7000
Масса, кг	10": 140
Материал	
Материал корпуса	VHO: FCD60 / GGG60
Твердость станины	VHO: HRC45+
Точность	
Точность многоместной установки, мм	VHO: 0.01

Компактные механические прецизионные тиски JX

P-0522



AspectMash

Компактные механические тиски JX из легированной стали с закалкой HRC58-62. Четыре размера JX-100A...JX-200A, усилие 36-71 кН, расширенные диапазоны зажима до 540 мм.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод JX: механические прецизионные

Материал

Материал рабочих деталей JX: легированная сталь

Твердость рабочих поверхностей JX: HRC58-62

Точность

Перпендикулярность губки к столу, мм JX: 0.02 на 50

Модель JX-100A

A, мм JX-100A: 457

B, мм JX-100A: 340

C, мм JX-100A: 135

D, мм JX-100A: 101

E, мм JX-100A: 133

Основной диапазон J, мм JX-100A: 0-125

Расширенный диапазон J3, мм JX-100A: 125-320

Усилие зажима, кН JX-100A: 36

Эквивалент усилия по таблице, кгс JX-100A: 3528

Масса, кг JX-100A: 27

Размер упаковки, мм JX-100A: 600×220×185

Модель JX-130A

A, мм JX-130A: 540

B, мм JX-130A: 405

C, мм JX-130A: 135

D, мм JX-130A: 131

E, мм JX-130A: 150

Основной диапазон J, мм JX-130A: 0-180

Расширенный диапазон J3, мм JX-130A: 180-380

Усилие зажима, кН JX-130A: 46

Эквивалент усилия по таблице, кгс JX-130A: 4508

Масса, кг JX-130A: 40

Размер упаковки, мм JX-130A: 665×250×205

Модель JX-160A

A, мм JX-160A: 630

B, мм JX-160A: 495

C, мм JX-160A: 135

D, мм	JX-160A: 161
E, мм	JX-160A: 163
Основной диапазон J, мм	JX-160A: 0-240
Расширенный диапазон J3, мм	JX-160A: 240-470
Усилие зажима, кН	JX-160A: 56
Эквивалент усилия по таблице, кгс	JX-160A: 5488
Масса, кг	JX-160A: 60
Размер упаковки, мм	JX-160A: 760×280×215

Модель JX-200A

A, мм	JX-200A: 750
B, мм	JX-200A: 570
C, мм	JX-200A: 135
D, мм	JX-200A: 201
E, мм	JX-200A: 173
Основной диапазон J, мм	JX-200A: 0-280
Расширенный диапазон J3, мм	JX-200A: 280-540
Усилие зажима, кН	JX-200A: 71
Эквивалент усилия по таблице, кгс	JX-200A: 6958
Масса, кг	JX-200A: 81
Размер упаковки, мм	JX-200A: 860×320×225

Компактные силовые станочные тиски WQV

P-0448



Компактные силовые тиски WQV со сменными губками для вертикальных и горизонтальных обрабатывающих центров. Корпус FCD600, закаленные направляющие HRC42, усилие до 5000 кгс.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод WQV: силовые компактные

Конструкция

Материал корпуса WQV: FCD600

Твердость направляющих WQV: HRC42

Сменные губки WQV: Да

Зажим

Максимальное усилие зажима, кгс WQV: 5000

Круглый мелкополюсный постоянный магнитный патрон GLC-A

P-0554



Круглый мелкополюсный постоянный магнитный патрон GLC-A для тонких ферромагнитных деталей. Исполнения: GLC-04A, GLC-05A, GLC-06A, GLC-08A, GLC-10A, GLC-12A, GLC-14A, GLC-16A, GLC-20A, GLC-24A.

Технические характеристики

Основные параметры

Рабочая плита	GLC-04A: 100 · GLC-05A: 125 · GLC-10A: 250
Нижняя плита	GLC-04A: 67 · GLC-05A: 80 · GLC-10A: 200
Масса, кг	GLC-04A: 60 · GLC-05A: 112 · GLC-10A: 224
M6 x 3	GLC-06A: M8 x 3 · GLC-20A: M12 x 4
6.2	GLC-06A: 9.5
M8 x 3	GLC-08A: M8 x 3 · GLC-12A: M10 x 4
9.5	GLC-08A: 15
M10 x 4	GLC-14A: M10 x 4 · GLC-16A: M10 x 4 · GLC-24A: M12 x 4
2(1+1)	GLC-20A: 4 (1+3)
3.7	GLC-20A: 105

Магнитные / вакуумные параметры

Шаг полюсов, мм	GLC-04A: 18 · GLC-05A: 80 · GLC-10A: 205
-----------------	--

Присоединительные размеры

Высота, мм	GLC-04A: 2(1+1) · GLC-05A: 2 · GLC-10A: 2
Размер 125	GLC-06A: 160 · GLC-08A: 160
Размер 80	GLC-06A: 115
Размер 2	GLC-06A: 2 · GLC-08A: 2 · GLC-12A: 2 · GLC-14A: 3 · GLC-20A: 4
Размер 112	GLC-06A: 140
Размер 160	GLC-08A: 200 · GLC-12A: 230
Размер 115	GLC-08A: 155
Размер 140	GLC-08A: 180
Размер 200	GLC-12A: 300
Размер 155	GLC-12A: 255
Размер 180	GLC-12A: 260
Размер 15	GLC-12A: 36
Размер 300	GLC-14A: 360 · GLC-16A: 340
Размер 255	GLC-14A: 300
Размер 230	GLC-14A: 280
Размер 260	GLC-14A: 320
Размер 36	GLC-14A: 51
Размер 360	GLC-16A: 400
Размер 280	GLC-16A: 315
Размер 3	GLC-16A: 3 · GLC-24A: 4
Размер 320	GLC-16A: 355
Размер 51	GLC-16A: 64
Размер 100	GLC-20A: 500
Размер 18	GLC-20A: 20
Размер 67	GLC-20A: 440
Размер 60	GLC-20A: 350
Размер 76	GLC-20A: 400
Размер 64	GLC-20A: 65 · GLC-24A: 147
Размер 400	GLC-24A: 600
Размер 340	GLC-24A: 540

Размер 315
Размер 355

GLC-24A: 450
GLC-24A: 500

Круглый постоянный магнитный патрон GLC

P-0553



Круглый постоянный магнитный патрон GLC для фиксации ферромагнитных деталей без постоянного электропитания. Исполнения: GLC-06, GLC-08, GLC-10, GLC-12.

Технические характеристики

Основные параметры

Рабочая плита	GLC-06: 162 · GLC-08: 203
Нижняя плита	GLC-06: 101 · GLC-08: 155
Масса, кг	GLC-06: 155 · GLC-08: 210

Магнитные / вакуумные параметры

Шаг полюсов, мм	GLC-06: 21 · GLC-08: 137
-----------------	--------------------------

Присоединительные размеры

Высота, мм	GLC-06: 9(2+7) · GLC-08: 170
Размер 203	GLC-10: 252
Размер 137	GLC-10: 191
Размер 155	GLC-10: 190
Размер 170	GLC-10: 210
Размер 210	GLC-10: 260 · GLC-12: 210
Размер 14	GLC-10: 19
Размер 252	GLC-12: 303
Размер 191	GLC-12: 227
Размер 190	GLC-12: 190
Размер 260	GLC-12: 310
Размер 19	GLC-12: 28

Круглый постоянный магнитный патрон RMC / RMC-X

P-0556



Круглый постоянный магнитный патрон RMC / RMC-X для фиксации ферромагнитных деталей без постоянного электропитания. Исполнения: RMC-13, RMC-16, RMC-20, RMC-25, RMC-40, RMC-X20, RMC-X30, RMC-X40.

Технические характеристики

Основные параметры

150	5.90	RMC-X20: RMC-X20B
110	4.33	RMC-X20: 200 7.87
Approx. 9 kg/19.8 lb		RMC-X20: 160 6.29
RMC-X20B		RMC-X20: Approx. 16kg/35.2 lb
200	7.87	RMC-X30: RMC-X30B
Параметр 3		RMC-X30: 300 11.8 · RMC-25: 250 9.84
Параметр 5		RMC-X30: 40 1.57
160	6.29	RMC-X30: 12
Параметр 8		RMC-X30: 230 9.05 · RMC-20: 200 7.87 · RMC-25: 200 7.87
Параметр 9		RMC-X30: 60 0.2 M10 55 0.39 3.9
84	3.30	RMC-X30: 89 3.50 · RMC-25: M10 0.39
Параметр 11		RMC-X30: 94 3.70
Approx. 16kg/35.2 lb		RMC-X30: 10 0.39
RMC-X30B		RMC-X30: Approx. 42kg/92.6 lb
300	11.8	RMC-X40: RMC-X40B
230	9.05	RMC-X40: 400 15.7
Параметр 12		RMC-X40: 315 12.4
Approx. 42kg/92.6 lb		RMC-X40: 10 0.39
Параметр 1		RMC-X40: Approx. 83kg/182 lb
Параметр 2		RMC-13: 1
(cid:9480)(cid:9705)		RMC-13: 125 4.92
(cid:9488)(cid:9513)		RMC-13: 125 4.92
(cid:9492)		RMC-13: 88 3.46
(cid:9480)(cid:9706)		RMC-13: 15.2 1.5+3.2+1.5+9 0.59 0.05 0.12 0.05 0.35
(cid:9487)		RMC-13: 100 3.93
(cid:9480)(cid:9524)		RMC-13: 4 0.15 0.15
(cid:9512)		RMC-13: 112 4.40
(cid:9528)		RMC-13: M 6 0.23
(cid:9484)		RMC-13: 24 0.94
(cid:9481)		RMC-13: 55 2.16
125	4.92	RMC-13: Hexagon 8 0.31
88	3.46	RMC-16: 160 6.29 · RMC-20: 160 6.29
100	3.93	RMC-16: 118 4.64
112	4.40	RMC-16: 125 4.92
M 6	0.23	RMC-16: 140 5.51
118	4.64	RMC-16: M 8 0.31
140	5.51	RMC-20: 149 5.86
149	5.86	RMC-20: 180 7.08
180	7.08	RMC-25: 194 7.63
		RMC-25: 224 8.81

Круглый электромагнитный патрон GIC

P-0552

Круглый электромагнитный патрон GIC для токарной, шлифовальной и шлифовально-токарной обработки ферромагнитных деталей. Исполнения: GIC TYPE.



Круглый электромагнитный патрон КЕС-АР / КЕС-АС

P-0555



Круглый электромагнитный патрон КЕС-АР / КЕС-АС для токарной, шлифовальной и поворотной обработки ферромагнитных деталей. Исполнения: КЕС-40АРЕ, КЕС-40АСЕ.

Круглый электропостоянный магнитный патрон EЕPM-CIR / EЕPM-CIRA

P-0557



Круглый электропостоянный магнитный патрон EЕPM-CIR / EЕPM-CIRA для пятисторонней обработки с импульсным включением магнитного поля. Исполнения: EЕPM-CIR300A, EЕPM-CIR400A, EЕPM-CIR500A, EЕPM-CIR500B, EЕPM-CIR600B, EЕPM-CIR800B, EЕPM-CIR1000B, EЕPM-CIR1250B, EЕPM-CIR1500B, EЕPM-CIR1600B, EЕPM-CIR1800B, EЕPM-CIR2000B, EЕPM-CIR2600B, EЕPM-CIR3000B.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм

Размер Ø400

Размер 0

Размер 55

Размер 6

Размер 55kg

Размер 18A

Размер Ø600

Размер 70

Размер 148kg

Размер 23A

Размер 15A

Размер Ø800

Размер Ø250

Размер 85

Размер 16

Размер 302kg

Размер 30A

Размер 28A

Размер Ø1000

Размер 471kg

Размер 24A

Размер 20A

Размер Ø1260

Размер Ø500

Размер 90

EЕPM-CIR300A: Ø300 · EЕPM-CIR400A: Ø400 · EЕPM-CIR500B:
Ø500 · EЕPM-CIR600B: Ø600

EЕPM-CIR500A: Ø500

EЕPM-CIR500A: 0 · EЕPM-CIR800B: Ø250

EЕPM-CIR500A: 55

EЕPM-CIR500A: 8

EЕPM-CIR500A: 85kg

EЕPM-CIR500A: 22A · EЕPM-CIR1500B: 25A

EЕPM-CIR800B: Ø800

EЕPM-CIR800B: 85

EЕPM-CIR800B: 302kg

EЕPM-CIR800B: 30A

EЕPM-CIR800B: 28A

EЕPM-CIR1000B: Ø1000 · EЕPM-CIR2000B: Ø1000

EЕPM-CIR1000B: Ø250 · EЕPM-CIR1250B: Ø500

EЕPM-CIR1000B: 85 · EЕPM-CIR1250B: 90

EЕPM-CIR1000B: 16 · EЕPM-CIR1250B: 24

EЕPM-CIR1000B: 471kg

EЕPM-CIR1000B: 24A

EЕPM-CIR1000B: 20A · EЕPM-CIR2000B: 28A

EЕPM-CIR1250B: Ø1260

EЕPM-CIR1250B: 828kg

EЕPM-CIR1250B: 33A · EЕPM-CIR1600B: 24A · EЕPM-CIR1800B:
33A

EЕPM-CIR1250B: 18A · EЕPM-CIR1800B: 28A

EЕPM-CIR1500B: Ø1520

EЕPM-CIR1500B: Ø500 · EЕPM-CIR1600B: Ø500 ·

EЕPM-CIR1800B: Ø800

EЕPM-CIR1500B: 100

Размер 24	EEPM-CIR1500B: 24 · EEPM-CIR1600B: 24 · EEPM-CIR1800B: 36
Размер 828kg	EEPM-CIR1500B: 1325kg
Размер 33A	EEPM-CIR1500B: 24A · EEPM-CIR2000B: 33A
Размер Ø1520	EEPM-CIR1600B: Ø1630
Размер 100	EEPM-CIR1600B: 100 · EEPM-CIR1800B: 100 · EEPM-CIR2000B: 110
Размер 25A	EEPM-CIR1600B: 20A
Размер Ø1630	EEPM-CIR1800B: Ø1820
Размер Ø1820	EEPM-CIR2000B: Ø2050
Размер 36	EEPM-CIR2000B: 36
Магнитные / вакуумные параметры	
Количество полюсов	EEPM-CIR300A: 0 · EEPM-CIR400A: 0 · EEPM-CIR500B: 0 · EEPM-CIR600B: 0
Основные параметры	
Магнитная сила, кгс	EEPM-CIR300A: 55 · EEPM-CIR400A: 55 · EEPM-CIR500B: 70 · EEPM-CIR600B: 70
Масса патрона, кг	EEPM-CIR300A: 6 · EEPM-CIR400A: 6 · EEPM-CIR500B: 12/4 · EEPM-CIR600B: 12/4
VOLTAGE(Single Phase), В	EEPM-CIR300A: 1600kgf±5% · EEPM-CIR400A: 2480kgf±5% · EEPM-CIR500B: 6650kgf±5% · EEPM-CIR600B: 9500kgf±5%
Контроллер в комплекте	EEPM-CIR300A: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIR400A: 18A · EEPM-CIR500B: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIR600B: 23A
2480kgf±5%	EEPM-CIR500A: 4400kgf±5%
C1-G	EEPM-CIR500A: C1-G
12/4	EEPM-CIR800B: 16
9500kgf±5%	EEPM-CIR800B: 15200kgf±5%
C2-G	EEPM-CIR800B: C2-G · EEPM-CIR1000B: C4-G
C2-B	EEPM-CIR800B: C2-B · EEPM-CIR1000B: C4-B
15200kgf±5%	EEPM-CIR1000B: 19000kgf±5%
19000kgf±5%	EEPM-CIR1250B: 28500kgf±5%
C4-G	EEPM-CIR1250B: C4-G · EEPM-CIR1500B: C8-G
C4-B	EEPM-CIR1250B: C4-B · EEPM-CIR1500B: C8-B
28500kgf±5%	EEPM-CIR1500B: 39900kgf±5%
39900kgf±5%	EEPM-CIR1600B: 45600kgf±5%
1325kg	EEPM-CIR1600B: 1507kg
C8-G	EEPM-CIR1600B: C8-G · EEPM-CIR1800B: C8-G · EEPM-CIR2000B: C8-G
C8-B	EEPM-CIR1600B: C8-B · EEPM-CIR1800B: C8-B · EEPM-CIR2000B: C8-B
45600kgf±5%	EEPM-CIR1800B: 59850kgf±5%
1507kg	EEPM-CIR1800B: 2290kg
59850kgf±5%	EEPM-CIR2000B: 59850kgf±5%
2290kg	EEPM-CIR2000B: 2490kg
Электрические параметры	
Ток, А	EEPM-CIR300A: 30kg · EEPM-CIR400A: 55kg · EEPM-CIR500B: 104kg · EEPM-CIR600B: 148kg

Круглый электропостоянный магнитный патрон ЕЕPM-CIRS / ЕЕPM-CIRSA

P-0558



Круглый электропостоянный магнитный патрон ЕЕPM-CIRS / ЕЕPM-CIRSA для пятисторонней обработки с импульсным включением магнитного поля. Исполнения: ЕЕPM-CIRS150A, ЕЕPM-CIRS200A, ЕЕPM-CIRS250A, ЕЕPM-CIRS300A, ЕЕPM-CIRS350A, ЕЕPM-CIRS400A, ЕЕPM-CIRS450A, ЕЕPM-CIRS500A, ЕЕPM-CIRS550A, ЕЕPM-CIRS600A, ЕЕPM-CIRS200B, ЕЕPM-CIRS300B, ЕЕPM-CIRS500B, ЕЕPM-CIRS600B, ЕЕPM-CIRS700B, ЕЕPM-CIRS800B, ЕЕPM-CIRS900B, ЕЕPM-CIRS1000B, ЕЕPM-CIRS1100B.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм

Размер POLE

Размер Ø200

Размер 50

Размер 7

Размер 8

Размер 11kg

Размер 10A

Размер Ø250

Размер 16

Размер 17kg

Размер 25A

Размер Ø300

Размер 60

Размер 24

Размер 34kg

Размер Ø350

Размер 34

Размер 46kg

Размер 26A

Размер Ø400

Размер 46

ЕЕPM-CIRS150A: Ø150 · ЕЕPM-CIRS200A: Ø200 ·
ЕЕPM-CIRS200B: Ø203 · ЕЕPM-CIRS300B: Ø320
ЕЕPM-CIRS150A: 7 · ЕЕPM-CIRS200A: 7 · ЕЕPM-CIRS200B: 10 ·
ЕЕPM-CIRS300B: 10
ЕЕPM-CIRS250A: Ø250
ЕЕPM-CIRS250A: 50 · ЕЕPM-CIRS300A: 60
ЕЕPM-CIRS250A: 7 · ЕЕPM-CIRS300A: 7 · ЕЕPM-CIRS350A: 7 ·
ЕЕPM-CIRS400A: 7 · ЕЕPM-CIRS450A: 7 · ЕЕPM-CIRS500A: 7 ·
ЕЕPM-CIRS550A: 7 · ЕЕPM-CIRS600A: 7
ЕЕPM-CIRS250A: 16
ЕЕPM-CIRS250A: 17kg
ЕЕPM-CIRS250A: 25A · ЕЕPM-CIRS350A: 26A · ЕЕPM-CIRS800B:
9A
ЕЕPM-CIRS300A: Ø300
ЕЕPM-CIRS300A: 24
ЕЕPM-CIRS300A: 34kg
ЕЕPM-CIRS300A: 10A
ЕЕPM-CIRS350A: Ø350
ЕЕPM-CIRS350A: 60 · ЕЕPM-CIRS400A: 60 · ЕЕPM-CIRS450A: 70 ·
ЕЕPM-CIRS500B: 70
ЕЕPM-CIRS350A: 34
ЕЕPM-CIRS350A: 46kg
ЕЕPM-CIRS400A: Ø400
ЕЕPM-CIRS400A: 46
ЕЕPM-CIRS400A: 60kg
ЕЕPM-CIRS400A: 14A · ЕЕPM-CIRS550A: 15A
ЕЕPM-CIRS450A: Ø450
ЕЕPM-CIRS450A: 55

Размер 60kg	EEPM-CIRS450A: 88kg
Размер 14A	EEPM-CIRS450A: 21A
Размер Ø450	EEPM-CIRS500A: Ø500
Размер 70	EEPM-CIRS500A: 70 · EEPM-CIRS550A: 70 · EEPM-CIRS600A: 70 · EEPM-CIRS600B: 70 · EEPM-CIRS700B: 70 · EEPM-CIRS800B: 80
Размер 55	EEPM-CIRS500A: 70
Размер 88kg	EEPM-CIRS500A: 109kg
Размер 21A	EEPM-CIRS500A: 26A · EEPM-CIRS700B: 21A · EEPM-CIRS800B: 23A
Размер Ø500	EEPM-CIRS550A: Ø550 · EEPM-CIRS600B: Ø620
Размер 109kg	EEPM-CIRS550A: 132kg
Размер Ø550	EEPM-CIRS600A: Ø600
Размер 84	EEPM-CIRS600A: 114
Размер 132kg	EEPM-CIRS600A: 157kg
Размер 15A	EEPM-CIRS600A: 23A · EEPM-CIRS600B: 22A
Размер Ø320	EEPM-CIRS500B: Ø500
Размер 10	EEPM-CIRS500B: 10 · EEPM-CIRS600B: 10 · EEPM-CIRS700B: 10 · EEPM-CIRS800B: 10 · EEPM-CIRS900B: 10 · EEPM-CIRS1000B: 10 · EEPM-CIRS1100B: 10
Размер 12	EEPM-CIRS500B: 32
Размер 35kg	EEPM-CIRS500B: 108kg
Размер 20A	EEPM-CIRS500B: 30A
Размер 5A	EEPM-CIRS500B: 15A
Размер 32	EEPM-CIRS600B: 52
Размер 108kg	EEPM-CIRS600B: 169kg
Размер 30A	EEPM-CIRS600B: 21A
Размер Ø620	EEPM-CIRS700B: Ø720
Размер 52	EEPM-CIRS700B: 76
Размер 169kg	EEPM-CIRS700B: 225kg
Размер 22A	EEPM-CIRS700B: 10A
Размер Ø720	EEPM-CIRS800B: Ø820
Размер 76	EEPM-CIRS800B: 96
Размер 225kg	EEPM-CIRS800B: 334kg
Размер Ø820	EEPM-CIRS900B: Ø900
Размер 80	EEPM-CIRS900B: 80 · EEPM-CIRS1000B: 90
Размер 96	EEPM-CIRS900B: 120
Размер 334kg	EEPM-CIRS900B: 402kg
Размер 23A	EEPM-CIRS900B: 33A
Размер 9A	EEPM-CIRS900B: 18A
Размер Ø900	EEPM-CIRS1000B: Ø1020
Размер 120	EEPM-CIRS1000B: 164
Размер 402kg	EEPM-CIRS1000B: 581kg
Размер 33A	EEPM-CIRS1000B: 29A
Размер 18A	EEPM-CIRS1000B: 27A
Размер Ø1020	EEPM-CIRS1100B: Ø1106
Размер 90	EEPM-CIRS1100B: 90
Размер 164	EEPM-CIRS1100B: 204
Размер 581kg	EEPM-CIRS1100B: 683kg
Размер 29A	EEPM-CIRS1100B: 28A
Размер 27A	EEPM-CIRS1100B: 11A
Основные параметры	
Шаг, мм	EEPM-CIRS150A: 50 · EEPM-CIRS200A: 50 · EEPM-CIRS200B: 60 · EEPM-CIRS300B: 60

Масса патрона, кг	EEPM-CIRS150A: 4 · EEPM-CIRS200A: 11kg · EEPM-CIRS200B: 4 · EEPM-CIRS300B: 35kg
VOLTAGE (Single Phase), В	EEPM-CIRS150A: 6kg · EEPM-CIRS200A: 10A · EEPM-CIRS200B: 16kg · EEPM-CIRS300B: 20A
Контроллер в комплекте	EEPM-CIRS150A: 20A · EEPM-CIRS200B: 15A · EEPM-CIRS300B: 5A
C1-G	EEPM-CIRS250A: C1-G · EEPM-CIRS300A: C1-G · EEPM-CIRS350A: C1-G · EEPM-CIRS400A: C2-G · EEPM-CIRS500B: C1-G · EEPM-CIRS600B: C2-G
C2-G	EEPM-CIRS450A: C2-G · EEPM-CIRS500A: C2-G · EEPM-CIRS550A: C4-G · EEPM-CIRS700B: C4-G
C4-G	EEPM-CIRS600A: C4-G · EEPM-CIRS800B: C4-G · EEPM-CIRS900B: C4-G · EEPM-CIRS1000B: C8-G
C1-B	EEPM-CIRS500B: C1-B · EEPM-CIRS600B: C2-B
C2-B	EEPM-CIRS700B: C4-B
C4-B	EEPM-CIRS800B: C4-B · EEPM-CIRS900B: C4-B · EEPM-CIRS1000B: C8-B
C8-G	EEPM-CIRS1100B: C8-G
C8-B	EEPM-CIRS1100B: C8-B
Магнитные / вакуумные параметры	
Количество полюсов	EEPM-CIRS150A: 35×35 · EEPM-CIRS200A: 8 · EEPM-CIRS200B: 50×50 · EEPM-CIRS300B: 12
Электрические параметры	
Ток, А	EEPM-CIRS150A: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIRS200A: C1-G · EEPM-CIRS200B: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIRS300B: C1-G

Механические двухпозиционные станочные тиски SMC

P-0521



AspectMash

Механические тиски SMC с двумя зонами зажима для одновременной обработки двух деталей. Автокомпенсация разницы размеров $\pm 1,5$ мм, одинаковое усилие с обеих сторон, корпус FCD60.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод SMC-160A: механические двухпозиционные

Зажим

Количество зон зажима SMC-160A: 2

Раскрытие каждой зоны, мм SMC-160A: 0-100

Автокомпенсация разницы размеров, мм SMC-160A: ± 1.5

Материал

Материал корпуса SMC-160A: FCD60

Размеры / масса

A, мм SMC-160A: 585

B, мм SMC-160A: 500

C, мм SMC-160A: 85

D, мм SMC-160A: 161

Масса нетто, кг SMC-160A: 56

Размер упаковки, мм SMC-160A: 760×280×215

Механические силовые станочные тиски CV

P-0517



Механические силовые тиски CV для тяжелого фрезерования. Корпус FCD60, раскрытие 130–340 мм, масса 24–85 кг; полусферический механизм уменьшает подъем губки.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод CV: механические силовые

Модель CV-100V

Максимальное раскрытие, мм CV-100V: 130

Масса, кг CV-100V: 24

Габариты, мм CV-100V: 530×150×185

Модель CV-130V

Максимальное раскрытие, мм CV-130V: 180

Масса, кг CV-130V: 37

Габариты, мм CV-130V: 600×180×200

Модель CV-160V

Максимальное раскрытие, мм CV-160V: 240

Масса, кг CV-160V: 54

Габариты, мм CV-160V: 670×210×215

Модель CV-160VL

Максимальное раскрытие, мм CV-160VL: 300

Масса, кг CV-160VL: 58

Габариты, мм CV-160VL: 750×210×215

Модель CV-200V

Максимальное раскрытие, мм CV-200V: 340

Масса, кг CV-200V: 85

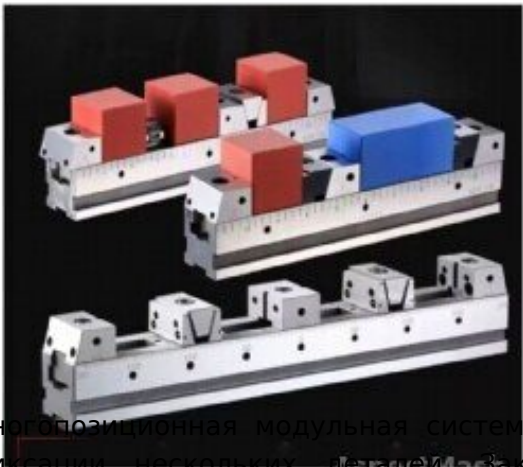
Габариты, мм CV-200V: 800×250×240

Материал

Материал корпуса CV: FCD60

Многопозиционные модульные тиски Flexible Line-up

P-0516



Многопозиционная модульная система зажима Flexible Line-up / KSD для одновременной фиксации нескольких деталей. Закаленная зубчатая рейка, шкала, комбинирование нескольких зажимных направляющих.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод	многопозиционные модульные
Количество зон зажима	многопозиционная система

Конструкция

Многопозиционный зажим	Да
Зажимная рейка	KSD: KSD
Лазерная шкала	Да
Интерфейс	SIMPLE-KSZ

Управление

Один ключ для нескольких зажимов	Да
----------------------------------	----

Моторизованный поворотный магнитный патрон GJR

P-0563



Моторизованный поворотный магнитный патрон GJR для вращения детали при шлифовальной и токарной обработке. Исполнения: GJR-200, GJR-250, GJR-300, GJR-360.

Технические характеристики

Основные параметры

Dimenson	GJR-200: 630 · GJR-250: 300
ROTARY TABLE	GJR-200: 250 · GJR-250: 250
Magnetic Chuck	GJR-200: 230 · GJR-250: 94
Нижняя плита	GJR-200: 300
Параметры питания	GJR-200: 200
Диапазон частоты вращения	GJR-200: 480
Масса, кг	GJR-200: 58

Присоединительные размеры

Размер 300	GJR-300: 300 · GJR-360: 360
Размер 250	GJR-300: 300
Размер 94	GJR-300: 111
Размер 111	GJR-360: 123

Наборная электропостоянная магнитная плита для станков с ЧПУ ЕЕРМ-С

P-0565



Наборная электропостоянная магнитная плита для станков с ЧПУ ЕЕРМ-С для свободной модульной компоновки на крупных станках с ЧПУ. Исполнения: ЕЕРМ-2030С, ЕЕРМ-2525С, ЕЕРМ-2530С.

Технические характеристики

Основные параметры

CHUCK VOLTAGE (Single Phase), В

ЕЕРМ-2030С: DC 220V · ЕЕРМ-2525С: DC 220V · ЕЕРМ-2530С: DC 380V

CONTROLLER VOLTAGE (Single Phase), В

ЕЕРМ-2030С: AC 220V~480V · ЕЕРМ-2525С: AC 220V~480V · ЕЕРМ-2530С: AC 380V~440V

PITCH G, мм

ЕЕРМ-2030С: 440 · ЕЕРМ-2525С: 380 · ЕЕРМ-2530С: 440

POLE P

ЕЕРМ-2030С: 310 · ЕЕРМ-2525С: 250 · ЕЕРМ-2530С: 310

Масса патрона, кг

ЕЕРМ-2030С: 70 · ЕЕРМ-2525С: 70 · ЕЕРМ-2530С: 70

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм

ЕЕРМ-2030С: 190 · ЕЕРМ-2525С: 250 · ЕЕРМ-2530С: 250

Магнитные / вакуумные параметры

Количество полюсов

ЕЕРМ-2030С: 280 · ЕЕРМ-2525С: 220 · ЕЕРМ-2530С: 280

Усилие удержания, кгс

ЕЕРМ-2030С: 160 · ЕЕРМ-2525С: 220 · ЕЕРМ-2530С: 220

Наборная электропостоянная магнитная система для линейной шлифовки EEPML

P-0564



Наборная электропостоянная магнитная система для линейной шлифовки EEPML для длинных направляющих и полос при линейной шлифовке. Исполнения: EEPM-08102WS, EEPM-08104WS, EEPM-08106WS, EEPM-11-08102, EEPM-11-08104, EEPM-11-08106, EEPM-11-08102-1, EEPM-11-08104-1, EEPM-11-08106-1, EEPM-15-15102-1, EEPM-15-15104-1, EEPM-15-15106-1.

Технические характеристики

Основные параметры

DIMENSIONL x W x H, мм

EEPM-08102WS: 1020×130×80 · EEPM-08104WS: 1040×130×80 · EEPM-11-08102: 1020×130×88 · EEPM-11-08104: 1040×130×88 · EEPM-11-08102-1: 1020×130×88 · EEPM-11-08104-1: 1040×130×88 · EEPM-15-15102-1: 1020×200×88 · EEPM-15-15104-1: 1040×200×88

Масса патрона, кг

EEPM-08102WS: 60 kg · EEPM-11-08102: 65 kg · EEPM-11-08102-1: 63 kg · EEPM-15-15102-1: 101 kg

VOLTAGE (Single Phase), В

EEPM-08102WS: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-11-08102: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-11-08102-1: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-15-15102-1: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V

Контроллер в комплекте

EEPM-08102WS: C1-G · EEPM-11-08102: C1-G · EEPM-11-08102-1: C1-G · EEPM-15-15102-1: C1-G

1040×130×80

EEPM-08106WS: 1060×130×80

61 kg

EEPM-08106WS: 62 kg

1040×130×88

EEPM-11-08106: 1060×130×88 · EEPM-11-08106-1: 1060×130×88

66 kg

EEPM-11-08106: 67 kg

64 kg

EEPM-11-08106-1: 65 kg

1040×200×88

EEPM-15-15106-1: 1060×200×88

103 kg

EEPM-15-15106-1: 105 kg

Магнитные / вакуумные параметры

Количество полюсов

EEPM-08102WS: 14 · EEPM-08104WS: 61 kg · EEPM-11-08102: 14 · EEPM-11-08104: 66 kg · EEPM-11-08102-1: 14 · EEPM-11-08104-1: 64 kg · EEPM-15-15102-1: 28 · EEPM-15-15104-1: 103 kg

Суммарное усилие удержания, кгс

EEPM-08102WS: 3150 · EEPM-11-08102: 2275 · EEPM-11-08102-1: 2275 · EEPM-15-15102-1: 4550

Электрические параметры

Ток, А

EEPM-08102WS: 20А · EEPM-11-08102: 20А · EEPM-11-08102-1:
20А · EEPM-15-15102-1: 33А

Наклонная постоянная магнитная плита RMT-U

P-0562



Наклонная постоянная магнитная плита RMT-U для углового шлифования с регулируемым наклоном. Исполнения: RMT-713U, RMT-1018U, RMT-1025U, RMT-1030U, RMT-1325U, RMT-1530U, RMT-1535U, RMT-1545U.

Технические характеристики

Основные параметры

Параметр 1	RMT-713U: 70□2.75□×130□5.1
Параметр 2	RMT-713U: 1□ 70□2. · RMT-1325U: 84□ 125□4
(cid:9488) ₁	RMT-713U: 75□130□5.11□
(cid:9488)(cid:9513)	RMT-713U: 91□3.58□
(cid:9484) ₁	RMT-713U: 66 □2.59□
(cid:9492)	RMT-713U: 14.5 □1.5□3.2□ 1.5□8.3□ □0.57□
(cid:9478) ₂	RMT-713U: 70 □2.75□
ℓ ₁	RMT-713U: 40 □1.57□
ℓ ₂	RMT-713U: 24 □0.94□
(cid:9483)	RMT-713U: 14 □0.55□
(cid:9516) ₁	RMT-713U: 55 □2.16□
(cid:9516) (cid:9488) ₂	RMT-713U: 10 225□8.85 □0.39□
Параметр 14	RMT-713U: Hex. 8 □0.31□
70□2.75□×130□5.1	RMT-1018U: 100□3.93□×175□6.
1□ 70□2.	RMT-1018U: 89□ 84□ 100□3 .8□
75□130□5.11□	RMT-1018U: 175□6.89□ .93□250□9.84□ 300□11.8□
91□3.58□	RMT-1018U: 137□5.39□
66 □2.59□	RMT-1018U: 86 □3.38□
70 □2.75□	RMT-1018U: 100 □3.93□
40 □1.57□	RMT-1018U: 50 □1.96□
24 □0.94□	RMT-1018U: 29 □1.14□
55 □2.16□	RMT-1018U: 80 □3.15□
10 225□8.85 □0.39□	RMT-1018U: 290□11.4 365□14.3 415□16.3 15 365□14.3 □0.59□
	415□16.3 465□18.3 565□22.2
□101□3.97□	RMT-1018U: □ □136□5.35□ □
100□3.93□×175□6.	RMT-1025U: 100□3.93□×250□9.
137□5.39□	RMT-1025U: 210□8.26□
100□3.93□×250□9.	RMT-1030U: 100□3.93□×300□11
210□8.26□	RMT-1030U: 253□9.96□ · RMT-1530U: 253□9.96□
100□3.93□×300□11	RMT-1325U: 125□4.92□×250□9.
Параметр 3	RMT-1325U: .92□250□9.84□
253□9.96□	RMT-1325U: 210□8.26□ · RMT-1535U: 296□11.6□
Параметр 11	RMT-1325U: 95 □3.74□
Параметр 13	RMT-1325U: □ □ 151□5.94□ □ □
125□4.92□×250□9.	RMT-1530U: 150□5.90□×300□11
84□ 125□4	RMT-1530U: .8□ .7□ 150□5 .7□
.92□250□9.84□	RMT-1530U: 300□11.8□ .90□350□13.7□ 450□17.7□
150□5.90□×300□11	RMT-1535U: 150□5.90□×350□13
150□5.90□×350□13	RMT-1545U: 150□5.90□×450□17
296□11.6□	RMT-1545U: 398□15.6□

Осевая приводная револьверная головка D

P-0533



Серия D для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: D63A, D80A, D100A, D125A.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер ITEM	D80A: D80A
Размер UNIT	D100A: D100A
Размер MODEL	D125A: D125A
Размер державки, мм	D63A: $\varnothing 20$ · D80A: $\varnothing 30$ · D100A: $\varnothing 40$ · D125A: $\varnothing 50$
Размер H, мм	D63A: 63 · D80A: 80 · D100A: 100 · D125A: 125
Размер A, мм	D63A: 20 · D80A: 25 · D100A: 30 · D125A: 35
Размер B, мм	D63A: 8- $\varnothing 11$ · D80A: 8- $\varnothing 11$ · D100A: 8- $\varnothing 13$ · D125A: 8- $\varnothing 17$
Размер C, мм	D63A: 41 · D80A: 43 · D100A: 53 · D125A: 71
Размер D, мм	D63A: 135 · D80A: 140 · D100A: 170 · D125A: 210
Размер E, мм	D63A: 49 · D80A: 63 · D100A: 70 · D125A: 85
Размер F, мм	D63A: 380 · D80A: 390 · D100A: 400 · D125A: 415
Размер G, мм	D63A: 223 · D80A: 298 · D100A: 313 · D125A: 371
Размер H1, мм	D63A: 225 · D80A: 260 · D100A: 300 · D125A: 330
Размер J, мм	D63A: 240 · D80A: 270 · D100A: 340 · D125A: 400
Размер K, мм	D63A: 300 · D80A: 340 · D100A: 410 · D125A: 480
Размер M1, мм	D63A: PT1/4 · D80A: PT1/4 · D100A: PT3/8 · D125A: PT3/8
Размер M2, мм	D63A: PT1/4 · D80A: PT1/4 · D100A: PT3/8 · D125A: PT3/8
Размер N, мм	D63A: 20 · D80A: 30 · D100A: 40 · D125A: 50
Размер R, мм	D63A: 24 · D80A: 25 · D100A: 34 · D125A: 30
Размер S, мм	D63A: 30 · D80A: 32 · D100A: 40 · D125A: 44
Размер T, мм	D63A: 30 · D80A: 32 · D100A: 30 · D125A: 43
Размер U, мм	D63A: 15 · D80A: 17 · D100A: 20 · D125A: 26
Размер V, мм	D63A: 165 · D80A: 190 · D100A: 220 · D125A: 280
Размер W, мм	D63A: 185 · D80A: 210 · D100A: 250 · D125A: 310
Размер X, мм	D63A: 7.5 · D80A: 7.5 · D100A: 9 · D125A: 9

Основные параметры

Высота центров, мм	D63A: 63 · D80A: 80 · D100A: 100 · D125A: 125
Количество позиций	D63A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · D80A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · D100A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · D125A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake)
Усилие зажима, кг	D63A: 1700 · D80A: 2600 · D100A: 3500 · D125A: 5200
Расход рабочей жидкости, л/мин	D63A: 18 · D80A: 20 · D100A: 25 · D125A: 30
Момент инерции перемещаемых масс, кг...	D63A: 0.5 · D80A: 1.5 · D100A: 4 · D125A: 7
Момент дисбаланса, Н·м	D63A: 10 · D80A: 15 · D100A: 40 · D125A: 60

Максимальная мощность двигателя (S3-4...	D63A: 2.2 · D80A: 3.7 · D100A: 5.5 · D125A: 7.5
Motor(FANUC) (No available)	D63A: $\alpha 1/10000i$ · D80A: $\alpha 2/10000i$ · D100A: $\alpha 3/10000i$ · D125A: $\alpha 6/10000i$
Передаточное отношение	D63A: 1:1 · D80A: 1:1 · D100A: 1:1 · D125A: 1:1
Масса, кг	D63A: 95 · D80A: 135 · D100A: 195 · D125A: 350
Точность и скорость	
Частота вращения приводного инструме...	D63A: 6000 · D80A: 5000 · D100A: 4000 · D125A: 3500
Время поворота, с	D63A: 0.9 · D80A: 1.1 · D100A: 1.4 · D125A: 1.8

Пневматические двойные силовые тиски CPV

P-0447



Пневматические двойные силовые тиски для серийной обработки. Две зоны зажима, раскрытие 80×2 или 125×2 мм, усилие до 6000 кгс, время переключения около 1,5 с.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод

CPV Double Lock: пневматические двойные

Количество зон зажима

CPV Double Lock: 2

Модель CPV-5"-80x2

Раскрытие двух зон, мм

CPV-5"-80x2: 80x2

Усилие зажима, кгс

CPV-5"-80x2: 6000

Масса, кг

CPV-5"-80x2: 47

Габариты, мм

CPV-5"-80x2: 630×210×235

Модель CPV-6"-125x2

Раскрытие двух зон, мм

CPV-6"-125x2: 125x2

Усилие зажима, кгс

CPV-6"-125x2: 6000

Масса, кг

CPV-6"-125x2: 60

Габариты, мм

CPV-6"-125x2: 730×250×240

Пневматика

Время переключения, с

CPV Double Lock: 1.5

Пневматические самоцентрирующиеся тиски РН

P-0512



Пневматические самоцентрирующиеся тиски РН для автоматизированного зажима на CNC и поворотных столах. Повторяемость 0,02 мм; модели РН-04-100/160/200/250.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод

РН-04: пневматические самоцентрирующиеся

Самоцентрирование

РН-04: Да

Модель РН-04-100

Усилие зажима, кН

РН-04-100: 2

Ход одной губки, мм

РН-04-100: 4.5

Рабочее давление, МПа

РН-04-100: 0.7

Повторяемость, мм

РН-04-100: 0.02

Модель РН-04-160

Усилие зажима, кН

РН-04-160: 15

Ход одной губки, мм

РН-04-160: 7.5

Рабочее давление, МПа

РН-04-160: 0.7

Повторяемость, мм

РН-04-160: 0.02

Модель РН-04-200

Усилие зажима, кН

РН-04-200: 630

Ход одной губки, мм

РН-04-200: 6

Рабочее давление, МПа

РН-04-200: 0.7

Повторяемость, мм

РН-04-200: 0.02

Модель РН-04-250

Усилие зажима, кН

РН-04-250: 25

Ход одной губки, мм

РН-04-250: 7.5

Рабочее давление, МПа

РН-04-250: 6

Повторяемость, мм

РН-04-250: 0.02

Пневматические силовые станочные тиски CPV

P-0513



Пневматические силовые тиски CPV для серийной обработки: раскрытие 150–350 мм, усилие до 6000 кгс, переключение около 1,5 с, возможна интеграция с ЧПУ.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод CPV: пневматические

Модель CPV-130V

Максимальное раскрытие, мм	CPV-130V: 150
Усилие зажима, кгс	CPV-130V: 6000
Масса, кг	CPV-130V: 40
Габариты, мм	CPV-130V: 605×220×210

Модель CPV-160V

Максимальное раскрытие, мм	CPV-160V: 160
Усилие зажима, кгс	CPV-160V: 6000
Масса, кг	CPV-160V: 52
Габариты, мм	CPV-160V: 625×250×210

Модель CPV-160VL

Максимальное раскрытие, мм	CPV-160VL: 250
Усилие зажима, кгс	CPV-160VL: 6000
Масса, кг	CPV-160VL: 58
Габариты, мм	CPV-160VL: 715×250×210

Модель CPV-200V

Максимальное раскрытие, мм	CPV-200V: 350
Усилие зажима, кгс	CPV-200V: 6000
Масса, кг	CPV-200V: 92
Габариты, мм	CPV-200V: 820×270×250

Пневматика

Время переключения, с	CPV: 1.5
-----------------------	----------

Постоянная магнитная плита GLW-A / GLU-B

P-0559



Постоянная магнитная плита GLW-A / GLU-B для шлифования тонких и малых размеров.
Исполнения: GLW-407A, GLW-510A, GLW-606A, GLW-612A, GLW-614A, GLW-616A, GLW-618A, GLW-816A, GLW-818A, GLW-820A, GLU-510B, GLU-612B.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм	GLW-407A: 100×175 · GLW-510A: 125×250 · GLW-612A: 150×300 · GLW-816A: 200×400
Высота, мм	GLW-407A: 100 · GLW-510A: 125 · GLW-612A: 19 · GLW-816A: 200
Размер 125	GLW-606A: 150 · GLU-612B: 150
Размер 250	GLW-606A: 150 · GLU-612B: 300
Размер 205	GLW-606A: 101
Размер 12	GLW-606A: 11
Размер 300	GLW-614A: 350
Размер 255	GLW-614A: 305
Размер 19	GLW-614A: 22
Размер 350	GLW-616A: 400
Размер 305	GLW-616A: 355
Размер 22	GLW-616A: 25
Размер 400	GLW-618A: 450
Размер 355	GLW-618A: 405
Размер 25	GLW-618A: 28
Размер 450	GLW-818A: 450 · GLW-820A: 500
Размер 405	GLW-818A: 405 · GLW-820A: 454
Размер 28	GLW-818A: 39
Размер 39	GLW-820A: 43
Размер B	GLU-510B: 125
Размер L	GLU-510B: 250
Размер L2	GLU-510B: 191 245 (2
Размер t	GLU-510B: 17
Размер F	GLU-510B: 96
Размер L1	GLU-510B: 380
Размер d	GLU-510B: 16
Размер 380	GLU-612B: 430
Размер 26	GLU-612B: 36

Основные параметры

Рабочая плита	GLW-407A: 100 · GLW-510A: 125 · GLW-612A: 300 · GLW-816A: 200
Нижняя плита	GLW-407A: 175 · GLW-510A: 250 · GLW-612A: 255 · GLW-816A: 400
Масса, кг	GLW-407A: 175 · GLW-510A: 250 · GLW-816A: 400
125×250	GLW-606A: 150×150 · GLU-612B: 150×300
150×300	GLW-614A: 150×350
150×350	GLW-616A: 150×400
150×400	GLW-618A: 150×450
150×450	GLW-818A: 200×450
200×450	GLW-820A: 200×500
Параметр 1	GLU-510B: 125×250
L2 A B	GLU-510B: 8.5 50 35 .5+6)
(H)	GLU-510B: 150

(KG)

Магнитные / вакуумные параметры

Шаг полюсов, мм

GLU-510B: 26

GLW-407A: 130 · GLW-510A: 205 · GLW-612A: 300 · GLW-816A:
355

Постоянная магнитная плита HMSW

P-0561



Постоянная магнитная плита HMSW для шлифования тонких и малых деталей. Исполнения: HMSW-0813A, HMSW-0818A, HMSW-0830A, HMSW-1018A, HMSW-1325A, HMSW-1515A, HMSW-1530A, HMSW-1535A, HMSW-1540A, HMSW-1545A, HMSW-2040A, HMSW-2045A, HMSW-2050A, HMSW-2525A, HMSW-2535A, HMSW-2540A, HMSW-2545A, HMSW-2550A, HMSW-2560A, HMSW-3030A, HMSW-3035A, HMSW-3040A, HMSW-3045A, HMSW-3050A, HMSW-3060A, HMSW-3090A, HMSW-1018AB, HMSW-1515AB, HMSW-1530AB, HMSW-1535AB, HMSW-1540AB, HMSW-1545AB.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Номинальный размер, мм	HMSW-0813A: 75x130 · HMSW-0818A: 75x175 · HMSW-1018A: 100x175 · HMSW-1530A: 150x300 · HMSW-1018AB: 100x175
Высота, мм	HMSW-0813A: 18 · HMSW-0818A: 5.5 · HMSW-1018A: 100 · HMSW-1530A: 58 · HMSW-1018AB: 18
Размер 175	HMSW-0830A: 300 · HMSW-1515A: 150
Размер 125	HMSW-0830A: 246 · HMSW-1515A: 110 · HMSW-2525A: 250
Размер L1	HMSW-1325A: 125x250
Размер Le	HMSW-1325A: 125
Размер t	HMSW-1325A: 250
Размер P	HMSW-1325A: 205
Размер B	HMSW-1325A: 125
Размер L	HMSW-1325A: 250
Размер h	HMSW-1325A: 12
Размер 100	HMSW-1515A: 150
Размер 300	HMSW-1535A: 350 · HMSW-3090A: 900 · HMSW-1535AB: 350
Размер 246	HMSW-1535A: 296 · HMSW-3090A: 20 · HMSW-1535AB: 296
Размер 350	HMSW-1540A: 400 · HMSW-2540A: 400 · HMSW-3040A: 400 · HMSW-1540AB: 400
Размер 296	HMSW-1540A: 346 · HMSW-2540A: 346 · HMSW-3040A: 346 · HMSW-1540AB: 346
Размер 400	HMSW-1545A: 450 · HMSW-2545A: 450 · HMSW-3030A: 300 · HMSW-3045A: 450 · HMSW-1545AB: 450
Размер 346	HMSW-1545A: 390 · HMSW-2545A: 390 · HMSW-3030A: 246 · HMSW-3045A: 390 · HMSW-1545AB: 390
Размер 150	HMSW-2040A: 200
Размер 110	HMSW-2040A: 346
Размер 450	HMSW-2045A: 450 · HMSW-2050A: 500 · HMSW-2550A: 500 · HMSW-3050A: 500
Размер 390	HMSW-2045A: 390 · HMSW-2050A: 446 · HMSW-2550A: 446 ·

Размер 250	HMSW-3050A: 446
Размер 205	HMSW-2525A: 250 · HMSW-1515AB: 150
Размер 12	HMSW-2525A: 205 · HMSW-1515AB: 100
Размер 500	HMSW-2525A: 20
Размер 446	HMSW-2535A: 350 · HMSW-2560A: 600 · HMSW-3060A: 600
Размер 370	HMSW-2535A: 296 · HMSW-2560A: 546 · HMSW-3060A: 546
Размер 420	HMSW-2540A: 420 · HMSW-3040A: 420
Размер 470	HMSW-2545A: 470 · HMSW-3045A: 470
Размер 520	HMSW-2550A: 520 · HMSW-3050A: 520
Размер 200	HMSW-2560A: 620 · HMSW-3060A: 620
Размер 600	HMSW-3030A: 300
Размер 546	HMSW-3035A: 350 · HMSW-1530AB: 300
Размер 620	HMSW-3035A: 296 · HMSW-1530AB: 246
Размер 320	HMSW-3035A: 370 · HMSW-1530AB: 300
Размер 270	HMSW-3090A: 60
Размер 20	HMSW-1515AB: 150
Основные параметры	HMSW-1515AB: 12
Верхняя плита	HMSW-0813A: 75 · HMSW-0818A: 175 · HMSW-1018A: 100 · HMSW-1530A: 300 · HMSW-1018AB: 100
Нижняя плита	HMSW-0813A: 85 · HMSW-0818A: 175 · HMSW-1018A: 125 · HMSW-1530A: 300 · HMSW-1018AB: 125
Масса, кг	HMSW-0813A: (□□□)stainlesssteel 1.4(0.4+1) · HMSW-1018A: 175 · HMSW-1530A: 20.0 · HMSW-1018AB: 100
75x175	HMSW-0830A: 75x300
5.5	HMSW-0830A: 9.0
100x175	HMSW-1515A: 150x150
7.0	HMSW-1515A: 9.0
75x300	HMSW-1535A: 150x350
9.0	HMSW-1535A: 24.0 · HMSW-2040A: 37.0
150x350	HMSW-1540A: 150x400 · HMSW-1540AB: 150x400
24.0	HMSW-1540A: 27.5
150x400	HMSW-1545A: 150x450 · HMSW-1545AB: 150x450
27.5	HMSW-1545A: 31.0
150x150	HMSW-2040A: 200x400
150x450	HMSW-2045A: 200x450
31.0	HMSW-2045A: 41.5
200x450	HMSW-2050A: 200x500
41.5	HMSW-2050A: 46.0 · HMSW-3090A: 127.0
125x250	HMSW-2525A: 250x250
12.0	HMSW-2525A: 29.0
200x500	HMSW-2535A: 250x350
46.0	HMSW-2535A: 40.5 · HMSW-2545A: 52.0
250x350	HMSW-2540A: 250x400
40.5	HMSW-2540A: 46.0
250x400	HMSW-2545A: 250x450
250x450	HMSW-2550A: 250x500
52.0	HMSW-2550A: 58.0
250x500	HMSW-2560A: 250x600
58.0	HMSW-2560A: 69.0
200x400	HMSW-3030A: 300x300
37.0	HMSW-3030A: 41.5
250x600	HMSW-3035A: 300x350

69.0	HMSW-3035A: 48.5 · HMSW-3060A: 83.0
300x350	HMSW-3040A: 300x400
48.5	HMSW-3040A: 55.5
300x400	HMSW-3045A: 300x450
55.5	HMSW-3045A: 62.5
300x450	HMSW-3050A: 300x500
62.5	HMSW-3050A: 69.0
300x500	HMSW-3060A: 300x600
300x300	HMSW-3090A: 300x900
250x250	HMSW-1515AB: 150x150
29.0	HMSW-1515AB: 8.0
300x600	HMSW-1530AB: 150x300
83.0	HMSW-1530AB: 17.0
150x300	HMSW-1535AB: 150x350
17.0	HMSW-1535AB: 19.5
19.5	HMSW-1540AB: 22.5
22.5	HMSW-1545AB: 25.0
Магнитные / вакуумные параметры	
Шаг полюсов, мм	HMSW-0813A: 130 · HMSW-0818A: 125 · HMSW-1018A: 175 · HMSW-1530A: 246 · HMSW-1018AB: 175

Прецизионные гидравлические станочные тиски WHV

P-0519



AspectMash

Прецизионные гидравлические тиски WHV с внешним гидроусилителем. Угловой полусферический механизм уменьшает подъем губки; корпус FCD60, направляющие HRC45+. Усилие WHV-160A — 52 кН.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод WHV-160A: гидравлические, внешний усилитель

Материал

Материал корпуса WHV-160A: FCD60

Твердость направляющих WHV-160A: HRC45+

Точность

Точность по промоматериалу, мм WHV-160A: 0.005

Зажим

Диапазоны перестановки, мм WHV-160A: 0-110; 100-210; 200-310

Предельное усилие зажима, кН WHV-160A: 52

Эквивалент усилия по таблице, кгс WHV-160A: 5096

Габариты и масса

Масса нетто / брутто, кг WHV-160A: 55 / 58

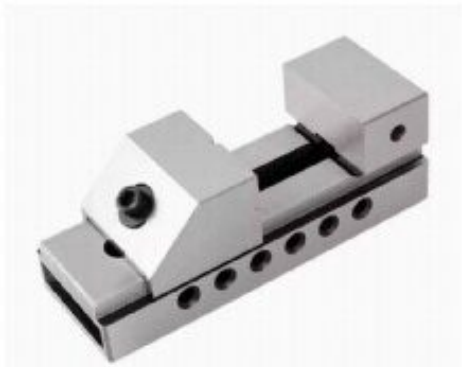
Размер упаковки, мм WHV-160A: 730×260×190

Опции

Поворотное основание WHV-160A: опция

Прецизионные инструментальные тиски QKG

P-0451



Прецизионные инструментальные тиски QKG для точного зажима небольших деталей при фрезеровании, шлифовании и инструментальных работах.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод QKG: механические прецизионные

Назначение

Тип QKG: прецизионные инструментальные тиски

Прецизионные модульные станочные тиски GT

P-0449



Прецизионные модульные тиски GT из легированной стали: твердость рабочих поверхностей HRC58-62, параллельность 0,005 мм/100 мм, раскрытие до 800 мм.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод

GT: модульные

Модель GT 100-100-1

Ширина В, мм

GT 100-100-1: 100

Высота Н, мм

GT 100-100-1: 30

Максимальное раскрытие S_{max}, мм

GT 100-100-1: 100

Длина L, мм

GT 100-100-1: 270

Усилие зажима — значение источника

GT 100-100-1: 3000

Модель GT 125*150-1

Ширина В, мм

GT 125*150-1: 125

Высота Н, мм

GT 125*150-1: 40

Максимальное раскрытие S_{max}, мм

GT 125*150-1: 150

Длина L, мм

GT 125*150-1: 345

Усилие зажима — значение источника

GT 125*150-1: 3000

Модель GT 150*200-1

Ширина В, мм

GT 150*200-1: 150

Высота Н, мм

GT 150*200-1: 50

Максимальное раскрытие S_{max}, мм

GT 150*200-1: 200

Длина L, мм

GT 150*200-1: 420

Усилие зажима — значение источника

GT 150*200-1: 5000

Модель GT 150*300-1

Ширина В, мм

GT 150*300-1: 150

Высота Н, мм

GT 150*300-1: 50

Максимальное раскрытие S_{max}, мм

GT 150*300-1: 300

Длина L, мм

GT 150*300-1: 520

Усилие зажима — значение источника

GT 150*300-1: 5000

Модель GT 175*200-1

Ширина В, мм

GT 175*200-1: 175

Высота Н, мм

GT 175*200-1: 60

Максимальное раскрытие S_{max}, мм

GT 175*200-1: 200

Длина L, мм

GT 175*200-1: 455

Усилие зажима — значение источника

GT 175*200-1: 6000

Модель GT 175*300-1

Ширина В, мм

GT 175*300-1: 175

Высота Н, мм

GT 175*300-1: 60

Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 175*300-1: 300
Длина L, мм	GT 175*300-1: 555
Усилие зажима — значение источника	GT 175*300-1: 6000
Модель GT 175*400-1	
Ширина В, мм	GT 175*400-1: 175
Высота Н, мм	GT 175*400-1: 60
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 175*400-1: 400
Длина L, мм	GT 175*400-1: 655
Усилие зажима — значение источника	GT 175*400-1: 6000
Модель GT 175*500-1	
Ширина В, мм	GT 175*500-1: 175
Высота Н, мм	GT 175*500-1: 60
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 175*500-1: 500
Длина L, мм	GT 175*500-1: 755
Усилие зажима — значение источника	GT 175*500-1: 6000
Модель GT 175*600-1	
Ширина В, мм	GT 175*600-1: 175
Высота Н, мм	GT 175*600-1: 60
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 175*600-1: 600
Длина L, мм	GT 175*600-1: 855
Усилие зажима — значение источника	GT 175*600-1: 6000
Модель GT 200*200-1	
Ширина В, мм	GT 200*200-1: 200
Высота Н, мм	GT 200*200-1: 65
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 200*200-1: 200
Длина L, мм	GT 200*200-1: 495
Усилие зажима — значение источника	GT 200*200-1: 10000
Модель GT 200*300-1	
Ширина В, мм	GT 200*300-1: 200
Высота Н, мм	GT 200*300-1: 65
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 200*300-1: 300
Длина L, мм	GT 200*300-1: 595
Усилие зажима — значение источника	GT 200*300-1: 10000
Модель GT 200*400-1	
Ширина В, мм	GT 200*400-1: 200
Высота Н, мм	GT 200*400-1: 65
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 200*400-1: 400
Длина L, мм	GT 200*400-1: 695
Усилие зажима — значение источника	GT 200*400-1: 10000
Модель GT 200*500-1	
Ширина В, мм	GT 200*500-1: 200
Высота Н, мм	GT 200*500-1: 65
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 200*500-1: 500
Длина L, мм	GT 200*500-1: 795
Усилие зажима — значение источника	GT 200*500-1: 10000
Модель GT 200*600-1	
Ширина В, мм	GT 200*600-1: 200
Высота Н, мм	GT 200*600-1: 65
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 200*600-1: 600
Длина L, мм	GT 200*600-1: 895
Усилие зажима — значение источника	GT 200*600-1: 10000
Модель GT 300*200-1	
Ширина В, мм	GT 300*200-1: 300

Высота Н, мм	GT 300*200-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*200-1: 200
Длина L, мм	GT 300*200-1: 535
Усилие зажима — значение источника	GT 300*200-1: 12000

Модель GT 300*300-1

Ширина В, мм	GT 300*300-1: 300
Высота Н, мм	GT 300*300-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*300-1: 300
Длина L, мм	GT 300*300-1: 635
Усилие зажима — значение источника	GT 300*300-1: 12000

Модель GT 300*400-1

Ширина В, мм	GT 300*400-1: 300
Высота Н, мм	GT 300*400-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*400-1: 400
Длина L, мм	GT 300*400-1: 735
Усилие зажима — значение источника	GT 300*400-1: 12000

Модель GT 300*500-1

Ширина В, мм	GT 300*500-1: 300
Высота Н, мм	GT 300*500-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*500-1: 500
Длина L, мм	GT 300*500-1: 835
Усилие зажима — значение источника	GT 300*500-1: 12000

Модель GT 300*600-1

Ширина В, мм	GT 300*600-1: 300
Высота Н, мм	GT 300*600-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*600-1: 600
Длина L, мм	GT 300*600-1: 935
Усилие зажима — значение источника	GT 300*600-1: 12000

Модель GT 300*700-1

Ширина В, мм	GT 300*700-1: 300
Высота Н, мм	GT 300*700-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*700-1: 700
Длина L, мм	GT 300*700-1: 1035
Усилие зажима — значение источника	GT 300*700-1: 12000

Модель GT 300*800-1

Ширина В, мм	GT 300*800-1: 300
Высота Н, мм	GT 300*800-1: 80
Максимальное раскрытие Smax, мм	GT 300*800-1: 800
Длина L, мм	GT 300*800-1: 1135
Усилие зажима — значение источника	GT 300*800-1: 12000

Точность

Параллельность, мм/100 мм	GT: 0.005
Перпендикулярность, мм	GT: 0.005

Материал

Твердость рабочих поверхностей	GT: HRC58-62
--------------------------------	--------------

Прецизионные силовые станочные тиски MPL

P-0520



AspectMash

Прецизионные силовые тиски MPL со встроенным гидравлическим усилителем и ручным приводом. Интегральный корпус и фиксированная губка, рабочие поверхности HRC50+, усилие 4500–5000 кгс.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод MPL: механико-гидравлические, ручной привод

Материал

Твердость рабочих поверхностей MPL: HRC50+

Модель MPL-130B

A, мм	MPL-130B: 130
B, мм	MPL-130B: 450
C, мм	MPL-130B: 580
Позиция зажима J, мм	MPL-130B: 240
Позиция зажима J1, мм	MPL-130B: 285
Позиция зажима J2, мм	MPL-130B: 320
Позиция зажима J3, мм	MPL-130B: 405
Масса нетто, кг	MPL-130B: 45
Усилие зажима, кгс	MPL-130B: 4500

Модель MPL-160B

A, мм	MPL-160B: 160
B, мм	MPL-160B: 550
C, мм	MPL-160B: 680
Позиция зажима J, мм	MPL-160B: 300
Позиция зажима J1, мм	MPL-160B: 380
Позиция зажима J2, мм	MPL-160B: 400
Позиция зажима J3, мм	MPL-160B: 500
Масса нетто, кг	MPL-160B: 63
Усилие зажима, кгс	MPL-160B: 5000

Прецизионные силовые станочные тиски WDV / VMC-100HV

P-0446



Прецизионные силовые тиски WDV / VMC-100HV для вертикальных и горизонтальных обрабатывающих центров. Корпус FCD600, направляющие закалены до HRC42, максимальное усилие зажима до 5000 кгс.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод WDV / VMC-100HV: гидравлические

Конструкция

Материал корпуса WDV / VMC-100HV: FCD600

Твердость направляющих WDV / VMC-100HV: HRC42

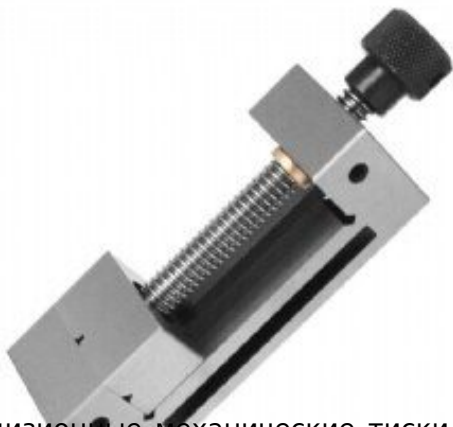
Сменные губки WDV / VMC-100HV: Да

Зажим

Максимальное усилие зажима, кгс WDV / VMC-100HV: 5000

Прецизионные станочные тиски QGG

P-0450



Прецизионные механические тиски QGG из легированной стали. Параллельность 0,005 мм, ширина В 50–150 мм, максимальное раскрытие 55–210 мм; по второму источнику рабочая поверхность HRC55–60.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод QGG: механические прецизионные

Модель QGG50

Ширина В, мм	QGG50: 50
Высота Н, мм	QGG50: 25
Высота Н1, мм	QGG50: 50
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG50: 65
Длина L, мм	QGG50: 155
Масса, кг	QGG50: 3

Модель QGG60

Ширина В, мм	QGG60: 60
Высота Н, мм	QGG60: 25
Высота Н1, мм	QGG60: 50
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG60: 55
Длина L, мм	QGG60: 110
Масса, кг	QGG60: 2.4

Модель QGG63

Ширина В, мм	QGG63: 63
Высота Н, мм	QGG63: 32
Высота Н1, мм	QGG63: 65
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG63: 85
Длина L, мм	QGG63: 190
Масса, кг	QGG63: 3.8

Модель QGG73

Ширина В, мм	QGG73: 73
Высота Н, мм	QGG73: 35
Высота Н1, мм	QGG73: 74
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG73: 100
Длина L, мм	QGG73: 210
Масса, кг	QGG73: 5

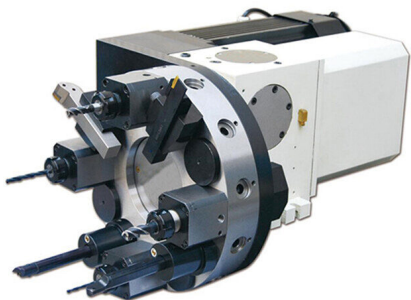
Модель QGG80

Ширина В, мм	QGG80: 80
Высота Н, мм	QGG80: 40
Высота Н1, мм	QGG80: 84

Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG80: 100
Длина L, мм	QGG80: 220
Масса, кг	QGG80: 6.5
Модель QGG88	
Ширина B, мм	QGG88: 88
Высота H, мм	QGG88: 40
Высота H1, мм	QGG88: 88
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG88: 125
Длина L, мм	QGG88: 250
Масса, кг	QGG88: 11
Модель QGG100	
Ширина B, мм	QGG100: 100
Высота H, мм	QGG100: 45
Высота H1, мм	QGG100: 95
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG100: 125
Длина L, мм	QGG100: 260
Масса, кг	QGG100: 13
Модель QGG125	
Ширина B, мм	QGG125: 125
Высота H, мм	QGG125: 50
Высота H1, мм	QGG125: 110
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG125: 160
Длина L, мм	QGG125: 300
Масса, кг	QGG125: 19.5
Модель QGG125A	
Ширина B, мм	QGG125A: 125
Высота H, мм	QGG125A: 50
Высота H1, мм	QGG125A: 110
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG125A: 210
Длина L, мм	QGG125A: 350
Масса, кг	QGG125A: 23
Модель QGG150	
Ширина B, мм	QGG150: 150
Высота H, мм	QGG150: 50
Высота H1, мм	QGG150: 110
Максимальное раскрытие Smax, мм	QGG150: 175
Длина L, мм	QGG150: 315
Масса, кг	QGG150: 23.8
Точность	
Параллельность, мм	QGG: 0.005
Материал	
Твердость рабочих поверхностей	QGG: HRC55–60
Применение	
Рекомендуемые процессы	QGG: контроль; прецизионное шлифование; EDM; электроэрозионная резка

Приводная револьверная головка НАК33

P-0540



Серия НАК33 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК33063, НАК33080, НАК33100.

AspectMash

Технические характеристики

Основные параметры

Высота центров, мм	НАК33063: 63 · НАК33080: 8 · НАК33100: 8
Количество позиций	НАК33063: 8 · НАК33080: 12 · НАК33100: 12
Время смены на соседнюю позицию, с	НАК33063: 0.25 · НАК33080: 0.25 · НАК33100: 0.3
Мощность двигателя, Вт	НАК33063: 0.75 · НАК33080: 1.5 · НАК33100: 2
Максимальный момент резания приводн...	НАК33063: 14 · НАК33080: 19 · НАК33100: 28
Номинальная частота вращения приводн...	НАК33063: 4500 · НАК33080: 4500 · НАК33100: 4500
Давление гидросистемы, МПа	НАК33063: 2.2 ³ · НАК33080: 2.5 ³ · НАК33100: 2.5 ³
Расход рабочей жидкости, л/мин	НАК33063: 10 · НАК33080: 10 · НАК33100: 15
Model/Data	НАК33080: 80 · НАК33100: 100

Точность и скорость

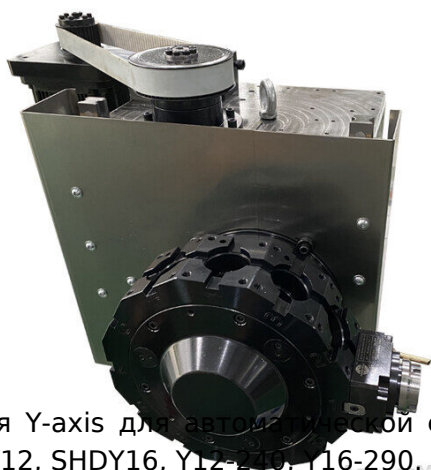
Точность повторного позиционирования	НАК33063: ±1.6 · НАК33080: ±1.6 · НАК33100: ±1.6
--------------------------------------	--

Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК33063: 190 · НАК33080: 210 · НАК33100: 238
Размер В, мм	НАК33063: 168 · НАК33080: 188 · НАК33100: 213
Размер С, мм	НАК33063: 143 · НАК33080: 158 · НАК33100: 180
Размер Н1, мм	НАК33063: 63 · НАК33080: 80 · НАК33100: 100
Размер Н2, мм	НАК33063: 230 · НАК33080: 250 · НАК33100: 300
Размер b1, мм	НАК33063: 11 · НАК33080: 11 · НАК33100: 13
Размер J, мм	НАК33063: 25 · НАК33080: 25 · НАК33100: 32
Размер К, мм	НАК33063: 30 · НАК33080: 32 · НАК33100: 40
Размер М, мм	НАК33063: 30 · НАК33080: 32 · НАК33100: 30
Размер N, мм	НАК33063: 30 · НАК33080: 32 · НАК33100: 30
Размер φ1, мм	НАК33063: φ295 · НАК33080: φ340 · НАК33100: φ410
Размер φ2, мм	НАК33063: φ20 · НАК33080: φ30 · НАК33100: φ40
Размер L1, мм	НАК33063: 43 · НАК33080: 56 · НАК33100: 65
Размер L, мм	НАК33063: 430 · НАК33080: 496 · НАК33100: 540

Приводная револьверная головка с осью Y

P-0537



Серия Y-axis для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: SHDY12, SHDY16, Y12-240, Y16-290.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер Model	SHDY16: SHDY16 · Y16-290: Y16-290
Размер A, мм	SHDY12: 125 · SHDY16: 170 · Y12-240: 205 · Y16-290: 247
Размер B, мм	SHDY12: 30 · SHDY16: 50 · Y12-240: 133 · Y16-290: 289
Размер C, мм	SHDY12: 240 · SHDY16: 290 · Y12-240: 98 · Y16-290: 113
Размер D, мм	SHDY12: 290 · SHDY16: 360 · Y12-240: 277 · Y16-290: 319
Размер E, мм	SHDY12: 37.5 · SHDY16: 45 · Y12-240: 75 · Y16-290: 90
Размер F, мм	SHDY12: 97 · SHDY16: 113 · Y12-240: 173.5 · Y16-290: 227.5
Размер G, мм	SHDY12: 8 · SHDY16: 117 · Y12-240: 298 · Y16-290: 445
Размер H, мм	SHDY12: 170 · SHDY16: 202 · Y12-240: 125 · Y16-290: 170
Размер J, мм	SHDY12: 106 · SHDY16: 42
Размер K, мм	SHDY12: 35 · SHDY16: 32 · Y12-240: 4-35 · Y16-290: 4-32
Размер L, мм	SHDY12: 450 · SHDY16: 510 · Y12-240: 325 · Y16-290: 462
Размер M, мм	SHDY12: 111 · SHDY16: 132 · Y12-240: / · Y16-290: 47
Размер N, мм	SHDY12: 234 · SHDY16: 293 · Y12-240: 25 · Y16-290: 25
Размер P, мм	SHDY12: 351 · SHDY16: 430 · Y12-240: 376 · Y16-290: 435
Размер Q, мм	SHDY12: $\varnothing 40$ · SHDY16: $\varnothing 45$
Размер S, мм	SHDY12: 270 · SHDY16: 350 · Y12-240: 268 · Y16-290: 349.5
Размер BMT	Y12-240: 40 · Y16-290: 45
Размер O, мм	Y12-240: 240 · Y16-290: 290
Размер R, мм	Y12-240: 45 · Y16-290: 42.5
Размер U, мм	Y12-240: 10-12 · Y16-290: 10-12
Размер V1, мм	Y12-240: 111 · Y16-290: 132
Размер V2, мм	Y12-240: 234 · Y16-290: 293
Размер W, мм	Y12-240: 370 · Y16-290: 449

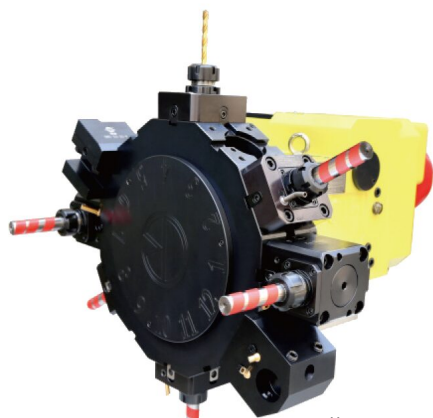
Основные параметры

Количество позиций	SHDY12: 12 · SHDY16: 12 · Y12-240: 12 · Y16-290: 12
Тангенциальный момент, кН·м	SHDY12: 0.75 · SHDY16: 1.7 · Y12-240: 0.75 · Y16-290: 1.7
Дополнительное время шага без разгона...	SHDY12: 0.06 · SHDY16: 0.07 · Y12-240: 0.06 · Y16-290: 0.07
Время разблокировки/фиксации головки, с	SHDY12: 0.11 · SHDY16: 0.12 · Y12-240: 0.11 · Y16-290: 0.12
Perm. Indexing frequency, л/мин	SHDY12: 25 · SHDY16: 20 · Y12-240: 25 · Y16-290: 20
Максимальный момент дисбаланса, Н·м	SHDY12: 16 · SHDY16: 32 · Y12-240: 16 · Y16-290: 32
Передаточное отношение механизма пов...	SHDY12: 30 · SHDY16: 36 · Y12-240: 30 · Y16-290: 36
Рабочее давление гидросистемы, МПа	SHDY12: 5 · SHDY16: 5 · Y12-240: 5 · Y16-290: 5
Рабочее давление СОЖ, МПа	SHDY12: 2.5 · SHDY16: 2.5 · Y12-240: 2.5 · Y16-290: 2.5

Передаточное отношение привода инстр...	SHDY12: 1:1 · SHDY16: 1:1 · Y12-240: 1:1 · Y16-290: 1:1
Тип державки	SHDY12: BMT40 · SHDY16: BMT45
Допустимая частота вращения муфты пр...	SHDY12: 6000 · SHDY16: 6000 · Y12-240: 6000 · Y16-290: 6000
Передаточное отношение оси Y	SHDY12: 2 · SHDY16: 2 · Y12-240: 2 · Y16-290: 2
Ход по оси Y, мм	SHDY12: ±30 · SHDY16: ±50 · Y12-240: ±30 · Y16-290: ±50
Масса, кг	SHDY12: 150 · SHDY16: 300 · Y12-240: 150 · Y16-290: 250
Тип держателя	Y12-240: BMT40 · Y16-290: BMT45
Точность и скорость	
Точность индексирования, угл. с	SHDY12: ±4" · SHDY16: ±4" · Y12-240: ±4" · Y16-290: ±4"
Точность повторного позиционирования, ...	SHDY12: ±2" · SHDY16: ±2" · Y12-240: ±1.6" · Y16-290: ±1.6"
Время поворота, с	SHDY12: 0.1 · SHDY16: 0.12 · Y12-240: 0.1 · Y16-290: 0.12
Скорость подачи по оси Y, м/мин	SHDY12: 10 · SHDY16: 10 · Y12-240: 10 · Y16-290: 10
Точность позиционирования, мкм	SHDY12: 10 · SHDY16: 10 · Y12-240: 10 · Y16-290: 10

Радиальная приводная револьверная головка R

P-0534



Серия R для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: R63A, R80A, R100A, R125A.



Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер Item	R80A: R80A
Размер unit	R100A: R100A
Размер Model	R125A: R125A
Размер державки, мм	R63A: Ø40; Ø45 · R80A: Ø45; Ø55 · R100A: Ø55; Ø65 · R125A: Ø65

Основные параметры

Высота центров, мм	R63A: 63 · R80A: 80 · R100A: 100 · R125A: 125
Количество позиций	R63A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · R80A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · R100A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · R125A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake)
Полное время индексации 180° с фиксац...	R63A: 0.55 · R80A: 0.76 · R100A: 0.83 · R125A: 1.56
Усилие зажима, кг	R63A: 1700 · R80A: 2600 · R100A: 3500 · R125A: 5200
Расход рабочей жидкости, л/мин	R63A: 18 · R80A: 20 · R100A: 25 · R125A: 30
Момент инерции перемещаемых масс, кг...	R63A: 0.5 · R80A: 1.5 · R100A: 4 · R125A: 7
Момент дисбаланса, Н·м	R63A: 10 · R80A: 15 · R100A: 40 · R125A: 60
Максимальная мощность привода, кВт	R63A: 2.2 · R80A: 3.7 · R100A: 5.5 · R125A: 7.5
Motor (FANUC)(No available)	R63A: α1.5/10000i · R80A: α2/10000i · R100A: α3/10000i · R125A: α6/10000i
Передаточное отношение	R63A: 1□1 · R80A: 1□1 · R100A: 1□1 · R125A: 1□1
Масса, кг	R63A: 103 · R80A: 120 · R100A: 185 · R125A: 245

Точность и скорость

Частота вращения приводного инструме...	R63A: 6000 · R80A: 5000 · R100A: 4000 · R125A: 3500
Время поворота, с	R63A: 0.23 · R80A: 0.35 · R100A: 0.42 · R125A: 0.84

Радиальная приводная револьверная головка R Type C

P-0535



Серия R Type C для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: R63A-C, R80A-C, R100A-C, R125A-C.

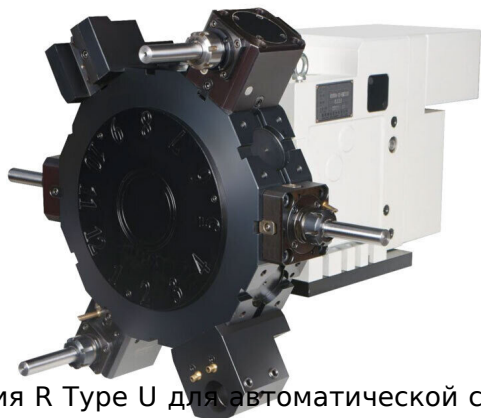
Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер BMT	R63A-C: 63 · R80A-C: 80
Размер A, мм	R63A-C: 40 · R80A-C: 45
Размер B, мм	R63A-C: 225 · R80A-C: 260
Размер C, мм	R63A-C: 350 · R80A-C: 357
Размер D, мм	R63A-C: 75 · R80A-C: 62
Размер E, мм	R63A-C: 75 · R80A-C: 90
Размер F, мм	R63A-C: 135 · R80A-C: 140
Размер G, мм	R63A-C: 20 · R80A-C: 25
Размер J, мм	R63A-C: $\Phi 15$ · R80A-C: $\Phi 17$
Размер K, мм	R63A-C: 7.5 · R80A-C: 7.5
Размер L, мм	R63A-C: 520 · R80A-C: 530
Размер M, мм	R63A-C: PT1/4 · R80A-C: PT1/4
Размер N, мм	R63A-C: PT1/4 · R80A-C: PT1/4
Размер P, мм	R63A-C: 37.5 · R80A-C: 45
Размер Q, мм	R63A-C: 185 · R80A-C: 210
Размер R, мм	R63A-C: 24 · R80A-C: 25
Размер S, мм	R63A-C: 30 · R80A-C: 32
Размер T, мм	R63A-C: 30 · R80A-C: 32
Размер U, мм	R63A-C: 8- 11 · R80A-C: 8- 11
Размер V, мм	R63A-C: 165 · R80A-C: 190
Размер W, мм	R63A-C: 240 · R80A-C: 290

Радиальная приводная револьверная головка R Type U

P-0536



Серия R Type U для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: R63A-U, R80A-U, R100A-U, R125A-U.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H, мм	R63A-U: 63 · R80A-U: 80
Размер BMT	R63A-U: 40 · R80A-U: 45
Размер A, мм	R63A-U: 225 · R80A-U: 260
Размер B, мм	R63A-U: 290 · R80A-U: 455
Размер C, мм	R63A-U: 75 · R80A-U: 62
Размер D, мм	R63A-U: 75 · R80A-U: 90
Размер E, мм	R63A-U: 135 · R80A-U: 140
Размер F, мм	R63A-U: 20 · R80A-U: 25
Размер G, мм	R63A-U: $\Phi 15$ · R80A-U: $\Phi 17$
Размер J, мм	R63A-U: 7.5 · R80A-U: 7.5
Размер K, мм	R63A-U: 305.5 · R80A-U: 443
Размер L, мм	R63A-U: 452 · R80A-U: 629
Размер M, мм	R63A-U: PT1/4 · R80A-U: PT1/4
Размер N, мм	R63A-U: PT1/4 · R80A-U: PT1/4
Размер P, мм	R63A-U: 37.5 · R80A-U: 45
Размер Q, мм	R63A-U: 185 · R80A-U: 210
Размер R, мм	R63A-U: 24 · R80A-U: 25
Размер S, мм	R63A-U: 30 · R80A-U: 32
Размер T, мм	R63A-U: 30 · R80A-U: 32
Размер U, мм	R63A-U: 8- 11 · R80A-U: 8- 11
Размер V, мм	R63A-U: 165 · R80A-U: 190
Размер X, мм	R63A-U: 243 · R80A-U: 313
Размер W, мм	R63A-U: 240 · R80A-U: 290

Самоцентрирующие станочные тиски CSV

P-0514



Самоцентрирующие тиски CSV для пятиосевой обработки. Закаленные направляющие HRC42, двухстороннее симметричное перемещение губок, модели CSV-2/4/6.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод	CSV: самоцентрирующие
Самоцентрирование	CSV: Да

Модель CSV-2

Размер / диапазон A, мм	CSV-2: 59
Размер / диапазон B, мм	CSV-2: 60
Размер / диапазон C, мм	CSV-2: 13
Размер / диапазон D, мм	CSV-2: 120
Размер / диапазон E, мм	CSV-2: 143
Размер / диапазон F	CSV-2: 0-50
Размер / диапазон G	CSV-2: 38-85
Размер / диапазон I, мм	CSV-2: 17.5

Модель CSV-4

Размер / диапазон A, мм	CSV-4: 100
Размер / диапазон B, мм	CSV-4: 101
Размер / диапазон C, мм	CSV-4: 20
Размер / диапазон D, мм	CSV-4: 240
Размер / диапазон E, мм	CSV-4: 275
Размер / диапазон F	CSV-4: 0-90
Размер / диапазон G	CSV-4: 70-160
Размер / диапазон H	CSV-4: 134-222
Размер / диапазон I, мм	CSV-4: 35

Модель CSV-6

Размер / диапазон A, мм	CSV-6: 160
Размер / диапазон B, мм	CSV-6: 161
Размер / диапазон C, мм	CSV-6: 70
Размер / диапазон D, мм	CSV-6: 370
Размер / диапазон E, мм	CSV-6: 440
Размер / диапазон F	CSV-6: 0-200
Размер / диапазон G	CSV-6: 86-285
Размер / диапазон I, мм	CSV-6: 42.5

Конструкция

Твердость направляющих	CSV: HRC42
------------------------	------------

Назначение

Пятиосевая обработка	CSV: Да
----------------------	---------

Сервоприводная револьверная головка SLT

P-0531



Серия SLT для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: SLT63A, SLT80A, SLT100A, SLT125A.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер Н, мм	SLT63A: 63 · SLT80A: 80 · SLT100A: 100 · SLT125A: 125
Размер А, мм	SLT63A: 225 · SLT80A: 260 · SLT100A: 300 · SLT125A: 330
Размер В, мм	SLT63A: 380 · SLT80A: 390 · SLT100A: 400 · SLT125A: 415
Размер С, мм	SLT63A: 185 · SLT80A: 210 · SLT100A: 250 · SLT125A: 310
Размер D, мм	SLT63A: 34 · SLT80A: 35 · SLT100A: 43 · SLT125A: 52
Размер Е, мм	SLT63A: 135 · SLT80A: 140 · SLT100A: 170 · SLT125A: 190
Размер F, мм	SLT63A: 20 · SLT80A: 25 · SLT100A: 30 · SLT125A: 35
Размер G, мм	SLT63A: $\Phi 15$ · SLT80A: $\Phi 17$ · SLT100A: $\Phi 20$ · SLT125A: $\Phi 26$
Размер J, мм	SLT63A: 7.5 · SLT80A: 7.5 · SLT100A: 9 · SLT125A: 9
Размер K, мм	SLT63A: 165 · SLT80A: 190 · SLT100A: 220 · SLT125A: 280
Размер L, мм	SLT63A: 55/65 · SLT80A: 80/90 · SLT100A: 90 · SLT125A: 90
Размер M, мм	SLT63A: PT1/4 · SLT80A: PT1/4 · SLT100A: PT3/8 · SLT125A: PT3/8
Размер N, мм	SLT63A: PT1/4 · SLT80A: PT1/4 · SLT100A: PT3/8 · SLT125A: PT3/8
Размер R, мм	SLT63A: 24 · SLT80A: 25 · SLT100A: 34 · SLT125A: 30
Размер S, мм	SLT63A: 30 · SLT80A: 32 · SLT100A: 40 · SLT125A: 44
Размер T, мм	SLT63A: 30 · SLT80A: 32 · SLT100A: 30 · SLT125A: 43
Размер U, мм	SLT63A: 11 · SLT80A: 11 · SLT100A: 13 · SLT125A: 17
Размер 270	SLT80A: 270
Размер 20	SLT80A: 25
Размер $\Phi 25$, мм	SLT80A: $\Phi 40$ · SLT100A: 25 · SLT125A: 32
Размер $\Phi 320$, мм	SLT80A: $\Phi 340$ · SLT63A: 370 · SLT125A: 480
Размер $\Phi 366$, мм	SLT80A: $\Phi 406$
Размер $\Phi 120$, мм	SLT80A: $\Phi 204$
Размер $\Phi 140$, мм	SLT80A: $\Phi 220$
Размер 340	SLT100A: 330
Размер $\Phi 40$, мм	SLT100A: $\Phi 40$ · SLT125A: $\Phi 50$
Размер 30	SLT100A: 30 · SLT125A: 40
Размер $\Phi 400$, мм	SLT100A: $\Phi 390$
Размер $\Phi 466$, мм	SLT100A: $\Phi 456$
Размер $\Phi 154$, мм	SLT100A: $\Phi 277$
Размер $\Phi 167$, мм	SLT100A: $\Phi 258$
Размер 380	SLT125A: 450

Размер Ф440, мм	SLT125A: Ф530
Размер Ф506, мм	SLT125A: Ф606
Размер Ф175, мм	SLT125A: Ф327
Размер Ф187, мм	SLT125A: Ф355
Размер 248, 300	SLT63A: 350 · SLT125A: 450
Основные параметры	
Высота центров, мм	SLT63A: 63 · SLT80A: 80 · SLT100A: 100 · SLT125A: 125
Количество позиций	SLT63A: 8 · SLT80A: 8 □ 12 · SLT100A: 8 □ 12 · SLT125A: 8 □ 12
Усилие зажима, кгс	SLT63A: 1200 · SLT80A: 2800 · SLT100A: 3200 · SLT125A: 5200
Рабочее давление, МПа	SLT63A: 3.5±0.5 · SLT80A: 3.5±0.5 · SLT100A: 3.5±0.5 · SLT125A: 3.5±0.5
Расход рабочей жидкости, л/мин	SLT63A: 20 · SLT80A: 22 · SLT100A: 25 · SLT125A: 30
Масса, кг	SLT63A: 50 · SLT80A: 68 · SLT100A: 88 · SLT125A: 150
12 work stations	SLT80A: 8 work stations · SLT100A: 8 work stations · SLT125A: 8 work stations · SLT63A: 380
Opposites side, 8 work stations	SLT63A: 390
Boring Tool, Ф20	SLT63A: Ф40 · SLT125A: Ф50
O.D Tool, 20	SLT63A: 25 · SLT125A: 32
Facing Tool, 20	SLT63A: 25 · SLT125A: 32
`POpposite edge of cutterhead, AOutside di...	SLT63A: FOutside diameter/end square · SLT125A: GOutside diameter/end square
SLT80A/ST80, 8 work stations	SLT63A: Ф204 · SLT125A: Ф220
SLT100A/ST100, 8 work stations	SLT63A: Ф277 · SLT125A: Ф258
Точность и скорость	
Время поворота, с	SLT63A: 0.9 · SLT80A: 1.1 · SLT100A: 1.4 · SLT125A: 1.8
Точность индексирования, угл. с	SLT63A: ±4" · SLT80A: ±4" · SLT100A: ±4" · SLT125A: ±4"
Точность повторного позиционирования, ...	SLT63A: ±1.6" · SLT80A: ±1.6 " · SLT100A: ±1.6 " · SLT125A: ±1.6 "

Сервоприводная револьверная головка ST

P-0532



Серия ST для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: ST80, ST100.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H, мм	ST80: 80 · ST100: 100
Размер A, мм	ST80: 225 · ST100: 232
Размер B, мм	ST80: 350 · ST100: 368
Размер C, мм	ST80: 312 · ST100: 350
Размер D, мм	ST80: 14 · ST100: 14
Размер F, мм	ST80: 25 · ST100: 28
Размер G, мм	ST80: $\Phi 17$ · ST100: $\Phi 20$
Размер J, мм	ST80: 7.5 · ST100: 9
Размер K, мм	ST80: 290 · ST100: 320
Размер L, мм	ST80: 80/90 · ST100: 90
Размер M, мм	ST80: PT1/4 · ST100: PT3/8
Размер N, мм	ST80: PT1/4 · ST100: PT3/8
Размер Q, мм	ST80: 95 · ST100: 110
Размер R, мм	ST80: 70 · ST100: 60
Размер S, мм	ST80: 35 · ST100: 40
Размер T, мм	ST80: 35 · ST100: 30
Размер U, мм	ST80: 11 · ST100: 13
Размер V, мм	ST80: 45 · ST100: 45
Размер Model	ST100: ST100

Основные параметры

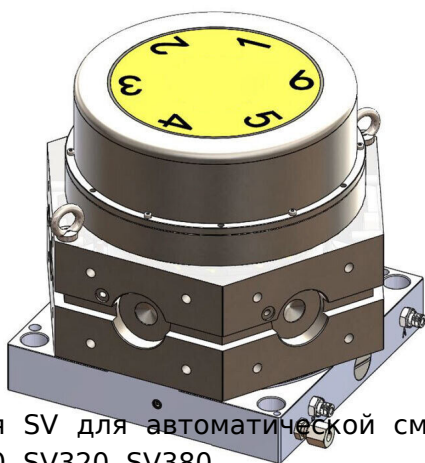
Высота центров, мм	ST80: 80 · ST100: 100
Количество позиций	ST80: 8 $\square$ 12 · ST100: 8 $\square$ 12
Усилие зажима, кгс	ST80: 2800 · ST100: 3200
Рабочее давление, МПа	ST80: 3.5 $\pm$ 0.5 · ST100: 3.5 $\pm$ 0.5
Расход рабочей жидкости, л/мин	ST80: 22 · ST100: 25
Масса, кг	ST80: 68 · ST100: 88

Точность и скорость

Время поворота, с	ST80: 1.1 · ST100: 1.4
Точность индексирования, угл. с	ST80: $\pm 4''$ · ST100: $\pm 4''$
Точность повторного позиционирования, ...	ST80: $\pm 1.6''$ · ST100: $\pm 1.6''$

Сервоприводная револьверная головка SV

P-0551



Серия SV для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: SV300, SV320, SV380.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H, мм	SV300: 125 · SV320: 125 · SV380: 160
Размер A, мм	SV300: 300 · SV320: 320 · SV380: 350
Размер B, мм	SV300: 300 · SV320: 300 · SV380: 400
Размер C, мм	SV300: 260 · SV320: 260 · SV380: 300
Размер D, мм	SV300: $\Phi 60$ · SV320: $\Phi 60$ · SV380: $\Phi 80$
Размер E, мм	SV300: $\Phi 12$ · SV320: $\Phi 12$ · SV380: $\Phi 12$
Размер F, мм	SV300: $\Phi 17.5$ · SV320: $\Phi 17.5$ · SV380: $\Phi 21$
Размер P, мм	SV300: 300 · SV320: 320 · SV380: 380
Размер G, мм	SV300: PT3/8 · SV320: PT3/8 · SV380: PT3/8
Размер J, мм	SV300: PT1/4 · SV320: PT1/4 · SV380: PT1/4
Размер Item	SV320: SV320
Размер Model	SV380: SV380

Основные параметры

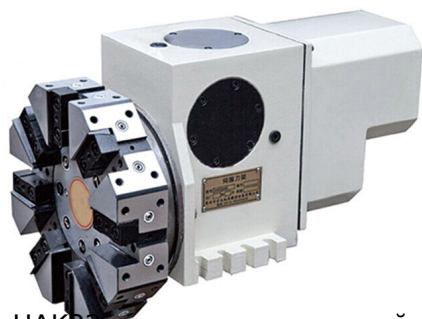
Высота центров, мм	SV300: 125 · SV320: 125 · SV380: 160
Количество позиций	SV300: 4/5/6 · SV320: 5/6 · SV380: 5/6
Время поворота на 72°, с	SV300: 1 · SV320: 1 · SV380: 1.2
Время поворота на 90°, с	SV300: 1.2 · SV320: 1.2 · SV380: -
Усилие зажима, кгс	SV300: 7800 · SV320: 9300 · SV380: 13300
Рабочее давление, МПа	SV300: 5 ± 0.5 · SV320: 5 ± 0.5 · SV380: 5 ± 0.5
Расход рабочей жидкости, л/мин	SV300: 25 · SV320: 25 · SV380: 30
Масса, кг	SV300: 100 · SV320: 120 · SV380: 180
Количество инструментальных позиций	SV300: 4 / 5 / 6 · SV320: 5 / 6 · SV380: 5 / 6
Давление гидросистемы, МПа	SV300: 5 ± 0.5 · SV320: 5 ± 0.5 · SV380: 5 ± 0.5
Рекомендуемое применение	SV300: Compact and medium-size CNC lathes · SV320: Medium-duty turning applications · SV380: Larger CNC lathes and heavy cutting

Точность и скорость

Время поворота на 60°, с	SV300: 0.85 · SV320: 0.85 · SV380: 1.2
Точность индексирования, угл. с	SV300: $\pm 4''$ · SV320: $\pm 4''$ · SV380: $\pm 4''$
Точность повторного позиционирования, ...	SV300: $\pm 1.6''$ · SV320: $\pm 1.6''$ · SV380: $\pm 1.6''$

Сервоприводная револьверная головка с гидравлическим зажимом НАК32

P-0542



Серия НАК32 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК32063, НАК32080, НАК32100, НАК32125, НАК32160.

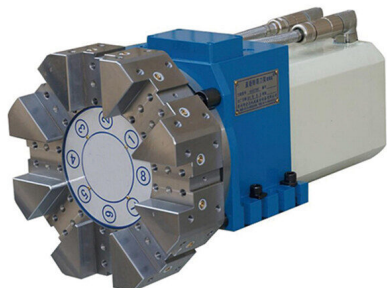
Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК32063: 230 · НАК32080: 260 · НАК32100: 300 · НАК32125: 380
Размер В, мм	НАК32063: 190 · НАК32080: 210 · НАК32100: 238 · НАК32125: 308
Размер С, мм	НАК32063: 168 · НАК32080: 188 · НАК32100: 213 · НАК32125: 280
Размер D, мм	НАК32063: 143 · НАК32080: 158 · НАК32100: 180 · НАК32125: 238
Размер H1, мм	НАК32063: 63 · НАК32080: 80 · НАК32100: 100 · НАК32125: 125
Размер H2, мм	НАК32063: 230 · НАК32080: 250 · НАК32100: 300 · НАК32125: 345
Размер b1, мм	НАК32063: 11 · НАК32080: 11 · НАК32100: 13 · НАК32125: 18
Размер h, мм	НАК32063: 20 · НАК32080: 25 · НАК32100: 25 · НАК32125: 32
Размер L, мм	НАК32063: 468 · НАК32080: 482 · НАК32100: 542 · НАК32125: 611
Размер L1, мм	НАК32063: 55 · НАК32080: 62 · НАК32100: 80 · НАК32125: 90
Размер L2, мм	НАК32063: 31 · НАК32080: 36 · НАК32100: 40 · НАК32125: 51
Размер L3, мм	НАК32063: 176 · НАК32080: 176 · НАК32100: 195 · НАК32125: 220
Размер J, мм	НАК32063: 25 · НАК32080: 25 · НАК32100: 32 · НАК32125: 32
Размер K, мм	НАК32063: 30 · НАК32080: 32 · НАК32100: 40 · НАК32125: 44
Размер M, мм	НАК32063: 30 · НАК32080: 32 · НАК32100: 30 · НАК32125: 43
Размер N, мм	НАК32063: 30 · НАК32080: 32 · НАК32100: 30 · НАК32125: 43
Размер P, мм	НАК32063: / · НАК32080: / · НАК32100: / · НАК32125: /
Размер $\phi 1$, мм	НАК32063: $\phi 286$ · НАК32080: $\phi 310$ · НАК32100: $\phi 360$ · НАК32125: $\phi 460$
Размер $\phi 2$, мм	НАК32063: $\phi 338$ · НАК32080: $\phi 366$ · НАК32100: $\phi 420$ · НАК32125: $\phi 530$
Размер $\phi 3$, мм	НАК32063: $\phi 25$ · НАК32080: $\phi 32$ · НАК32100: $\phi 32$ · НАК32125: $\phi 40$

Сервоприводная револьверная головка с гидравлическим зажимом НАК37

P-0539



Серия НАК37 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК37063, НАК37080, НАК37100.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК37063: 230 · НАК37080: 260 · НАК37100: 300
Размер В, мм	НАК37063: 185 · НАК37080: 215 · НАК37100: 255
Размер С, мм	НАК37063: 165 · НАК37080: 190 · НАК37100: 220
Размер D, мм	НАК37063: 133 · НАК37080: 165 · НАК37100: 200
Размер H1, мм	НАК37063: 63 · НАК37080: 80 · НАК37100: 100
Размер H2, мм	НАК37063: 138 · НАК37080: 190.5 · НАК37100: 227.5
Размер b1, мм	НАК37063: 11 · НАК37080: 11 · НАК37100: 13
Размер h, мм	НАК37063: 20 · НАК37080: 25 · НАК37100: 25
Размер L, мм	НАК37063: 420 · НАК37080: 445.5 · НАК37100: 547
Размер L1, мм	НАК37063: 65 · НАК37080: 76 · НАК37100: 90
Размер L2, мм	НАК37063: 126 · НАК37080: 142 · НАК37100: 155
Размер L3, мм	НАК37063: 188 · НАК37080: 212 · НАК37100: 255
Размер J, мм	НАК37063: 19.5 · НАК37080: 25 · НАК37100: 32
Размер K, мм	НАК37063: 30 · НАК37080: 32 · НАК37100: 40
Размер M, мм	НАК37063: 30 · НАК37080: 32 · НАК37100: 30
Размер N, мм	НАК37063: 30 · НАК37080: 32 · НАК37100: 30
Размер $\phi 1$, мм	НАК37063: $\phi 286$ · НАК37080: $\phi 310$ · НАК37100: $\phi 360$
Размер $\phi 2$, мм	НАК37063: $\phi 338$ · НАК37080: $\phi 370$ · НАК37100: $\phi 420$
Размер $\phi 3$, мм	НАК37063: $\phi 25$ · НАК37080: $\phi 32$ · НАК37100: $\phi 32$

Силовые станочные тиски CMV

P-0515



Силовые тиски CMV для тяжелой обработки на вертикальных/горизонтальных центрах. Корпус FCD60, раскрытие 130-340 мм, усилие 4000-5000 кгс.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод

CMV: силовые

Модель CMV-100V

Максимальное раскрытие, мм

CMV-100V: 130

Усилие зажима, кгс

CMV-100V: 4000

Масса, кг

CMV-100V: 25

Габариты, мм

CMV-100V: 530×150×185

Модель CMV-130V

Максимальное раскрытие, мм

CMV-130V: 180

Усилие зажима, кгс

CMV-130V: 4500

Масса, кг

CMV-130V: 38

Габариты, мм

CMV-130V: 600×180×200

Модель CMV-160V

Максимальное раскрытие, мм

CMV-160V: 240

Усилие зажима, кгс

CMV-160V: 4500

Масса, кг

CMV-160V: 55

Габариты, мм

CMV-160V: 670×210×215

Модель CMV-160VL

Максимальное раскрытие, мм

CMV-160VL: 300

Усилие зажима, кгс

CMV-160VL: 4500

Масса, кг

CMV-160VL: 60

Габариты, мм

CMV-160VL: 750×210×215

Модель CMV-200V

Максимальное раскрытие, мм

CMV-200V: 340

Усилие зажима, кгс

CMV-200V: 5000

Масса, кг

CMV-200V: 87

Габариты, мм

CMV-200V: 800×250×240

Материал

Материал корпуса

CMV: FCD60

Угловые станочные тиски QM

P-0454



Угловые тиски QM для фрезерных и сверлильных операций. Параллельность и перпендикулярность 0,025 мм/100 мм; механизм прижимает подвижную губку вниз.

Технические характеристики

Общие

Тип / привод QM: механические угловые

Точность

Параллельность и перпендикулярность, ... QM: 0.025

Комплектация

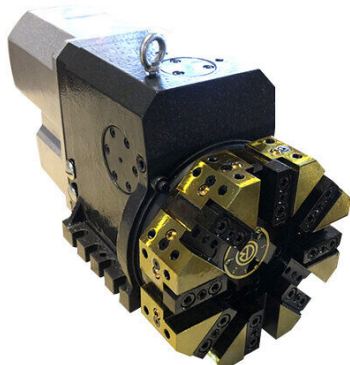
Поворотное основание QM: опция

Зажим

Количество положений раскрытия QM: 4

Электрическая револьверная головка BWD

P-0527



Электрохимическая револьверная головка для токарных станков с ЧПУ, модели BWD63, BWD80 и BWD100 на 6/8 позиций.

Технические характеристики

Основные параметры

Высота центров, мм	BWD63: 63 · BWD80: 80 · BWD100: 100
Количество позиций	BWD63: 6; 8 · BWD80: 6; 8 · BWD100: 6; 8

Точность и скорость

Время поворота и зажима, 45°, с	BWD63: 1.8 · BWD80: 1.8 · BWD100: 2.1
Время поворота и зажима, 180°, с	BWD63: 2.9 · BWD80: 2.9 · BWD100: 3.2
Точность повторного позиционирования, ...	BWD63: ≤0.005 · BWD80: ≤0.005 · BWD100: ≤0.005
Точность индексирования, угл. с	BWD63: ±7 · BWD80: ±7 · BWD100: ±7

Нагрузки

Максимальный тангенциальный момент, ...	BWD63: 0.7 · BWD80: 1.5 · BWD100: 3
Максимальный осевой момент, кН·м	BWD63: 0.8 · BWD80: 1.6 · BWD100: 3.5
Максимальный момент смещения, Н·м	BWD63: 10 · BWD80: 12 · BWD100: 25

Электродвигатель

Мощность двигателя, Вт	BWD63: 90 · BWD80: 140 · BWD100: 140
Частота вращения двигателя, об/мин	BWD63: 900 · BWD80: 1400 · BWD100: 1400

Масса

Масса без инструментального диска, кг	BWD63: 35 · BWD80: 50 · BWD100: 80
---------------------------------------	------------------------------------

Присоединительные размеры

Размер H, мм	BWD63-8: 63 · BWD80-8: 80 · BWD100-8: 100
Размер A, мм	BWD63-8: 20 · BWD80-8: 25 · BWD100-8: 32
Размер B, мм	BWD63-8: 8-Ø11 · BWD80-8: 6-Ø11 · BWD100-8: 8-Ø13
Размер C, мм	BWD63-8: 26 · BWD80-8: 26 · BWD100-8: 32
Размер D, мм	BWD63-8: 145 · BWD80-8: 149 · BWD100-8: 172
Размер E, мм	BWD63-8: 55 · BWD80-8: 65 · BWD100-8: 80
Размер F, мм	BWD63-8: 323 · BWD80-8: 314 · BWD100-8: 350
Размер G, мм	BWD63-8: 205 · BWD80-8: 238 · BWD100-8: 280
Размер I, мм	BWD63-8: 140 · BWD80-8: 160 · BWD100-8: 205
Размер J, мм	BWD63-8: 272 · BWD80-8: 376 · BWD100-8: 456
Размер K, мм	BWD63-8: 20 · BWD80-8: 25 · BWD100-8: 25
Размер L, мм	BWD63-8: 17 · BWD80-8: 22 · BWD100-8: 22
Размер M, мм	BWD63-8: 20 · BWD80-8: 25 · BWD100-8: 30
Размер N, мм	BWD63-8: 20 · BWD80-8: 32 · BWD100-8: 40
Размер O, мм	BWD63-8: 190 · BWD80-8: 270 · BWD100-8: 330
Размер P, мм	BWD63-8: / · BWD80-8: 11 · BWD100-8: /
Размер Q, мм	BWD63-8: 175 · BWD80-8: 215 · BWD100-8: 252

Размер R, мм	BWD63-8: 24 · BWD80-8: 32 · BWD100-8: 34
Размер S, мм	BWD63-8: 30 · BWD80-8: 32 · BWD100-8: 40
Размер T, мм	BWD63-8: 30 · BWD80-8: 32 · BWD100-8: 30
Размер U, мм	BWD63-8: 134 · BWD80-8: 149 · BWD100-8: 188
Размер V, мм	BWD63-8: 165 · BWD80-8: 190 · BWD100-8: 220
Размер W, мм	BWD63-8: 185 · BWD80-8: 210 · BWD100-8: 250
Размер X	BWD63-8: G1/4" · BWD80-8: G3/8" · BWD100-8: G3/8"

Электрическая револьверная головка НАК30

P-0525



Горизонтальная электрическая револьверная головка для токарных станков с ЧПУ, 6 или 8 инструментальных позиций.

Технические характеристики

Основные параметры

Высота центров, мм	НАК30050: 50 · НАК30063: 63 · НАК30080: 80 · НАК30100: 100 · НАК30125: 125
Количество позиций	НАК30050: 6; 8 · НАК30063: 6; 8 · НАК30080: 6; 8 · НАК30100: 6; 8 · НАК30125: 6; 8

Точность и скорость

Точность повторного позиционирования, ...	НАК30050: ± 2 · НАК30063: ± 2 · НАК30080: ± 2 · НАК30100: ± 2 · НАК30125: ± 2
Время смены и фиксации, 45°, с	НАК30050: 2.6 · НАК30063: 2.6 · НАК30080: 2.8 · НАК30100: 3.6 · НАК30125: 3.6
Время смены и фиксации, 60°, с	НАК30050: 2.7 · НАК30063: 2.8 · НАК30080: 3 · НАК30100: 3.8 · НАК30125: 3.8

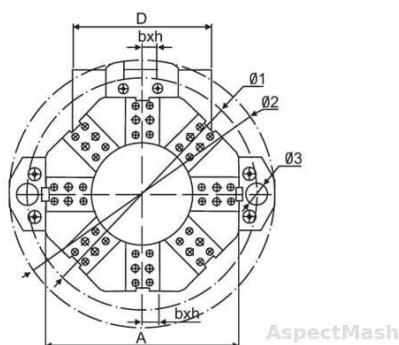
Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК30050: 180 · НАК30063: 220 · НАК30080: 240 · НАК30100: 280 · НАК30125: 350
Размер В, мм	НАК30050: 172 · НАК30063: 185 · НАК30080: 210 · НАК30100: 250 · НАК30125: 280
Размер С, мм	НАК30050: 155 · НАК30063: 166 · НАК30080: 190 · НАК30100: 220 · НАК30125: 250
Размер D, мм	НАК30050: 140 · НАК30063: 150 · НАК30080: 164 · НАК30100: 190 · НАК30125: 220
Размер H1, мм	НАК30050: 50 · НАК30063: 63 · НАК30080: 80 · НАК30100: 100 · НАК30125: 125
Размер H2, мм	НАК30050: 170 · НАК30063: 190 · НАК30080: 226 · НАК30100: 260 · НАК30125: 290
Размер b1, мм	НАК30050: 9 · НАК30063: 9 · НАК30080: 11 · НАК30100: 13 · НАК30125: 17
Размер h, мм	НАК30050: 16 · НАК30063: 16/20 · НАК30080: 20 · НАК30100: 25 · НАК30125: 32
Размер L, мм	НАК30050: 288 · НАК30063: 338 · НАК30080: 355 · НАК30100: 420 · НАК30125: 469
Размер L1, мм	НАК30050: 45 · НАК30063: 55 · НАК30080: 60 · НАК30100: 72 · НАК30125: 85
Размер L2, мм	НАК30050: 110 · НАК30063: 145 · НАК30080: 154 · НАК30100: 190 · НАК30125: 210

Размер L3, мм	HAK30050: 108 · HAK30063: 115 · HAK30080: 115 · HAK30100: 130 · HAK30125: 134
Размер J, мм	HAK30050: 16 · HAK30063: 20 · HAK30080: 32 · HAK30100: 25 · HAK30125: 30
Размер K, мм	HAK30050: 25 · HAK30063: 30 · HAK30080: 32 · HAK30100: 40 · HAK30125: 44
Размер M	HAK30050: G3/8" · HAK30063: G3/8" · HAK30080: G3/8" · HAK30100: G3/8" · HAK30125: G3/8"
Размер N, мм	HAK30050: 44 · HAK30063: 60 · HAK30080: 64 · HAK30100: 100 · HAK30125: 125
Размер Ø, мм	HAK30050: Ø30 · HAK30063: Ø30 · HAK30080: Ø40 · HAK30100: Ø50 · HAK30125: Ø63
Размер Ø1, мм	HAK30050: Ø216 · HAK30063: Ø264 · HAK30080: Ø300 · HAK30100: Ø340 · HAK30125: Ø430
Размер Ø2, мм	HAK30050: Ø261 · HAK30063: Ø308 · HAK30080: Ø352 · HAK30100: Ø400 · HAK30125: Ø502

Электрическая револьверная головка НАК31

P-0526



Горизонтальная электрическая револьверная головка с точным трёхвенцовым торцевым зацеплением, 6 или 8 позиций.

Технические характеристики

Основные параметры

Высота центров, мм	НАК31063: 63 · НАК31080: 80 · НАК31100: 100 · НАК31125: 125 · НАК31160: 160
Количество позиций	НАК31063: 6; 8 · НАК31080: 6; 8 · НАК31100: 6; 8 · НАК31125: 6; 8 · НАК31160: 6; 8

Нагрузки

Максимальный тангенциальный момент, ...	НАК31063: 600 · НАК31080: 1000 · НАК31100: 1500 · НАК31125: 2500 · НАК31160: 4000
---	---

Точность и скорость

Точность повторного позиционирования, ...	НАК31063: ± 2 · НАК31080: ± 2 · НАК31100: ± 2 · НАК31125: ± 2 · НАК31160: ± 2
Время смены и фиксации, 45°, с	НАК31063: 2.6 · НАК31080: 2.8 · НАК31100: 3.6 · НАК31125: 4 · НАК31160: 4.3
Время смены и фиксации, 60°, с	НАК31063: 2.8 · НАК31080: 3 · НАК31100: 3.8 · НАК31125: 4.2 · НАК31160: 4.5

Присоединительные размеры

Размер А, мм	НАК31063: 230 · НАК31080: 260 · НАК31100: 300 · НАК31125: 340 · НАК31160: 460
Размер В, мм	НАК31063: 205 · НАК31080: 210 · НАК31100: 240 · НАК31125: 288 · НАК31160: 380
Размер С, мм	НАК31063: 185 · НАК31080: 190 · НАК31100: 220 · НАК31125: 260 · НАК31160: 345
Размер D, мм	НАК31063: 165 · НАК31080: 180 · НАК31100: 200 · НАК31125: 230 · НАК31160: 306
Размер H1, мм	НАК31063: 63 · НАК31080: 80 · НАК31100: 100 · НАК31125: 125 · НАК31160: 160
Размер H2, мм	НАК31063: 210 · НАК31080: 230 · НАК31100: 260 · НАК31125: 300 · НАК31160: 380
Размер b1, мм	НАК31063: 11 · НАК31080: 11 · НАК31100: 13 · НАК31125: 18 · НАК31160: 22
Размер h, мм	НАК31063: 20 · НАК31080: 25 · НАК31100: 25 · НАК31125: 32 · НАК31160: 40
Размер L, мм	НАК31063: 329 · НАК31080: 350 · НАК31100: 384 · НАК31125: 459 · НАК31160: 564
Размер L1, мм	НАК31063: 55 · НАК31080: 60 · НАК31100: 72 · НАК31125: 85 ·

HAK31160: 115

Размер L2, мм

HAK31063: 138 · HAK31080: 147 · HAK31100: 164 · HAK31125:
204 · HAK31160: 265

Размер L3, мм

HAK31063: 130 · HAK31080: 130 · HAK31100: 140 · HAK31125:
150 · HAK31160: 160

Размер J, мм

HAK31063: 25 · HAK31080: 32 · HAK31100: 25 · HAK31125: 32 ·
HAK31160: 40

Размер K, мм

HAK31063: 30 · HAK31080: 32 · HAK31100: 40 · HAK31125: 44 ·
HAK31160: 48

Размер M, мм

HAK31063: 30 · HAK31080: 32 · HAK31100: 30 · HAK31125: 43 ·
HAK31160: 56

Размер N, мм

HAK31063: 30 · HAK31080: 32 · HAK31100: 30 · HAK31125: 43 ·
HAK31160: 48

Размер Ø, мм

HAK31063: Ø8 · HAK31080: Ø8 · HAK31100: Ø10 · HAK31125:
Ø12 · HAK31160: Ø22

Размер Ø1, мм

HAK31063: Ø274 · HAK31080: Ø310 · HAK31100: Ø360 ·
HAK31125: Ø420 · HAK31160: Ø560

Размер Ø2, мм

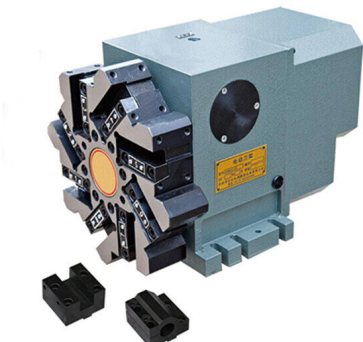
HAK31063: Ø318 · HAK31080: Ø366 · HAK31100: Ø420 ·
HAK31125: Ø492 · HAK31160: Ø640

Размер Ø3, мм

HAK31063: Ø25 · HAK31080: Ø25 · HAK31100: Ø32 · HAK31125:
Ø40 · HAK31160: Ø50

Электрическая револьверная головка НАК34

P-0541



Серия НАК34 для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: НАК34-СК6132, НАК34-СК6140, НАК34-СК6163.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер В, мм	НАК34-СК6132: 220 · НАК34-СК6140: 220 · НАК34-СК6163: 240
Размер С, мм	НАК34-СК6132: 182 · НАК34-СК6140: 182 · НАК34-СК6163: 220
Размер D, мм	НАК34-СК6132: 180 · НАК34-СК6140: 180 · НАК34-СК6163: 200
Размер Е, мм	НАК34-СК6132: 105 · НАК34-СК6140: 105 · НАК34-СК6163: 130
Размер Н1, мм	НАК34-СК6132: 120 · НАК34-СК6140: 120 · НАК34-СК6163: 130
Размер Н2, мм	НАК34-СК6132: 78 · НАК34-СК6140: 78 · НАК34-СК6163: 136
Размер Н, мм	НАК34-СК6132: 250 · НАК34-СК6140: 250 · НАК34-СК6163: 280
Размер L1, мм	НАК34-СК6132: 55 · НАК34-СК6140: 55 · НАК34-СК6163: 72
Размер L2, мм	НАК34-СК6132: 147 · НАК34-СК6140: 147 · НАК34-СК6163: 164
Размер L3, мм	НАК34-СК6132: 130 · НАК34-СК6140: 130 · НАК34-СК6163: 140
Размер L, мм	НАК34-СК6132: 352 · НАК34-СК6140: 352 · НАК34-СК6163: 390
Размер J, мм	НАК34-СК6132: 30 · НАК34-СК6140: 30 · НАК34-СК6163: 25
Размер K, мм	НАК34-СК6132: 32 · НАК34-СК6140: 32 · НАК34-СК6163: 40
Размер M, мм	НАК34-СК6132: 32 · НАК34-СК6140: 32 · НАК34-СК6163: 30
Размер N, мм	НАК34-СК6132: 32 · НАК34-СК6140: 32 · НАК34-СК6163: 30
Размер b1, мм	НАК34-СК6132: 11 · НАК34-СК6140: 11 · НАК34-СК6163: 13
Размер φ1, мм	НАК34-СК6132: φ273 · НАК34-СК6140: φ283 · НАК34-СК6163: φ312
Размер φ2, мм	НАК34-СК6132: φ345 · НАК34-СК6140: φ355 · НАК34-СК6163: φ380
Размер φ3, мм	НАК34-СК6132: φ32 · НАК34-СК6140: φ32 · НАК34-СК6163: φ40

Электрическая револьверная головка WD

P-0529



Серия WD для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: WD100-6, WD118-6.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H, мм	WD100-6: 59 · WD118-6: 78
Размер A, мм	WD100-6: 10 · WD118-6: 15
Размер B, мм	WD100-6: 11 · WD118-6: 11
Размер C, мм	WD100-6: 3 · WD118-6: 3
Размер D, мм	WD100-6: 133 · WD118-6: 160
Размер E, мм	WD100-6: 37 · WD118-6: 55
Размер F, мм	WD100-6: 279 · WD118-6: 305
Размер G, мм	WD100-6: 172 · WD118-6: 200
Размер I, мм	WD100-6: 10 · WD118-6: 13
Размер J, мм	WD100-6: 251 · WD118-6: 323
Размер K, мм	WD100-6: 16 · WD118-6: 25
Размер L, мм	WD100-6: 21 · WD118-6: 17
Размер M, мм	WD100-6: 15 · WD118-6: 25
Размер N, мм	WD100-6: 20 · WD118-6: 25
Размер O, мм	WD100-6: 130 · WD118-6: 184
Размер P, мм	WD100-6: 45 · WD118-6: 67
Размер Q, мм	WD100-6: 144 · WD118-6: 200
Размер R, мм	WD100-6: 38 · WD118-6: 10
Размер S, мм	WD100-6: 80 · WD118-6: 140
Размер T, мм	WD100-6: 106 · WD118-6: 140
Размер U, мм	WD100-6: 89 · WD118-6: 103
Размер V, мм	WD100-6: 144 · WD118-6: 185
Размер W, мм	WD100-6: 164 · WD118-6: 224
Размер X, мм	WD100-6: 100 · WD118-6: 118
Размер Y, мм	WD100-6: 45 · WD118-6: 73
Размер Z, мм	WD100-6: 16 · WD118-6: 20
Размер Model	WD100-6: 1.5

Точность и скорость

Время смены инструмента, с	WD100-6: 2 · WD118-6: 1.5
Точность повторного позиционирования	WD100-6: 600 · WD118-6: 1200

Основные параметры

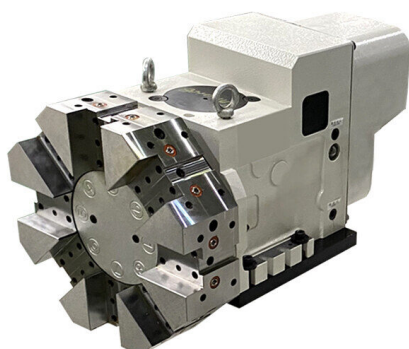
Max.allowabletorque(Nm), Н·м	WD100-6: 3.5 · WD118-6: 2
Максимальный момент смещения, Н·м	WD100-6: 600 · WD118-6: 3.5
Indexdingaccuracy, угл. с	WD100-6: 8 · WD118-6: 1200

Motorpower(w)
Motorspeed(r/min)
Macca

WD100-6: ± 0.005 · WD118-6: 10
WD100-6: $\pm 7''$ · WD118-6: ± 0.005
WD100-6: 60 · WD118-6: $\pm 7''$

Электрическая револьверная головка XWD

P-0528



Серия XWD для автоматической смены инструмента на токарных станках с ЧПУ; модели: XWD120-6, XWD130-6.

AspectMash

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Размер H, мм	XWD120-6: 85 · XWD130-6: 136
Размер A, мм	XWD120-6: 13 (Wuxi) / 15 (Drake) · XWD130-6: 18
Размер B, мм	XWD120-6: 13 · XWD130-6: 13
Размер C, мм	XWD120-6: 6 · XWD130-6: 30
Размер D, мм	XWD120-6: 188 · XWD130-6: 192
Размер E, мм	XWD120-6: 55 · XWD130-6: 70
Размер F, мм	XWD120-6: 270 · XWD130-6: 262
Размер G, мм	XWD120-6: 260 · XWD130-6: 278
Размер I, мм	XWD120-6: 176 · XWD130-6: 210
Размер J, мм	XWD120-6: 332 · XWD130-6: 383
Размер K, мм	XWD120-6: 20 · XWD130-6: 32
Размер L, мм	XWD120-6: 17 · XWD130-6: 21
Размер M, мм	XWD120-6: 25 · XWD130-6: 25
Размер N, мм	XWD120-6: 32 · XWD130-6: 32
Размер O, мм	XWD120-6: 210 · XWD130-6: 264
Размер P, мм	XWD120-6: 8 · XWD130-6: 8
Размер Q, мм	XWD120-6: 155 · XWD130-6: 238
Размер R, мм	XWD120-6: 20 · XWD130-6: 14
Размер S, мм	XWD120-6: 140 · XWD130-6: 164
Размер U, мм	XWD120-6: 100 · XWD130-6: 105
Размер V, мм	XWD120-6: 196 · XWD130-6: 234
Размер W, мм	XWD120-6: 222 · XWD130-6: 260
Размер X, мм	XWD120-6: 120 · XWD130-6: 130
Размер Y, мм	XWD120-6: 73 · XWD130-6: 73
Размер Z, мм	XWD120-6: 20 · XWD130-6: 32

Электромагнитная плита GI

P-0560



Электромагнитная плита GI для шлифования и обработки ферромагнитных материалов.
Исполнения: GI-618, GI-816, GI-820, GI-1020, GI-1224, GI-1428, GI-1628, GI-1632, GI-1640, GI-2040, GI-2048, GI-2060, GI-2440, GI-2448, GI-2460, GI-3260.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм	GI-618: 150×450 · GI-816: 200×400
Высота, мм	GI-618: 16 (3+13) · GI-816: 200
Размер 200	GI-820: 200 · GI-1020: 250
Размер 400	GI-820: 500 · GI-1632: 400 · GI-2040: 500
Размер 344	GI-820: 445
Размер 16	GI-820: 16 · GI-1020: 16 · GI-1224: 16 · GI-1428: 18
Размер 38	GI-820: 47
Размер 500	GI-1020: 500 · GI-1224: 600 · GI-2048: 500 · GI-2060: 500 · GI-2440: 600
Размер 445	GI-1020: 445 · GI-1224: 541
Размер 47	GI-1020: 59
Размер 250	GI-1224: 300
Размер 59	GI-1224: 86
Размер 300	GI-1428: 350
Размер 600	GI-1428: 700 · GI-2448: 600 · GI-2460: 600 · GI-3260: 800
Размер 541	GI-1428: 628
Размер 86	GI-1428: 116
Размер 350	GI-1628: 400
Размер 700	GI-1628: 700 · GI-1632: 800
Размер 628	GI-1628: 628 · GI-1632: 739
Размер 18	GI-1628: 18 · GI-1632: 20
Размер 116	GI-1628: 133
Размер 133	GI-1632: 152
Размер L	GI-1640: 400×1000
Размер L2	GI-1640: 400
Размер H1	GI-1640: 1000
Размер P	GI-1640: 929
Размер B	GI-1640: 25
Размер L1	GI-1640: 21.5 (4+17.5)
Размер t	GI-1640: 400
Размер 1000	GI-2040: 1000 · GI-2048: 1200 · GI-2448: 1200
Размер 929	GI-2040: 929 · GI-2048: 1134 · GI-2448: 1134
Размер 25	GI-2040: 21.5 (4+17.5)
Размер 20	GI-2040: 81 · GI-2048: 20 · GI-2060: 22 · GI-2448: 20 · GI-2460: 22
Размер 205	GI-2040: 254
Размер 81	GI-2048: 81 · GI-2060: 88 · GI-2448: 81 · GI-2460: 88
Размер 254	GI-2048: 320
Размер 1200	GI-2060: 1500 · GI-2460: 1500
Размер 1134	GI-2060: 1420 · GI-2460: 1420
Размер 320	GI-2060: 418 · GI-2448: 385
Размер 1500	GI-2440: 1000 · GI-3260: 1500
Размер 1420	GI-2440: 929 · GI-3260: 1420
Размер 22	GI-2440: 20 · GI-3260: 22
Размер 88	GI-2440: 81 · GI-3260: 88

Размер 418	GI-2440: 320
Размер 385	GI-2460: 522
Размер 522	GI-3260: 671
Основные параметры	
Рабочая плита	GI-618: 150 · GI-816: 200
Нижняя плита	GI-618: 403 · GI-816: 344
Масса, кг	GI-618: 150 · GI-816: 400
200×400	GI-820: 200×500
16 (3+13)	GI-820: 22 (4+18) · GI-1224: 16 (3+13) · GI-1428: 21.5 (4+17.5)
200×500	GI-1020: 250×500
22 (4+18)	GI-1020: 16 (3+13) · GI-2060: 24 (4+20) · GI-2460: 24 (4+20)
250×500	GI-1224: 300×600
300×600	GI-1428: 350×700
350×700	GI-1628: 400×700
21.5 (4+17.5)	GI-1628: 21.5 (4+17.5) · GI-1632: 21 (4+17) · GI-2040: 500 ·
	GI-2048: 22 (4+18) · GI-2448: 22 (4+18)
400×700	GI-1632: 400×800
(DC)	GI-1640: 1000
(H)	GI-1640: 20
(KG)	GI-1640: 205
400×1000	GI-2040: 500×1000
500×1000	GI-2048: 500×1200
500×1200	GI-2060: 500×1500
500×1500	GI-2440: 600×1000
24 (4+20)	GI-2440: 21.5 (4+17.5) · GI-3260: 24 (4+20)
600×1000	GI-2448: 600×1200
600×1200	GI-2460: 600×1500
600×1500	GI-3260: 800×1500
Магнитные / вакуумные параметры	
Шаг полюсов, мм	GI-618: 450 · GI-816: 400
Электрические параметры	
Напряжение, В	GI-618: 23 · GI-816: 16 (3+13)

Электропостоянная магнитная плита ЕЕРМ-А

P-0566



Электропостоянная магнитная плита ЕЕРМ-А для пятисторонней обработки малых и средних деталей. Исполнения: ЕЕРМ-1530А, ЕЕРМ-2540А, ЕЕРМ-2560А, ЕЕРМ-3030А, ЕЕРМ-3040А, ЕЕРМ-3060А, ЕЕРМ-4040А, ЕЕРМ-4050А, ЕЕРМ-4060А.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм

Размер 225

Размер 440

Размер 30

Размер 25

Размер 32

Размер 4640

Размер 39kg

Размер 30А

Размер 610

Размер 31

Размер 48

Размер 6960

Размер 54kg

Размер 26А

Размер 310

Размер 320

Размер 36

Размер 5220

Размер 53kg

Размер 25А

Размер 72

Размер 10440

Размер 74kg

Размер 31А

Размер 435

Размер 75kg

Размер 525

Размер 90

Размер 13050

Размер 90kg

ЕЕРМ-1530А: 185 · ЕЕРМ-2540А: 225

ЕЕРМ-2560А: 225 · ЕЕРМ-3030А: 310

ЕЕРМ-2560А: 610 · ЕЕРМ-3060А: 610 · ЕЕРМ-4050А: 525

ЕЕРМ-2560А: 31 · ЕЕРМ-3060А: 31 · ЕЕРМ-4040А: 30 ·

ЕЕРМ-4050А: 30.5 · ЕЕРМ-4060А: 30

ЕЕРМ-2560А: 25 · ЕЕРМ-3030А: 25.5 · ЕЕРМ-4050А: 25 ·

ЕЕРМ-4060А: 25

ЕЕРМ-2560А: 48

ЕЕРМ-2560А: 6960

ЕЕРМ-2560А: 54kg · ЕЕРМ-3040А: 53kg

ЕЕРМ-2560А: 26А

ЕЕРМ-3030А: 320 · ЕЕРМ-4040А: 440

ЕЕРМ-3030А: 30.5 · ЕЕРМ-4040А: 30

ЕЕРМ-3030А: 36 · ЕЕРМ-3060А: 72

ЕЕРМ-3030А: 5220 · ЕЕРМ-3060А: 10440

ЕЕРМ-3030А: 39kg

ЕЕРМ-3030А: 26А · ЕЕРМ-3040А: 25А

ЕЕРМ-3040А: 310 · ЕЕРМ-3060А: 310 · ЕЕРМ-4040А: 435

ЕЕРМ-3040А: 440

ЕЕРМ-3040А: 48

ЕЕРМ-3040А: 6960

ЕЕРМ-3060А: 74kg

ЕЕРМ-3060А: 31А

ЕЕРМ-4040А: 72 · ЕЕРМ-4050А: 90

ЕЕРМ-4040А: 10440 · ЕЕРМ-4050А: 13050

ЕЕРМ-4040А: 75kg

ЕЕРМ-4040А: 31А · ЕЕРМ-4050А: 24А

ЕЕРМ-4050А: 435 · ЕЕРМ-4060А: 435

ЕЕРМ-4050А: 90kg

ЕЕРМ-4060А: 610

ЕЕРМ-4060А: 108

ЕЕРМ-4060А: 15660

ЕЕРМ-4060А: 104kg

Размер 24A	EEPM-4060A: 26A
Основные параметры	
PITCH G, мм	EEPM-1530A: 320 · EEPM-2540A: 440
POLE P	EEPM-1530A: 30.5 · EEPM-2540A: 30
Масса патрона, кг	EEPM-1530A: M6 · EEPM-2540A: 32
VOLTAGE (Single Phase), В	EEPM-1530A: 50 · EEPM-2540A: 4640
Контроллер в комплекте	EEPM-1530A: 35×35 · EEPM-2540A: 30A
C1-G	EEPM-2560A: C2-G · EEPM-3040A: C2-G
C2-G	EEPM-3030A: C1-G · EEPM-3060A: C2-G · EEPM-4040A: C2-G · EEPM-4050A: C4-G
30.5	EEPM-3040A: 30 · EEPM-4060A: 31
25.5	EEPM-3040A: 25.5 · EEPM-3060A: 25.5 · EEPM-4040A: 25
-	EEPM-3040A: 30
C4-G	EEPM-4060A: C4-G
Магнитные / вакуумные параметры	
Количество полюсов	EEPM-1530A: 26 · EEPM-2540A: 25
Суммарное усилие удержания, кгс	EEPM-2540A: 30
Электрические параметры	
Ток, А	EEPM-1530A: 7 · EEPM-2540A: 39kg

Электропостоянная магнитная плита для 4-осевого делительного устройства ЕЕРМ-СІТ

P-0567



Электропостоянная магнитная плита для 4-осевого делительного устройства ЕЕРМ-СІТ для установки на 4-осевые делительные устройства. Исполнения: ЕЕРМ-СІТ2F, ЕЕРМ-СІТ2F2Т, ЕЕРМ-СІТ4FТ.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Габаритные размеры, мм

Размер POLE

Размер 10

Размер 7500

Размер 23A

ЕЕРМ-СІТ2F: 300×570 · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 240×570

ЕЕРМ-СІТ2F: 50×50 · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 50×50

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 10

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 5000

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 20A

Основные параметры

Шаг, мм

Масса патрона, кг

VOLTAGE (Single Phase), В

ЕЕРМ-СІТ2F: 10 · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 10

ЕЕРМ-СІТ2F: 141 kg · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 228 kg

ЕЕРМ-СІТ2F: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V

ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 23A

ЕЕРМ-СІТ2F: C2-2C1-G

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 240×570

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 50×50

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 16×4

ЕЕРМ-СІТ4FТ: 219 kg

ЕЕРМ-СІТ4FТ: C4-4C1-G

Контроллер в комплекте

240×570

50×50

24×2

228 kg

C2-2C1-G

Магнитные / вакуумные параметры

Количество полюсов

Суммарное усилие удержания, кгс

ЕЕРМ-СІТ2F: 32×2 · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 24×2

ЕЕРМ-СІТ2F: 10000 · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: 7500

Электрические параметры

Ток, А

ЕЕРМ-СІТ2F: 30A · ЕЕРМ-СІТ2F2Т: C2-2C1-G

Электропостоянная магнитная плита для длинных деталей EP-QL

P-0568



Электропостоянная магнитная плита для длинных деталей EP-QL для фиксации длинномерных деталей. Исполнения: EP-QL-24111A.

Электропостоянная магнитная плита для длинных деталей EPM-W

P-0569



Электропостоянная магнитная плита для длинных деталей EPM-W для фиксации длинномерных деталей. Исполнения: EPM-1530W, EPM-1535W, EPM-1540W, EPM-1545W, EPM-2040W, EPM-2045W, EPM-2050W, EPM-2550W, EPM-3060W, EPM-4080W, EPM-40100W, EPM-50100W, EPM-50150W, EPM-60100W, EPM-60150W.

Технические характеристики

Присоединительные размеры

Номинальный размер, мм

Высота, мм

Размер 350

Размер 310

Размер 400

Размер 360

Размер L1

Размер Le

Размер t

Размер B2

Размер L2

Размер h

Размер 450

Размер 410

Размер 200

Размер 196

Размер 500

Размер 460

Размер 250

Размер 246

Размер 1000

Размер 960

Размер 300

Размер 600

Размер 560

Размер 296

Размер 1500

Размер 1460

EPM-1530W: 150x300 · EPM-1535W: 150x350 · EPM-2550W: 250x500 · EPM-4080W: 400x800

EPM-1530W: 260 · EPM-1535W: 350 · EPM-2550W: 460 · EPM-4080W: 760

EPM-1540W: 400

EPM-1540W: 360

EPM-1545W: 450 · EPM-3060W: 600

EPM-1545W: 410 · EPM-3060W: 560

EPM-2040W: 200x400

EPM-2040W: 200

EPM-2040W: 400

EPM-2040W: 360

EPM-2040W: 196

EPM-2040W: 400

EPM-2045W: 450 · EPM-2050W: 500

EPM-2045W: 410 · EPM-2050W: 460

EPM-3060W: 300

EPM-3060W: 296

EPM-40100W: 1000 · EPM-50100W: 1000

EPM-40100W: 960 · EPM-50100W: 960

EPM-50100W: 500

EPM-50100W: 490

EPM-50150W: 1500

EPM-50150W: 1460

EPM-60100W: 600

EPM-60100W: 1000

EPM-60100W: 960

EPM-60100W: 590

EPM-60150W: 1500

EPM-60150W: 1460

Основные параметры

Верхняя плита	EPM-1530W: 150 · EPM-1535W: 350 · EPM-2550W: 250 · EPM-4080W: 400
Нижняя плита	EPM-1530W: 300 · EPM-1535W: 310 · EPM-2550W: 500 · EPM-4080W: 800
Масса, кг	EPM-1530W: 20 · EPM-1535W: 35.0 · EPM-2550W: 246 · EPM-4080W: 25
Контроллер	EPM-1530W: 146 · EPM-2550W: 84.0 · EPM-4080W: 396
150x350	EPM-1540W: 150x400
35.0	EPM-1540W: 40.0
150x400	EPM-1545W: 150x450
40.0	EPM-1545W: 45.0
150x450	EPM-2045W: 200x450
45.0	EPM-2045W: 60.0
200x450	EPM-2050W: 200x500
60.0	EPM-2050W: 67.0
200x400	EPM-3060W: 300x600
54.0	EPM-3060W: 120.0
200x500	EPM-40100W: 400x1000
67.0	EPM-40100W: 270.0
250x500	EPM-50100W: 500x1000
84.0	EPM-50100W: 335.0
400x1000	EPM-50150W: 500x1500
270.0	EPM-50150W: 500.0
300x600	EPM-60100W: 600x1000
120.0	EPM-60100W: 400.0
500x1500	EPM-60150W: 600x1500
500.0	EPM-60150W: 600.0

