

AspectMash

Верстатне оснащення

29.08.2026

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

Багатопозиційні модульні лещата Flexible Line-up

P-0516



Багатопозиційна модульна система затиску Flexible Line-up / KSD для одночасної фіксації кількох деталей. Загартована зубчаста рейка, шкала, комбінування кількох затискних напрямних.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

багатопозиційні модульні

Кількість зон затиску

багатопозиційна система

Конструкция

Багатопозиційний затиск

Так

Затискна рейка

KSD: KSD

Лазерна шкала

Так

Інтерфейс

SIMPLE-KSZ

Управление

Один ключ для кількох затисків

Так

Вакуумна затискна плита Basic Line

P-0570



AspectMash

Вакуумна затискна плита Basic Line: серія з кількома виконаннями; моделі: 569353, 569354, 569355, 569356.

Технічні характеристики

Магнитные / вакуумные параметры

Робочий тиск для максимального вакуум... 569353: 3,5
Максимальний вакуум, % 569353: 92

Основные параметры

Кількість точок всмоктування 569353: 2
Кількість сопел Вентурі 569353: 1
Паралельність, 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

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

Вакуумна затискна плита GJS

P-0574



Вакуумна затискна плита GJS: серія з кількома виконаннями; моделі: GJS-2050, 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.

Технічні характеристики

Основные параметры

Dimension (mm), мм	GJS-2050: 200×500 · GJS-4080: 400×800
Маса, 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

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

Вакуумна затискна плита KVR

P-0572

Вакуумна затискна плита KVR: серія з кількома виконаннями; моделі: KVR-GV2050, KVR-GV3060, KVR-G1530, KVR-G2050, KVR-G3060, KVR-G4080, KVR-G50100



Технічні 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□	
	KVR-GV2050: 500□19.7□ · KVR-G2050: 500□19.7□		
300□11.8□	KVR-GV2050: 524□20.6□ 200		
300□11.8□ 150	KVR-GV2050:		
120□4.72□×280□11.0□		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		

Вакуумна затискна плита Matrix-Plate MPL

P-0571



Вакуумна затискна плита Matrix-Plate MPL: серія з кількома виконаннями; моделі: MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

Сітка каналів, мм	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 25x25
Оснащення поверхні	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: Friction pads
Utilization design	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: Matrix-Plate
Приєднання	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: G1/2"-F
Матеріал	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: Brass
Маса, кг	MPL 600x400x28 25x25 3x3 RI: 0.06 (kg)

Вакуумна система VPU

P-0573

Вакуумна система VPU: серія з кількома виконаннями; моделі: VPU-E10, VPU-E20, VPU-D20, VPU-EG.



Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Розмір 1018	VPU-E10: ○
Розмір 1325	VPU-E10: ○
Розмір 1515	VPU-E10: ○
Розмір 1530	VPU-E10: ○
Розмір 1545	VPU-E10: –
Розмір 2035	VPU-E10: –
Висота, мм	VPU-E10: 425□16.7□ · VPU-D20: 710□27.9□ · VPU-EG: 190□7.48□
Розмір 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

Вбудовані гідравлічні верстатні лещата NHV

P-0523



AspectMash

Вбудовані гідравлічні лещата NHV для фрезерних верстатів і вертикальних обробних центрів. Корпус FCD60, напрямні HRC45+, розкриття до 300 мм, зусилля 40-50 кН.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід NHV: вбудовані гідравлічні

Материал

Матеріал корпусу NHV: FCD60

Твердість напрямних NHV: HRC45+

Точность

Точність за промоматеріалом, 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

Вбудовані механічні силові лещата NPL

P-0524



AspectMash

Вбудовані механічні силові лещата NPL без гідравлічної оливи. Трипозиційне переставляння діапазону затиску, корпус FCD60, напрямні HRC45+, розкриття до 302 мм.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

NPL: механічні силові, вбудований підсилювач

Конструкция

Гідравлічна олива

NPL: не потрібна

Материал

Матеріал корпусу

NPL: FCD60

Твердість напрямних

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

Діапазон O1, мм

NPL-100B: 0-57

Діапазон O2, мм

NPL-100B: 55-114

Діапазон O3, мм

NPL-100B: 112-170

Маса, 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

Діапазон O1, мм

NPL-130B: 0-75

Діапазон O2, мм

NPL-130B: 70-147

Діапазон O3, мм

NPL-130B: 145-222

Маса, 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

Діапазон O1, мм

NPL-160B: 0-102

Діапазон O2, мм

NPL-160B: 97-202

Діапазон O3, мм

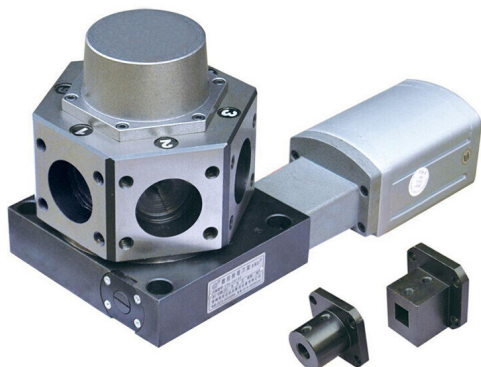
NPL-160B: 197-302

Маса, кг

NPL-160B: 54

Вертикальна 6-позиційна револьверна головка LD6

P-0548



Серія LD6 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: LD6-CK6132, LD6-CK6140, LD6-CK6163.

Технічні характеристики

Основные параметры

Потужність двигуна, Вт

Частота обертання двигуна, об/хв

Зусилля фіксації, кН

Час зміни та фіксації інструмента, с

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

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

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

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

Точность и скорость

Точність повторного позиціонування

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

Присоединительные размеры

Розмір А, мм

Розмір А1, мм

Розмір В, мм

Розмір В1, мм

Розмір С, мм

Розмір D, мм

Розмір D1, мм

Розмір Е, мм

Розмір Е1, мм

Розмір F, мм

Розмір H1, мм

Розмір H2, мм

Розмір L1, мм

Розмір L2, мм

Розмір L3, мм

Розмір L4, мм

Розмір ϕ , мм

Розмір $\phi 1$, мм

Розмір $\phi 2$, мм

Розмір h, мм

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Вертикальна електрична револьверна головка НАК21

P-0547



Серія НАК21 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК21162, НАК21170, НАК21180А, НАК21192, НАК21200, НАК21240, НАК21280, НАК21300, НАК21400.

Технічні характеристики

Основные параметры

Висота центрів, мм

НАК21162: 70 · НАК21170: 81 · НАК21180А: 110

Потужність двигуна, Вт

НАК21162: 120 · НАК21170: 120 · НАК21180А: 150

Час зміни інструмента, с

НАК21162: 2 · НАК21170: 2 · НАК21180А: 2.2

Тангенціальний момент, Н·м

НАК21162: 500 · НАК21170: 600 · НАК21180А: 700

Точность и скорость

Точність повторного позиціювання

НАК21162: ±2 · НАК21170: ±2 · НАК21180А: ±2

Присоединительные размеры

Розмір Н1, мм

НАК21162: 194 · НАК21170: 207 · НАК21180А: 241 ·
НАК21192: 243

Розмір Н2, мм

НАК21162: 70 · НАК21170: 81 · НАК21180А: 110 · НАК21192:
110

Розмір Н3, мм

НАК21162: 40 · НАК21170: 40 · НАК21180А: 45 · НАК21192: 45

Розмір Н4, мм

НАК21162: 20 · НАК21170: 19 · НАК21180А: 26 · НАК21192: 26

Розмір L1, мм

НАК21162: 76 · НАК21170: 76 · НАК21180А: 76 · НАК21192: 76

Розмір L2, мм

НАК21162: 128 · НАК21170: 128 · НАК21180А: 128 ·
НАК21192: 128

Розмір L3, мм

НАК21162: 162 · НАК21170: 170 · НАК21180А: 180 ·
НАК21192: 192

Розмір L4, мм

НАК21162: 120 · НАК21170: 120 · НАК21180А: 124 ·
НАК21192: 128

Розмір А, мм

НАК21162: 162 · НАК21170: 187 · НАК21180А: 180 ·
НАК21192: 192

Розмір А1, мм

НАК21162: 81 · НАК21170: 85 · НАК21180А: 90 · НАК21192: 96

Розмір В, мм

НАК21162: 172 · НАК21170: 192 · НАК21180А: 192 ·
НАК21192: 192

Розмір В1, мм

НАК21162: 81 · НАК21170: 92 · НАК21180А: 90 · НАК21192: 96

Розмір С, мм

НАК21162: 146 · НАК21170: 168 · НАК21180А: 168 ·
НАК21192: 168

Розмір D, мм

НАК21162: 126 · НАК21170: 152 · НАК21180А: 152 ·
НАК21192: 152

Розмір D1, мм

НАК21162: 126 · НАК21170: 152 · НАК21180А: 152 ·

HAK21192: 152

Розмір E, мм

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

Розмір E1, мм

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

Розмір F, мм

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

Розмір ϕ , мм

HAK21162: $\phi 13$ · HAK21170: $\phi 13$ · HAK21180A: $\phi 13$ · HAK21192: $\phi 13$

Розмір $\phi 1$, мм

HAK21162: $\phi 19$ · HAK21170: $\phi 19$ · HAK21180A: $\phi 19$ · HAK21192: $\phi 19$

Розмір $\phi 2$, мм

HAK21162: $\phi 88$ · HAK21170: $\phi 88$ · HAK21180A: $\phi 88$ · HAK21192: $\phi 88$

Розмір h, мм

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

Розмір M, мм

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

Вертикальна електрична револьверна головка НАК25

P-0550



Серія НАК25 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК25320.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Вертикальна електрична револьверна головка LD

P-0543



Серія LD для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: LD4-54A/110, LD4-70/152, LD4-81/162, LD4-120/200.

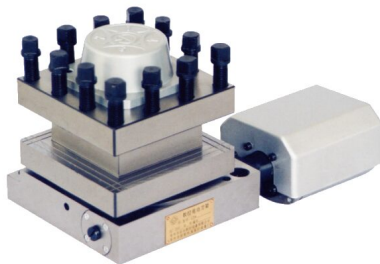
Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Розмір H, мм	54
Розмір H1, мм	27
Розмір A, мм	126 · 200: 200
Розмір B, мм	126 · 200: 200
Розмір C, мм	96 · 152: 152
Розмір C1, мм	96 · 152: 152
Розмір D, мм	110: 110 · 146
Розмір E, мм	15
Розмір E1, мм	15
Розмір L, мм	358
Розмір L1, мм	110: 110 · 152: 152 · 162: 162 · 200: 200
Розмір L2, мм	213
Розмір h2, мм	90
Розмір F, мм	15
Розмір Φ1, мм	9
Розмір Z, мм	44
Розмір K, мм	27

Вертикальна електрична револьверна головка LD4

P-0545



Серія LD4 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: LD4CK0610, LD4CK0620, LD4CK0625, LD4CK6125, LD4CK6132, LD4CK6136, LD4CK6140, LD4CK6150, LD4CK6163.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

14

Розмір E1, мм

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

14

Розмір F, мм

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

11

Розмір ϕ , мм

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

Розмір $\phi 1$, мм

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

Розмір $\phi 2$, мм

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

Розмір h, мм

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

Розмір M, мм

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

Вертикальна електрична револьверна головка LD4B

P-0546



Серія LD4B для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: LD4B-CK0620, LD4B-CK0625, LD4B-CK6125, LD4B-CK6132, LD4B-CK6140, LD4B-CK6150, LD4B-CK6163, LD4B-CK6172, LD4B-CK6180, LD4B-CK61100.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

LD4B-CK6132: 23

Розмір E1, мм

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

Розмір F, мм

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

Розмір φ, мм

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

Розмір φ1, мм

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

Розмір φ2, мм

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

Розмір h, мм

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

Розмір M, мм

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

Основные параметры

Висота центрів, мм

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

Потужність двигуна, Вт

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

Тангенціальний 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

Вертикальна електрична револьверна головка LDB

P-0544



Серія LDB для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: 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.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Розмір Н, мм	51 · 152: 152
Розмір Н1, мм	26
Розмір А, мм	134: 134 · 136: 136 · 161
Розмір В, мм	138
Розмір С, мм	100 · 152: 152
Розмір С1, мм	90 · 152: 152
Розмір D, мм	120
Розмір Е, мм	15
Розмір Е1, мм	20
Розмір L, мм	366
Розмір L1, мм	134: 134 · 136: 136 · 152: 152 · 166: 166
Розмір L2, мм	221
Розмір h2, мм	90
Розмір F, мм	15
Розмір Φ1, мм	9
Розмір Z, мм	55
Розмір K, мм	29

Вертикальна електрична револьверна головка TLDB

P-0549



Серія TLDB для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: TLDB4-70/180, TLDB4-81/200, TLDB4-120/240.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

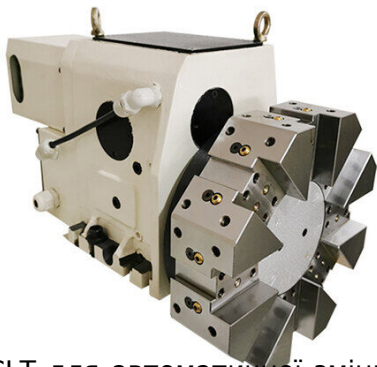
Час зміни інструмента, с	1.6
Максимально допустимий момент, Н·м	1100
Motorpower(w)	□0.005
Motorspeed(r/min)	90
Маса	1400

Точность и скорость

Точність повторного позиціювання	500
----------------------------------	-----

Гідравлічна револьверна головка CLT

P-0530



Серія CLT для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: CLT63, CLT80, CLT80A, CLT100A.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

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

Основные параметры

Висота центрів, мм	CLT63: 63 · CLT80: 80 · CLT80A: 80 · CLT100A: 100
Кількість позицій	CLT63: 8;12 · CLT80: 8;12 · CLT80A: 8;12 · CLT100A: 8;12
Робочий тиск, МПа	CLT63: 3.5 · CLT80: 3.5 · CLT80A: 3.5 · CLT100A: 3.5
Витрата робочої рідини, л/хв	CLT63: 18 · CLT80: 22 · CLT80A: 25 · CLT100A: 30
Момент дисбалансу, Н·м	CLT63: 15 · CLT80: 20 · CLT80A: 25 · CLT100A: 50
Максимальний тангенціальний момент, Н·м	CLT63: 1500 · CLT80: 2000 · CLT80A: 2500 · CLT100A: 3500
Максимальний осьовий момент, Н·м	CLT63: 1500 · CLT80: 2000 · CLT80A: 2500 · CLT100A: 3500
Маса, 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

Час повороту, с	CLT63: 0.35 · CLT80: 0.35 · CLT80A: 0.4 · CLT100A: 0.65
Час затиску, с	CLT63: 0.45 · CLT80: 0.45 · CLT80A: 0.5 · CLT100A: 0.8
Точність повторного позиціювання, мм	CLT63: $\pm 1.6''$ · CLT80: $\pm 1.6''$ · CLT80A: $\pm 1.6''$ · CLT100A: $\pm 1.6''$
Точність індексування, кут. с	CLT63: $\pm 4''$ · CLT80: $\pm 4''$ · CLT80A: $\pm 4''$ · CLT100A: $\pm 4''$

Гідравлічна револьверна головка НАК36

P-0538



Серія НАК36 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК36050, НАК36063, НАК36080, НАК36080А, НАК36100, НАК36125.

Технічні характеристики

Основные параметры

Model/Data	НАК36050: 5 · НАК36063: 63 · НАК36080: 80
Висота центрів, мм	НАК36050: 8 · НАК36063: 8 · НАК36080: 8
Кількість позицій	НАК36050: 2□2.5 · НАК36063: 3□3.5 · НАК36080: 3□3.5
Робочий тиск	НАК36050: 12 · НАК36063: 12 · НАК36080: 12
Витрата робочої рідини, л/хв	НАК36050: ±2 · НАК36063: ±2 · НАК36080: ±2
Час зміни на сусідню позицію, с	НАК36050: 1.5 · НАК36063: 1.6 · НАК36080: 1.6

Точность и скорость

Точність повторного позиціонування	НАК36050: 0.4 · НАК36063: 0.6 · НАК36080: 0.6
------------------------------------	---

Присоединительные размеры

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

Гідравлічні 2-кулачкові прохідні патрони BT200

P-0637



Гідравлічні 2-кулачкові прохідні патрони BT200. Призначення: Автоматичний затиск квадратних і прямокутних заготовок на токарних верстатах з ЧПК. Моделі та виконання: BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: 2
Тип приводу	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: гидравлический
Тип конструкції	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: проходной
Прохідний отвір	BT204 / BT205 / BT206 / BT208 / BT210 / BT212: Да
Діаметр прохідного отвору, мм	BT204: 26 · BT205: 33 · BT206: 45 · BT208: 52 · BT210: 75 · BT212: 91
Максимальний діаметр затиску, мм	BT204: 110 · BT205: 135 · BT206: 169 · BT208: 210 · BT210: 254 · BT212: 304
Мінімальний діаметр затиску, мм	BT204: 7 · BT205: 12 · BT206: 14 · BT208: 14 · BT210: 31 · BT212: 34
Хід кулачків за діаметром, мм	BT204: 5.4 · BT205: 5.4 · BT206: 5.5 · BT208: 7.4 · BT210: 8.8 · BT212: 10.6
Хід плунжера, мм	BT204: 10 · BT205: 10 · BT206: 12 · BT208: 16 · BT210: 19 · BT212: 23
Максимальне тягове зусилля, kN	BT204: 9.3 · BT205: 11.7 · BT206: 14.5 · BT208: 23.2 · BT210: 28.5 · BT212: 36.7
Максимальне статичне зусилля затиску, kN	BT204: 19 · BT205: 24 · BT206: 38 · BT208: 57.3 · BT210: 74 · BT212: 96
Максимальна частота обертання, об/мин	BT204: 8000 · BT205: 7000 · BT206: 6000 · BT208: 5000 · BT210: 4200 · BT212: 3300
Момент інерції, кг·м ²	BT204: 0.006 · BT205: 0.017 · BT206: 0.056 · BT208: 0.165 · BT210: 0.308 · BT212: 0.7
Маса з м'якими накладними кулачками, кг	BT204: 3.8 · BT205: 6.5 · BT206: 11.5 · BT208: 21.3 · BT210: 33.5 · BT212: 52
Сумісний циліндр	BT204: F0933H · BT205: F0933H · BT206: S1246 · BT208: S1552 · BT210: S1875 · BT212: S2091

Гідравлічні 2-кулачкові прохідні патрони КТ

P-0633



Гідравлічні 2-кулачкові прохідні патрони КТ. Призначення: Автоматичний затиск квадратних, прямокутних і фасонних деталей на верстатах з ЧПК. Моделі та виконання: КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: 2
Тип приводу	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: гидравлический
Тип конструкції	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: проходной
Прохідний отвір	КТ04-2 / КТ05-2 А4 / КТ06-2 А5 / КТ08-2 А5/А6 / КТ10-2 А6/А8 / КТ12-2 А8: Да
Хід 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
Хід кулачків за діаметром, 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
Зовнішній діаметр 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
Мінімальний діаметр затиску, 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
Допустиме зусилля гідроциліндра, kN (kgf)	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)
Максимальне зусилля затиску, 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)
Максимальна частота обертання, 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 інерції, 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
Маса, кг	КТ04-2: 3.8 · КТ05-2 А4: 6.5 7.3 · КТ06-2 А5: 11.5 13.3 · КТ08-2

A5: 21.3 24.2 · KT08-2 A6: 21.3 22.4 · KT10-2 A6: 33.5 40.5 ·
KT10-2 A8: 33.5 39 · KT12-2 A8: 59.7 62.7

Сумісний циліндр

KT04-2: KH428YT · KT05-2 A4: KH536YT · KT06-2 A5: KH646YT ·
KT08-2 A5: KH852YT · KT08-2 A6: KH852YT · KT10-2 A6:
KH1075YT · KT10-2 A8: KH1075YT · KT12-2 A8: KH1291YT

Максимальний робочий тиск, МПа (kgf/cm²)

KT04-2: 1.6(16) · KT05-2 A4: 2.0(20) · KT06-2 A5: 1.9(19) ·
KT08-2 A5: 1.9(19) · KT08-2 A6: 1.9(19) · KT10-2 A6: 1.8(18) ·
KT10-2 A8: 1.8(18) · KT12-2 A8: 1.8(18)

Діаметр прохідного отвору, мм

KT04-2: 26 · KT05-2 A4: 33 · KT06-2 A5: 45 · KT08-2 A5: 52 ·
KT08-2 A6: 52 · KT10-2 A6: 75 · KT10-2 A8: 75 · KT12-2 A8: 91

Гідравлічні 3-кулачкові непрохідні патрони KY

P-0635



Гідравлічні 3-кулачкові непрохідні патрони KY. Призначення: Автоматичний затиск деталей у непрохідному патроні закритого типу на верстатах з ЧПК. Моделі та виконання: KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: 3
Тип приводу	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: гидравлический
Тип конструкції	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: непроходной / solid
Прохідний отвір	KY04-3 / KY05-3 / KY06-3 A4/A5 / KY08-3 A5/A6 / KY10-3 A6/A8 / KY12-3 A6/A8: Нет
Зовнішній діаметр 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 приєднання	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

Гідравлічні 3-кулачкові патрони AUTO STRONG N-200/N-200A

P-0632



Гідравлічні 3-кулачкові патрони AUTO STRONG N-200/N-200A. Призначення: Високошвидкісний автоматичний затиск прутка й деталей на токарних верстатах з ЧПК. Моделі та виконання: N-200 / N-200A; N-204...N-232; прямые исполнения A4/A5/A6/A8/A11/A15/A20.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт

N-200 / N-200A: 3

Тип приводу

N-200 / N-200A: гидравлический

Тип конструкції

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

Прохідний отвір

N-200 / N-200A: Да

Діаметр прохідного отвору, 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

Хід 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

Хід кулачків за діаметром, 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

Максимальне тягове зусилля, 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

Максимальне зусилля затиску, 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

Максимальний робочий тиск, 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

Максимальна частота обертання, 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

Маса, 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 інерції, 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

Сумісний циліндр

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

Сумісні тверді 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

Сумісні м'які 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: HC15 · 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

Діапазон зовнішнього затиску, 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

Гідравлічні 3-кулачкові патрони В-200/В-200А

P-0636



Гідравлічні 3-кулачкові патрони В-200/В-200А. Призначення: Високошвидкісний автоматичний затиск прутка великого діаметра й деталей на верстатах з ЧПК. Моделі та виконання: В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215; В-206А5 / В-208А6 / В-210А6/А8 / В-212А6/А8.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт	В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215: 3
Тип приводу	В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215: гидравлический
Тип конструкції	В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215: проходной; стандартный / прямое крепление
Прохідний отвір	В-204 / В-205 / В-206 / В-208 / В-210 / В-212 / В-215: Да
Діаметр прохідного отвору, 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
Максимальний діаметр затиску, 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
Мінімальний діаметр затиску, 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
Хід кулачків за діаметром, 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
Хід 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
Максимальне тягове зусилля, 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
Максимальне статичне зусилля затиску, kN	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
Максимальна частота обертання, 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 · В-212А8: 3300
Момент інерції, кг·м ²	В-204: 0.007 · В-205: 0.018 · В-206: 0.058 · В-208: 0.17 · В-210: 0.315 · В-212: 0.738 · В-215: 2.2 · В-206А5: 0.063 · В-208А6:

0.178 · B-210A6: 0.325 · B-210A8: 0.323 · B-212A6: 0.78 ·
B-212A8: 0.765

Маса з м'якими накладними кулачками, кг 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

Сумісний циліндр 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

Максимальний робочий тиск, 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 приєднання B-206A5: A2-5 · B-208A6: A2-6 · B-210A6: A2-6 · B-210A8: A2-8
· B-212A6: A2-6 · B-212A8: A2-8

Гідравлічні 3-кулачкові прохідні патрони КТ

P-0634



Гідравлічні 3-кулачкові прохідні патрони КТ. Призначення: Високошвидкісний автоматичний затиск прутка й круглих деталей на верстатах з ЧПК. Моделі та виконання: КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: 3
Тип приводу	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: гидравлический
Тип конструкції	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: проходной
Прохідний отвір	КТ04-3 / КТ05-3 А4 / КТ06-3 А4/А5 / КТ08-3 А5/А6 / КТ10-3 А6/А8 / КТ12-3 А8: Да
Хід 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
Хід кулачків за діаметром, 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
Зовнішній діаметр 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
Мінімальний діаметр затиску, 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
Допустиме зусилля гідроциліндра, kN (kgf)	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)
Максимальне зусилля затиску, 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)
Максимальна частота обертання, 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 інерції, 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 ·

KT10-3 A8: 0.31 · KT12-3 A8: 0.70

Маса, кг

KT04-3: 3.8 · KT05-3 A4: 6.5 7.3 · KT06-3 A4: 11.5 14.3 · KT06-3 A5: 11.5 13.3 · KT08-3 A5: 21.3 24.2 · KT08-3 A6: 21.3 22.4 · KT10-3 A6: 33.5 40.5 · KT10-3 A8: 33.5 39 · KT12-3 A8: 59.7 62.7

Сумісний циліндр

KT04-3: KH428YT · KT05-3 A4: KH536YT · KT06-3 A4: KH646YT · KT06-3 A5: KH646YT · KT08-3 A5: KH852YT · KT08-3 A6: KH852YT · KT10-3 A6: KH1075YT · KT10-3 A8: KH1075YT · KT12-3 A8: KH1291YT

Максимальний робочий тиск, МПа (kgf/cm²)

KT04-3: 1.6(16) · KT05-3 A4: 2.0(20) · KT06-3 A4: 1.9(19) · KT06-3 A5: 1.9(19) · KT08-3 A5: 1.9(19) · KT08-3 A6: 1.9(19) · KT10-3 A6: 1.8(18) · KT10-3 A8: 1.8(18) · KT12-3 A8: 1.8(18)

Діаметр прохідного отвору, мм

KT04-3: 26 · KT05-3 A4: 33 · KT06-3 A4: 45 · KT06-3 A5: 45 · KT08-3 A5: 52 · KT08-3 A6: 52 · KT10-3 A6: 75 · KT10-3 A8: 75 · KT12-3 A8: 91

Гідравлічні верстатні лещата VH

P-0452



Гідравлічні верстатні лещата VH-4/5/6/8 із гідропідсилювачем Hydra-booster. Точність до 0,02 мм, напрямні загартовані полум'ям і шліфовані, ходовий гвинт захищений від стружки; поворотна основа — опція.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

VH-4 / VH-5 / VH-6 / VH-8: гідравлічні

Модели

Розмірний ряд

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

Точность

Точність, мм

VH: 0.02

Комплектация

Поворотна основа

VH: опція

Гидросистема

Гідравлічна олива

VH: 68#

Конструкция

Захищений від стружки ходовий гвинт

VH: Так

Гідропідсилювач Hydra-booster

VH: Так

Напрямні

VH: загартовані полум'ям і шліфовані

Гідравлічні верстатні лещата VHO

P-0453



Гідравлічні лещата VHO з чавуну FCD60/GGG60 із загартованою станиною HRC45+. Зусилля до 7000 кгс, маса 57–140 кг; серія для важкої обробки.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід VHO: гідравлічні

Модель 6"

Розмір A, мм	6": 750
Розмір B, мм	6": 625
Розмір C, мм	6": 170
Розмір D, мм	6": 240
Розмір E, мм	6": 625
Розмір F, мм	6": 208
Розмір G, мм	6": 196
Розмір H, мм	6": 300
Розмір I, мм	6": 125
Розмір J, мм	6": 0-300
Розмір K, мм	6": 320
Розмір L, мм	6": 140
Максимальне зусилля затиску, кгс	6": 4000
Маса, кг	6": 57

Модель 8"

Розмір A, мм	8": 830
Розмір B, мм	8": 725
Розмір C, мм	8": 200
Розмір D, мм	8": 280
Розмір E, мм	8": 700
Розмір F, мм	8": 265
Розмір G, мм	8": 240
Розмір H, мм	8": 360
Розмір I, мм	8": 150
Розмір J, мм	8": 0-300
Розмір K, мм	8": 360
Розмір L, мм	8": 160
Максимальне зусилля затиску, кгс	8": 6000
Маса, кг	8": 90

Модель 10"

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

Розмір С, мм	10": 250
Розмір D, мм	10": 320
Розмір E, мм	10": 810
Розмір F, мм	10": 320
Розмір G, мм	10": 270
Розмір H, мм	10": 410
Розмір I, мм	10": 180
Розмір J, мм	10": 0-340
Розмір K, мм	10": 420
Розмір L, мм	10": 190
Максимальне зусилля затиску, кгс	10": 7000
Маса, кг	10": 140
Матеріал	
Матеріал корпусу	VHO: FCD60 / GGG60
Твердість станини	VHO: HRC45+
Точність	
Точність багатомісного встановлення, мм	VHO: 0.01

Гідравлічні довгохідні патрони BL-200

P-0638



Гідравлічні довгохідні патрони BL-200. Призначення: Автоматичний затиск деталей із виступами та змінним діаметром збільшеним ходом кулачків. Моделі та виконання: BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212.

Технічні характеристики

Технические параметры

Кількість кулачків, шт	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: 3
Тип приводу	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: гидравлический
Тип конструкції	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: проходной; длинноходный
Прохідний отвір	BL-206 / BL-208 / BL-210 / BL-212: Да
Діаметр прохідного отвору, мм	BL-206: 28 · BL-208: 45 · BL-210: 53 · BL-212: 63
Максимальний діаметр затиску, мм	BL-206: 165 · BL-208: 215 · BL-210: 254 · BL-212: 304
Мінімальний діаметр затиску, мм	BL-206: 24 · BL-208: 26 · BL-210: 33 · BL-212: 36
Хід кулачків за діаметром, мм	BL-206: 20 · BL-208: 25 · BL-210: 30 · BL-212: 35
Хід плунжера, мм	BL-206: 15 · BL-208: 19 · BL-210: 22 · BL-212: 25
Максимальне тягове зусилля, kN	BL-206: 27.9 · BL-208: 41.1 · BL-210: 53.8 · BL-212: 69.3
Максимальне статичне зусилля затиску, kN	BL-206: 31.2 · BL-208: 49.0 · BL-210: 63.0 · BL-212: 80.4
Максимальна частота обертання, об/мин	BL-206: 4500 · BL-208: 3300 · BL-210: 3000 · BL-212: 2200
Момент інерції, кг·м ²	BL-206: 0.043 · BL-208: 0.198 · BL-210: 0.306 · BL-212: 0.918
Маса з м'якими накладними кулачками, кг	BL-206: 14 · BL-208: 25 · BL-210: 45 · BL-212: 78
Сумісний циліндр	BL-206: S1246 · BL-208: S1552 · BL-210: S1875 · BL-212: S2091

Гідравлічні силові верстатні лещата CHV

P-0445



Гідравлічні силові лещата для важкого фрезерування та обробки на вертикальних/горизонтальних обробних центрах. Серія CHV: розкриття 130–340 мм, зусилля 4000–5000 кгс.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід CHV: гідравлічні

Модель CHV-100V

Максимальне розкриття, мм CHV-100V: 130
Зусилля затиску, кгс CHV-100V: 4000
Маса, кг CHV-100V: 26
Габарити, мм CHV-100V: 530×150×185

Модель CHV-130V

Максимальне розкриття, мм CHV-130V: 180
Зусилля затиску, кгс CHV-130V: 4500
Маса, кг CHV-130V: 40
Габарити, мм CHV-130V: 600×180×200

Модель CHV-160V

Максимальне розкриття, мм CHV-160V: 240
Зусилля затиску, кгс CHV-160V: 4500
Маса, кг CHV-160V: 57
Габарити, мм CHV-160V: 670×210×215

Модель CHV-160VL

Максимальне розкриття, мм CHV-160VL: 300
Зусилля затиску, кгс CHV-160VL: 4500
Маса, кг CHV-160VL: 62
Габарити, мм CHV-160VL: 750×210×215

Модель CHV-200V

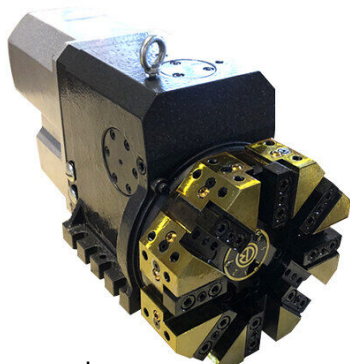
Максимальне розкриття, мм CHV-200V: 340
Зусилля затиску, кгс CHV-200V: 5000
Маса, кг CHV-200V: 89
Габарити, мм CHV-200V: 800×250×240

Конструкция

Матеріал корпусу CHV: FCD60
Антипідйомний притиск CHV: напівсферичний сегмент

Електрична револьверна головка BWD

P-0527



Електромеханічна револьверна головка для токарних верстатів з ЧПК, моделі BWD63, BWD80 і BWD100 на 6/8 позицій.

AspectMash

Технічні характеристики

Основные параметры

Висота центрів, мм

BWD63: 63 · BWD80: 80 · BWD100: 100

Кількість позицій

BWD63: 6; 8 · BWD80: 6; 8 · BWD100: 6; 8

Точность и скорость

Час повороту та затиску, 45°, с

BWD63: 1.8 · BWD80: 1.8 · BWD100: 2.1

Час повороту та затиску, 180°, с

BWD63: 2.9 · BWD80: 2.9 · BWD100: 3.2

Точність повторного позиціювання, мм

BWD63: ≤ 0.005 · BWD80: ≤ 0.005 · BWD100: ≤ 0.005

Точність індексування, кут. с

BWD63: ± 7 · BWD80: ± 7 · BWD100: ± 7

Нагрузки

Максимальний тангенціальний момент, к...

BWD63: 0.7 · BWD80: 1.5 · BWD100: 3

Максимальний осьовий момент, кН·м

BWD63: 0.8 · BWD80: 1.6 · BWD100: 3.5

Максимальний момент зміщення, Н·м

BWD63: 10 · BWD80: 12 · BWD100: 25

Электродвигатель

Потужність двигуна, Вт

BWD63: 90 · BWD80: 140 · BWD100: 140

Частота обертання двигуна, об/хв

BWD63: 900 · BWD80: 1400 · BWD100: 1400

Масса

Маса без інструментального диска, кг

BWD63: 35 · BWD80: 50 · BWD100: 80

Присоединительные размеры

Розмір Н, мм

BWD63-8: 63 · BWD80-8: 80 · BWD100-8: 100

Розмір А, мм

BWD63-8: 20 · BWD80-8: 25 · BWD100-8: 32

Розмір В, мм

BWD63-8: 8- $\emptyset 11$ · BWD80-8: 6- $\emptyset 11$ · BWD100-8: 8- $\emptyset 13$

Розмір С, мм

BWD63-8: 26 · BWD80-8: 26 · BWD100-8: 32

Розмір D, мм

BWD63-8: 145 · BWD80-8: 149 · BWD100-8: 172

Розмір E, мм

BWD63-8: 55 · BWD80-8: 65 · BWD100-8: 80

Розмір F, мм

BWD63-8: 323 · BWD80-8: 314 · BWD100-8: 350

Розмір G, мм

BWD63-8: 205 · BWD80-8: 238 · BWD100-8: 280

Розмір I, мм

BWD63-8: 140 · BWD80-8: 160 · BWD100-8: 205

Розмір J, мм

BWD63-8: 272 · BWD80-8: 376 · BWD100-8: 456

Розмір K, мм

BWD63-8: 20 · BWD80-8: 25 · BWD100-8: 25

Розмір L, мм

BWD63-8: 17 · BWD80-8: 22 · BWD100-8: 22

Розмір M, мм

BWD63-8: 20 · BWD80-8: 25 · BWD100-8: 30

Розмір N, мм

BWD63-8: 20 · BWD80-8: 32 · BWD100-8: 40

Розмір O, мм

BWD63-8: 190 · BWD80-8: 270 · BWD100-8: 330

Розмір P, мм

BWD63-8: / · BWD80-8: 11 · BWD100-8: /

Розмір Q, мм

BWD63-8: 175 · BWD80-8: 215 · BWD100-8: 252

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

Електрична револьверна головка НАК30

P-0525



Горизонтальна електрична револьверна головка для токарних верстатів з ЧПК на 6 або 8 інструментальних позицій.

Технічні характеристики

Основные параметры

Висота центрів, мм	НАК30050: 50 · НАК30063: 63 · НАК30080: 80 · НАК30100: 100 · НАК30125: 125
Кількість позицій	НАК30050: 6; 8 · НАК30063: 6; 8 · НАК30080: 6; 8 · НАК30100: 6; 8 · НАК30125: 6; 8

Точность и скорость

Точність повторного позиціювання, кут. с	НАК30050: ± 2 · НАК30063: ± 2 · НАК30080: ± 2 · НАК30100: ± 2 · НАК30125: ± 2
Час зміни та фіксації, 45°, с	НАК30050: 2.6 · НАК30063: 2.6 · НАК30080: 2.8 · НАК30100: 3.6 · НАК30125: 3.6
Час зміни та фіксації, 60°, с	НАК30050: 2.7 · НАК30063: 2.8 · НАК30080: 3 · НАК30100: 3.8 · НАК30125: 3.8

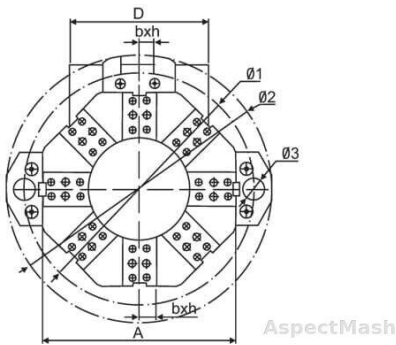
Присоединительные размеры

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

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

Електрична револьверна головка НАКЗ1

P-0526



Горизонтальна електрична револьверна головка з точним тривінцевим торцевим зачепленням, 6 або 8 позицій.

Технічні характеристики

Основные параметры

Висота центрів, мм	НАКЗ1063: 63 · НАКЗ1080: 80 · НАКЗ1100: 100 · НАКЗ1125: 125 · НАКЗ1160: 160
Кількість позицій	НАКЗ1063: 6; 8 · НАКЗ1080: 6; 8 · НАКЗ1100: 6; 8 · НАКЗ1125: 6; 8 · НАКЗ1160: 6; 8

Нагрузки

Максимальний тангенціальний момент, Н·м	НАКЗ1063: 600 · НАКЗ1080: 1000 · НАКЗ1100: 1500 · НАКЗ1125: 2500 · НАКЗ1160: 4000
---	---

Точность и скорость

Точність повторного позиціювання, кут. с	НАКЗ1063: ± 2 · НАКЗ1080: ± 2 · НАКЗ1100: ± 2 · НАКЗ1125: ± 2 · НАКЗ1160: ± 2
Час зміни та фіксації, 45°, с	НАКЗ1063: 2.6 · НАКЗ1080: 2.8 · НАКЗ1100: 3.6 · НАКЗ1125: 4 · НАКЗ1160: 4.3
Час зміни та фіксації, 60°, с	НАКЗ1063: 2.8 · НАКЗ1080: 3 · НАКЗ1100: 3.8 · НАКЗ1125: 4.2 · НАКЗ1160: 4.5

Присоединительные размеры

Розмір А, мм	НАКЗ1063: 230 · НАКЗ1080: 260 · НАКЗ1100: 300 · НАКЗ1125: 340 · НАКЗ1160: 460
Розмір В, мм	НАКЗ1063: 205 · НАКЗ1080: 210 · НАКЗ1100: 240 · НАКЗ1125: 288 · НАКЗ1160: 380
Розмір С, мм	НАКЗ1063: 185 · НАКЗ1080: 190 · НАКЗ1100: 220 · НАКЗ1125: 260 · НАКЗ1160: 345
Розмір D, мм	НАКЗ1063: 165 · НАКЗ1080: 180 · НАКЗ1100: 200 · НАКЗ1125: 230 · НАКЗ1160: 306
Розмір Н1, мм	НАКЗ1063: 63 · НАКЗ1080: 80 · НАКЗ1100: 100 · НАКЗ1125: 125 · НАКЗ1160: 160
Розмір Н2, мм	НАКЗ1063: 210 · НАКЗ1080: 230 · НАКЗ1100: 260 · НАКЗ1125: 300 · НАКЗ1160: 380
Розмір b1, мм	НАКЗ1063: 11 · НАКЗ1080: 11 · НАКЗ1100: 13 · НАКЗ1125: 18 · НАКЗ1160: 22
Розмір h, мм	НАКЗ1063: 20 · НАКЗ1080: 25 · НАКЗ1100: 25 · НАКЗ1125: 32 · НАКЗ1160: 40
Розмір L, мм	НАКЗ1063: 329 · НАКЗ1080: 350 · НАКЗ1100: 384 · НАКЗ1125: 459 · НАКЗ1160: 564
Розмір L1, мм	НАКЗ1063: 55 · НАКЗ1080: 60 · НАКЗ1100: 72 · НАКЗ1125: 85 ·

HAK31160: 115

Розмір L2, мм

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

Розмір L3, мм

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

Розмір J, мм

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

Розмір K, мм

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

Розмір M, мм

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

Розмір N, мм

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

Розмір Ø, мм

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

Розмір Ø1, мм

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

Розмір Ø2, мм

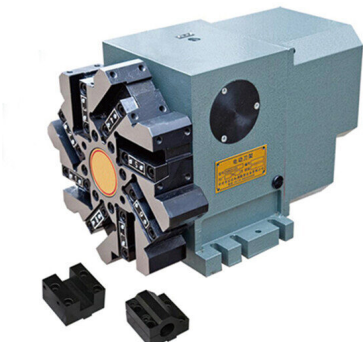
HAK31063: Ø318 · HAK31080: Ø366 · HAK31100: Ø420 ·
HAK31125: Ø492 · HAK31160: Ø640

Розмір Ø3, мм

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

Електрична револьверна головка НАК34

P-0541



Серія НАК34 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК34-СК6132, НАК34-СК6140, НАК34-СК6163.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Електрична револьверна головка WD

P-0529



Серія WD для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: WD100-6, WD118-6.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Точность и скорость

Час зміни інструмента, с	WD100-6: 2 · WD118-6: 1.5
Точність повторного позиціонування	WD100-6: 600 · WD118-6: 1200

Основные параметры

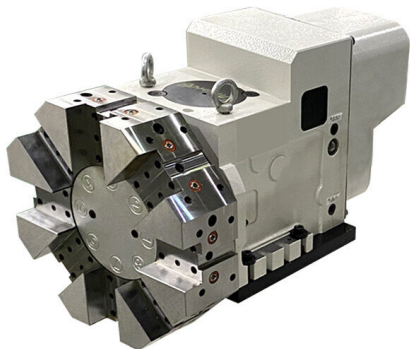
Max.allowabletorque(Nm), Н·м	WD100-6: 3.5 · WD118-6: 2
Максимальний момент зміщення, Н·м	WD100-6: 600 · WD118-6: 3.5
Indexingaccuracy, кут. с	WD100-6: 8 · WD118-6: 1200

Motorpower(w)
Motorspeed(r/min)
Maca

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

Електрична револьверна головка XWD

P-0528



Серія XWD для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: XWD120-6, XWD130-6.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Електромагнітна плита GI

P-0560



Електромагнітна плита GI: серія з кількома виконаннями; моделі: 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.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Розмір 418

GI-2440: 320

Розмір 385

GI-2460: 522

Розмір 522

GI-3260: 671

Основные параметры

Робоча плита

GI-618: 150 · GI-816: 200

Нижня плита

GI-618: 403 · GI-816: 344

Маса, 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

Крок полюсів, мм

GI-618: 450 · GI-816: 400

Электрические параметры

Напряга, В

GI-618: 23 · GI-816: 16 (3+13)

Електропостійна магнітна плита ЕЕРМ-А

P-0566



Електропостійна магнітна плита ЕЕРМ-А: серія з кількома виконаннями; моделі: ЕЕРМ-1530А, ЕЕРМ-2540А, ЕЕРМ-2560А, ЕЕРМ-3030А, ЕЕРМ-3040А, ЕЕРМ-3060А, ЕЕРМ-4040А, ЕЕРМ-4050А, ЕЕРМ-4060А.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Габаритні розміри, мм

Розмір 225

Розмір 440

Розмір 30

Розмір 25

Розмір 32

Розмір 4640

Розмір 39kg

Розмір 30А

Розмір 610

Розмір 31

Розмір 48

Розмір 6960

Розмір 54kg

Розмір 26А

Розмір 310

Розмір 320

Розмір 36

Розмір 5220

Розмір 53kg

Розмір 25А

Розмір 72

Розмір 10440

Розмір 74kg

Розмір 31А

Розмір 435

Розмір 75kg

Розмір 525

Розмір 90

Розмір 13050

Розмір 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

Розмір 24A	EEPM-4060A: 26A
Основные параметры	
PITCH G, мм	EEPM-1530A: 320 · EEPM-2540A: 440
POLE P	EEPM-1530A: 30.5 · EEPM-2540A: 30
Маса патрона, кг	EEPM-1530A: M6 · EEPM-2540A: 32
VOLTAGE (Single Phase), В	EEPM-1530A: 50 · EEPM-2540A: 4640
Контролер у комплекті	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	
Кількість полюсів	EEPM-1530A: 26 · EEPM-2540A: 25
Сумарне зусилля утримання, кгс	EEPM-2540A: 30
Электрические параметры	
Струм, А	EEPM-1530A: 7 · EEPM-2540A: 39kg

Електропостійна магнітна плита для 4-осьового ділильного пристрою ЕЕРМ-СІТ

P-0567



Електропостійна магнітна плита для 4-осьового ділильного пристрою ЕЕРМ-СІТ: серія з кількома виконаннями; моделі: ЕЕРМ-СІТ2F, ЕЕРМ-СІТ2F2T, ЕЕРМ-СІТ4FT.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Габаритні розміри, мм

Розмір POLE

Розмір 10

Розмір 7500

Розмір 23A

ЕЕРМ-СІТ2F: 300×570 · ЕЕРМ-СІТ2F2T: 240×570

ЕЕРМ-СІТ2F: 50×50 · ЕЕРМ-СІТ2F2T: 50×50

ЕЕРМ-СІТ4FT: 10

ЕЕРМ-СІТ4FT: 5000

ЕЕРМ-СІТ4FT: 20A

Основные параметры

Крок, мм

Маса патрона, кг

VOLTAGE (Single Phase), В

ЕЕРМ-СІТ2F: 10 · ЕЕРМ-СІТ2F2T: 10

ЕЕРМ-СІТ2F: 141 kg · ЕЕРМ-СІТ2F2T: 228 kg

ЕЕРМ-СІТ2F: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V ·

ЕЕРМ-СІТ2F2T: 23A

ЕЕРМ-СІТ2F: C2-2C1-G

ЕЕРМ-СІТ4FT: 240×570

ЕЕРМ-СІТ4FT: 50×50

ЕЕРМ-СІТ4FT: 16×4

ЕЕРМ-СІТ4FT: 219 kg

ЕЕРМ-СІТ4FT: C4-4C1-G

Контролер у комплекті

240×570

50×50

24×2

228 kg

C2-2C1-G

Магнитные / вакуумные параметры

Кількість полюсів

Сумарне зусилля утримання, кгс

ЕЕРМ-СІТ2F: 32×2 · ЕЕРМ-СІТ2F2T: 24×2

ЕЕРМ-СІТ2F: 10000 · ЕЕРМ-СІТ2F2T: 7500

Электрические параметры

Струм, А

ЕЕРМ-СІТ2F: 30A · ЕЕРМ-СІТ2F2T: C2-2C1-G

Електропостійна магнітна плита для довгих деталей EP-QL

P-0568



Електропостійна магнітна плита для довгих деталей EP-QL: серія з кількома виконаннями; моделі: EP-QL-24111A.

Електропостійна магнітна плита для довгих деталей EPM-W

P-0569



Електропостійна магнітна плита для довгих деталей EPM-W: серія з кількома виконаннями; моделі: 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.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Номинальный размер, мм

Висота, мм

Розмір 350

Розмір 310

Розмір 400

Розмір 360

Розмір L1

Розмір Le

Розмір t

Розмір B2

Розмір L2

Розмір h

Розмір 450

Розмір 410

Розмір 200

Розмір 196

Розмір 500

Розмір 460

Розмір 250

Розмір 246

Розмір 1000

Розмір 960

Розмір 300

Розмір 600

Розмір 560

Розмір 296

Розмір 1500

Розмір 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

Верхня плита	EPM-1530W: 150 · EPM-1535W: 350 · EPM-2550W: 250 · EPM-4080W: 400
Нижня плита	EPM-1530W: 300 · EPM-1535W: 310 · EPM-2550W: 500 · EPM-4080W: 800
Маса, кг	EPM-1530W: 20 · EPM-1535W: 35.0 · EPM-2550W: 246 · EPM-4080W: 25
Контролер	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

Компактні механічні прецизійні лещата JX

P-0522



AspectMash

Компактні механічні лещата JX з легованої сталі із загартуванням HRC58-62. Чотири розміри JX-100A...JX-200A, зусилля 36-71 кН, розширені діапазони затиску до 540 мм.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привод JX: механічні прецизійні

Материал

Матеріал робочих деталей JX: легована сталь

Твердість робочих поверхонь JX: HRC58-62

Точность

Перпендикулярність губки до 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

Компактні силові верстатні лещата WQV

P-0448



Компактні силові лещата WQV зі змінними губками для вертикальних і горизонтальних обробних центрів. Корпус FCD600, загартовані напрямні HRC42, зусилля до 5000 кгс.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід WQV: силові компактні

Конструкция

Матеріал корпусу WQV: FCD600

Твердість напрямних WQV: HRC42

Змінні губки WQV: Так

Зажим

Максимальне зусилля затиску, кгс WQV: 5000

Круглий дрібнополюсний постійний магнітний патрон GLC-A

P-0554



Круглий дрібнополюсний постійний магнітний патрон GLC-A: серія з кількома варіантами моделей: GLC-04A, GLC-05A, GLC-06A, GLC-08A, GLC-10A, GLC-12A, GLC-14A, GLC-16A, GLC-20A, GLC-24A.

Технічні характеристики

Основные параметры

Робоча плита	GLC-04A: 100 · GLC-05A: 125 · GLC-10A: 250
Нижня плита	GLC-04A: 67 · GLC-05A: 80 · GLC-10A: 200
Маса, 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

Крок полюсів, мм	GLC-04A: 18 · GLC-05A: 80 · GLC-10A: 205
------------------	--

Присоединительные размеры

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

Розмір 315
Розмір 355

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

Круглий електромагнітний патрон GIC

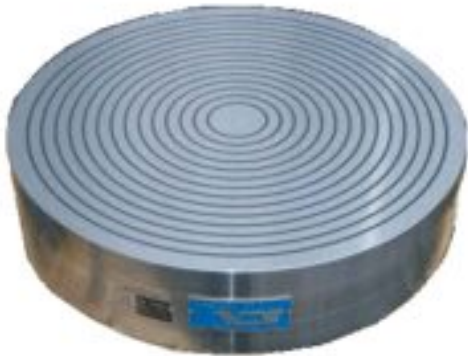
P-0552

Круглий електромагнітний патрон GIC: серія з кількома виконаннями; моделі: GIC



Круглий електромагнітний патрон КЕС-АР / КЕС-АС

P-0555



Круглий електромагнітний патрон КЕС-АР / КЕС-АС: серія з кількома виконаннями; моделі: КЕС-40АРЕ, КЕС-40АСЕ.

Круглий електропостійний магнітний патрон EЕPM-CIR / EЕPM-CIRA

P-0557



Круглий електропостійний магнітний патрон EЕPM-CIR / EЕPM-CIRA: серія з кількома виконаннями; моделі: 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.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Габаритні розміри, мм

Розмір Ø400

Розмір 0

Розмір 55

Розмір 6

Розмір 55kg

Розмір 18A

Розмір Ø600

Розмір 70

Розмір 148kg

Розмір 23A

Розмір 15A

Розмір Ø800

Розмір Ø250

Розмір 85

Розмір 16

Розмір 302kg

Розмір 30A

Розмір 28A

Розмір Ø1000

Розмір 471kg

Розмір 24A

Розмір 20A

Розмір Ø1260

Розмір Ø500

Розмір 90

Розмір 24

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

EЕPM-CIR1500B: 24 · EЕPM-CIR1600B: 24 · EЕPM-CIR1800B: 36

Розмір 828kg
Розмір 33A
Розмір Ø1520
Розмір 100

Розмір 25A
Розмір Ø1630
Розмір Ø1820
Розмір 36

Магнитные / вакуумные параметры

Кількість полюсів

Основные параметры

Магнітна сила, кгс

Маса патрона, кг

VOLTAGE(Single Phase), В

Контролер у комплекті

2480kgf±5%
C1-G
12/4
9500kgf±5%
C2-G
C2-B
15200kgf±5%
19000kgf±5%
C4-G
C4-B
28500kgf±5%
39900kgf±5%
1325kg
C8-G

C8-B

45600kgf±5%
1507kg
59850kgf±5%
2290kg

Электрические параметры

Струм, А

EEPM-CIR1500B: 1325kg
EEPM-CIR1500B: 24A · EEPM-CIR2000B: 33A
EEPM-CIR1600B: Ø1630
EEPM-CIR1600B: 100 · EEPM-CIR1800B: 100 · EEPM-CIR2000B: 110
EEPM-CIR1600B: 20A
EEPM-CIR1800B: Ø1820
EEPM-CIR2000B: Ø2050
EEPM-CIR2000B: 36

EEPM-CIR300A: 0 · EEPM-CIR400A: 0 · EEPM-CIR500B: 0 · EEPM-CIR600B: 0

EEPM-CIR300A: 55 · EEPM-CIR400A: 55 · EEPM-CIR500B: 70 · EEPM-CIR600B: 70

EEPM-CIR300A: 6 · EEPM-CIR400A: 6 · EEPM-CIR500B: 12/4 · EEPM-CIR600B: 12/4

EEPM-CIR300A: 1600kgf±5% · EEPM-CIR400A: 2480kgf±5% · EEPM-CIR500B: 6650kgf±5% · EEPM-CIR600B: 9500kgf±5%

EEPM-CIR300A: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIR400A: 18A · EEPM-CIR500B: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIR600B: 23A

EEPM-CIR500A: 4400kgf±5%

EEPM-CIR500A: C1-G

EEPM-CIR800B: 16

EEPM-CIR800B: 15200kgf±5%

EEPM-CIR800B: C2-G · EEPM-CIR1000B: C4-G

EEPM-CIR800B: C2-B · EEPM-CIR1000B: C4-B

EEPM-CIR1000B: 19000kgf±5%

EEPM-CIR1250B: 28500kgf±5%

EEPM-CIR1250B: C4-G · EEPM-CIR1500B: C8-G

EEPM-CIR1250B: C4-B · EEPM-CIR1500B: C8-B

EEPM-CIR1500B: 39900kgf±5%

EEPM-CIR1600B: 45600kgf±5%

EEPM-CIR1600B: 1507kg

EEPM-CIR1600B: C8-G · EEPM-CIR1800B: C8-G ·

EEPM-CIR2000B: C8-G

EEPM-CIR1600B: C8-B · EEPM-CIR1800B: C8-B · EEPM-CIR2000B: C8-B

EEPM-CIR1800B: 59850kgf±5%

EEPM-CIR1800B: 2290kg

EEPM-CIR2000B: 59850kgf±5%

EEPM-CIR2000B: 2490kg

EEPM-CIR300A: 30kg · EEPM-CIR400A: 55kg · EEPM-CIR500B: 104kg · EEPM-CIR600B: 148kg

Круглий електропостійний магнітний патрон EPPM-CIRS / EPPM-CIRSA

P-0558



Круглий електропостійний магнітний патрон EPPM-CIRS / EPPM-CIRSA: серія з кількома виконаннями; моделі: EPPM-CIRS150A, EPPM-CIRS200A, EPPM-CIRS250A, EPPM-CIRS300A, EPPM-CIRS350A, EPPM-CIRS400A, EPPM-CIRS450A, EPPM-CIRS500A, EPPM-CIRS550A, EPPM-CIRS600A, EPPM-CIRS200B, EPPM-CIRS300B, EPPM-CIRS500B, EPPM-CIRS600B, EPPM-CIRS700B, EPPM-CIRS800B, EPPM-CIRS900B, EPPM-CIRS1000B, EPPM-CIRS1100B.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Габаритні розміри, мм

Розмір POLE

Розмір Ø200

Розмір 50

Розмір 7

Розмір 8

Розмір 11kg

Розмір 10A

Розмір Ø250

Розмір 16

Розмір 17kg

Розмір 25A

Розмір Ø300

Розмір 60

Розмір 24

Розмір 34kg

Розмір Ø350

Розмір 34

Розмір 46kg

Розмір 26A

Розмір Ø400

Розмір 46

Розмір 60kg

EPPM-CIRS150A: Ø150 · EPPM-CIRS200A: Ø200 ·

EPPM-CIRS200B: Ø203 · EPPM-CIRS300B: Ø320

EPPM-CIRS150A: 7 · EPPM-CIRS200A: 7 · EPPM-CIRS200B: 10 ·

EPPM-CIRS300B: 10

EPPM-CIRS250A: Ø250

EPPM-CIRS250A: 50 · EPPM-CIRS300A: 60

EPPM-CIRS250A: 7 · EPPM-CIRS300A: 7 · EPPM-CIRS350A: 7 ·

EPPM-CIRS400A: 7 · EPPM-CIRS450A: 7 · EPPM-CIRS500A: 7 ·

EPPM-CIRS550A: 7 · EPPM-CIRS600A: 7

EPPM-CIRS250A: 16

EPPM-CIRS250A: 17kg

EPPM-CIRS250A: 25A · EPPM-CIRS350A: 26A · EPPM-CIRS800B:

9A

EPPM-CIRS300A: Ø300

EPPM-CIRS300A: 24

EPPM-CIRS300A: 34kg

EPPM-CIRS300A: 10A

EPPM-CIRS350A: Ø350

EPPM-CIRS350A: 60 · EPPM-CIRS400A: 60 · EPPM-CIRS450A: 70 ·

EPPM-CIRS500B: 70

EPPM-CIRS350A: 34

EPPM-CIRS350A: 46kg

EPPM-CIRS400A: Ø400

EPPM-CIRS400A: 46

EPPM-CIRS400A: 60kg

EPPM-CIRS400A: 14A · EPPM-CIRS550A: 15A

EPPM-CIRS450A: Ø450

EPPM-CIRS450A: 55

EPPM-CIRS450A: 88kg

Розмір 14A	EEPM-CIRS450A: 21A
Розмір Ø450	EEPM-CIRS500A: Ø500
Розмір 70	EEPM-CIRS500A: 70 · EEPM-CIRS550A: 70 · EEPM-CIRS600A: 70 · EEPM-CIRS600B: 70 · EEPM-CIRS700B: 70 · EEPM-CIRS800B: 80
Розмір 55	EEPM-CIRS500A: 70
Розмір 88kg	EEPM-CIRS500A: 109kg
Розмір 21A	EEPM-CIRS500A: 26A · EEPM-CIRS700B: 21A · EEPM-CIRS800B: 23A
Розмір Ø500	EEPM-CIRS550A: Ø550 · EEPM-CIRS600B: Ø620
Розмір 109kg	EEPM-CIRS550A: 132kg
Розмір Ø550	EEPM-CIRS600A: Ø600
Розмір 84	EEPM-CIRS600A: 114
Розмір 132kg	EEPM-CIRS600A: 157kg
Розмір 15A	EEPM-CIRS600A: 23A · EEPM-CIRS600B: 22A
Розмір Ø320	EEPM-CIRS500B: Ø500
Розмір 10	EEPM-CIRS500B: 10 · EEPM-CIRS600B: 10 · EEPM-CIRS700B: 10 · EEPM-CIRS800B: 10 · EEPM-CIRS900B: 10 · EEPM-CIRS1000B: 10 · EEPM-CIRS1100B: 10
Розмір 12	EEPM-CIRS500B: 32
Розмір 35kg	EEPM-CIRS500B: 108kg
Розмір 20A	EEPM-CIRS500B: 30A
Розмір 5A	EEPM-CIRS500B: 15A
Розмір 32	EEPM-CIRS600B: 52
Розмір 108kg	EEPM-CIRS600B: 169kg
Розмір 30A	EEPM-CIRS600B: 21A
Розмір Ø620	EEPM-CIRS700B: Ø720
Розмір 52	EEPM-CIRS700B: 76
Розмір 169kg	EEPM-CIRS700B: 225kg
Розмір 22A	EEPM-CIRS700B: 10A
Розмір Ø720	EEPM-CIRS800B: Ø820
Розмір 76	EEPM-CIRS800B: 96
Розмір 225kg	EEPM-CIRS800B: 334kg
Розмір Ø820	EEPM-CIRS900B: Ø900
Розмір 80	EEPM-CIRS900B: 80 · EEPM-CIRS1000B: 90
Розмір 96	EEPM-CIRS900B: 120
Розмір 334kg	EEPM-CIRS900B: 402kg
Розмір 23A	EEPM-CIRS900B: 33A
Розмір 9A	EEPM-CIRS900B: 18A
Розмір Ø900	EEPM-CIRS1000B: Ø1020
Розмір 120	EEPM-CIRS1000B: 164
Розмір 402kg	EEPM-CIRS1000B: 581kg
Розмір 33A	EEPM-CIRS1000B: 29A
Розмір 18A	EEPM-CIRS1000B: 27A
Розмір Ø1020	EEPM-CIRS1100B: Ø1106
Розмір 90	EEPM-CIRS1100B: 90
Розмір 164	EEPM-CIRS1100B: 204
Розмір 581kg	EEPM-CIRS1100B: 683kg
Розмір 29A	EEPM-CIRS1100B: 28A
Розмір 27A	EEPM-CIRS1100B: 11A
Основные параметры	
Крок, мм	EEPM-CIRS150A: 50 · EEPM-CIRS200A: 50 · EEPM-CIRS200B: 60 · EEPM-CIRS300B: 60
Маса патрона, кг	EEPM-CIRS150A: 4 · EEPM-CIRS200A: 11kg · EEPM-CIRS200B: 4 ·

VOLTAGE (Single Phase), В	EEPM-CIRS300B: 35kg
Контролер у комплекті	EEPM-CIRS150A: 6kg · EEPM-CIRS200A: 10A · EEPM-CIRS200B: 16kg · EEPM-CIRS300B: 20A
C1-G	EEPM-CIRS150A: 20A · EEPM-CIRS200B: 15A · EEPM-CIRS300B: 5A
C2-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
C4-G	EEPM-CIRS450A: C2-G · EEPM-CIRS500A: C2-G · EEPM-CIRS550A: C4-G · EEPM-CIRS700B: C4-G
C1-B	EEPM-CIRS600A: C4-G · EEPM-CIRS800B: C4-G · EEPM-CIRS900B: C4-G · EEPM-CIRS1000B: C8-G
C2-B	EEPM-CIRS500B: C1-B · EEPM-CIRS600B: C2-B
C4-B	EEPM-CIRS700B: C4-B
C8-G	EEPM-CIRS800B: C4-B · EEPM-CIRS900B: C4-B · EEPM-CIRS1000B: C8-B
C8-B	EEPM-CIRS1100B: C8-G
Магнитные / вакуумные параметры	EEPM-CIRS1100B: C8-B
Кількість полюсів	EEPM-CIRS150A: 35×35 · EEPM-CIRS200A: 8 · EEPM-CIRS200B: 50×50 · EEPM-CIRS300B: 12
Электрические параметры	
Струм, А	EEPM-CIRS150A: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIRS200A: C1-G · EEPM-CIRS200B: CHUCK DC220VCONTROLLERAC220V/480V · EEPM-CIRS300B: C1-G

Круглий постійний магнітний патрон GLC

P-0553



Круглий постійний магнітний патрон GLC: серія з кількома виконаннями; моделі: GLC-06, GLC-08, GLC-10, GLC-12.

Технічні характеристики

Основные параметры

Робоча плита

GLC-06: 162 · GLC-08: 203

Нижня плита

GLC-06: 101 · GLC-08: 155

Маса, кг

GLC-06: 155 · GLC-08: 210

Магнитные / вакуумные параметры

Крок полюсів, мм

GLC-06: 21 · GLC-08: 137

Присоединительные размеры

Висота, мм

GLC-06: 9(2+7) · GLC-08: 170

Розмір 203

GLC-10: 252

Розмір 137

GLC-10: 191

Розмір 155

GLC-10: 190

Розмір 170

GLC-10: 210

Розмір 210

GLC-10: 260 · GLC-12: 210

Розмір 14

GLC-10: 19

Розмір 252

GLC-12: 303

Розмір 191

GLC-12: 227

Розмір 190

GLC-12: 190

Розмір 260

GLC-12: 310

Розмір 19

GLC-12: 28

Круглий постійний магнітний патрон RMC / RMC-X

P-0556

Круглий постійний магнітний патрон RMC / RMC-X: серія з кількома виконаннями: RMC-13, RMC-16, RMC-20, RMC-25, RMC-32, RMC-40, RMC-X20, RMC-X30, RMC-X40.



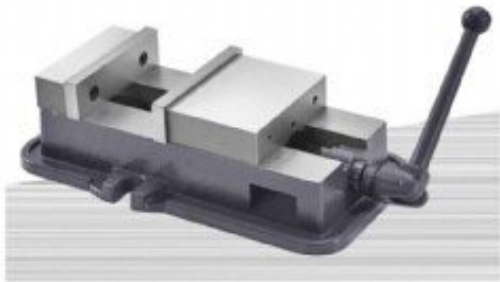
Технічні характеристики

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
(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

Кутові верстатні лещата QM

P-0454



Кутові лещата QM для фрезерних і свердлильних операцій. Паралельність і перпендикулярність 0,025 мм/100 мм; механізм притискає рухому губку вниз.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід QM: механічні кутові

Точность

Паралельність і перпендикулярність, мм/... QM: 0.025

Комплектация

Поворотна основа QM: опція

Зажим

Кількість положень розкриття QM: 4

Механічні двопозиційні верстатні лещата SMC

P-0521



AspectMash

Механічні лещата SMC із двома зонами затиску для одночасної обробки двох деталей. Автокомпенсація різниці розмірів $\pm 1,5$ мм, однакове зусилля з обох боків, корпус FCD60.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід SMC-160A: механічні двопозиційні

Зажим

Кількість зон затиску SMC-160A: 2

Розкриття кожної зони, мм SMC-160A: 0-100

Автокомпенсація різниці розмірів, мм SMC-160A: ± 1.5

Материал

Матеріал корпусу 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

Механічні силові верстатні лещата CV

P-0517



Механічні силові лещата CV для важкого фрезерування. Корпус FCD60, розкриття 130-340 мм, маса 24-85 кг; напівсферичний механізм зменшує підйом губки.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід CV: механічні силові

Модель CV-100V

Максимальне розкриття, мм CV-100V: 130

Маса, кг CV-100V: 24

Габарити, мм CV-100V: 530×150×185

Модель CV-130V

Максимальне розкриття, мм CV-130V: 180

Маса, кг CV-130V: 37

Габарити, мм CV-130V: 600×180×200

Модель CV-160V

Максимальне розкриття, мм CV-160V: 240

Маса, кг CV-160V: 54

Габарити, мм CV-160V: 670×210×215

Модель CV-160VL

Максимальне розкриття, мм CV-160VL: 300

Маса, кг CV-160VL: 58

Габарити, мм CV-160VL: 750×210×215

Модель CV-200V

Максимальне розкриття, мм CV-200V: 340

Маса, кг CV-200V: 85

Габарити, мм CV-200V: 800×250×240

Материал

Матеріал корпусу CV: FCD60

Моторизований поворотний магнітний патрон GJR

P-0563

Моторизований поворотний магнітний патрон GJR: серія з кількома виконаннями: GJR-200, GJR-250, GJR-300, GJR-360.



Технічні 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
Нижня плита	GJR-200: 300
Параметри живлення	GJR-200: 200
Діапазон частоти обертання	GJR-200: 480
Маса, кг	GJR-200: 58

Присоединительные размеры

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

Набірна електропостійна магнітна плита для верстатів з ЧПК ЕЕРМ-С

P-0565



Набірна електропостійна магнітна плита для верстатів з ЧПК ЕЕРМ-С: серія з кількома виконаннями; моделі: ЕЕРМ-2030С, ЕЕРМ-2525С, ЕЕРМ-2530С.

Технічні 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

Маса патрона, кг

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

Присоединительные размеры

Габаритні розміри, мм

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

Магнитные / вакуумные параметры

Кількість полюсів

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

Зусилля утримання, кгс

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

Набірна електропостійна магнітна система для лінійного шліфування EEPML

P-0564



Набірна електропостійна магнітна система для лінійного шліфування EEPML: серія з кількома виконаннями; моделі: 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.

Технічні 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

Маса 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

Контролер у комплекті

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

Кількість полюсів

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

Сумарне зусилля утримання, кгс

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

Электрические параметры

Струм, А

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

Нахильна постійна магнітна плита RMT-U

P-0562

Нахильна постійна магнітна плита RMT-U: серія з кількома виконаннями; моделі RMT-713U, RMT-1018U, RMT-1025U, RMT-1030U, RMT-1325U, RMT-1530U, RMT-1535U, RMT-1545U



Технічні 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□
□101□3.97□	415□16.3 465□18.3 565□22.2
100□3.93□×175□6.	RMT-1018U: □ □136□5.35□ □
137□5.39□	RMT-1025U: 100□3.93□×250□9.
100□3.93□×250□9.	RMT-1025U: 210□8.26□
210□8.26□	RMT-1030U: 100□3.93□×300□11
100□3.93□×300□11	RMT-1030U: 253□9.96□ · RMT-1530U: 253□9.96□
Параметр 3	RMT-1325U: 125□4.92□×250□9.
253□9.96□	RMT-1325U: .92□250□9.84□
Параметр 11	RMT-1325U: 210□8.26□ · RMT-1535U: 296□11.6□
Параметр 13	RMT-1325U: 95 □3.74□
125□4.92□×250□9.	RMT-1325U: □ □ 151□5.94□ □ □
84□ 125□4	RMT-1530U: 150□5.90□×300□11
.92□250□9.84□	RMT-1530U: .8□ .7□ 150□5 .7□
150□5.90□×300□11	RMT-1530U: 300□11.8□ .90□350□13.7□ 450□17.7□
150□5.90□×350□13	RMT-1535U: 150□5.90□×350□13
296□11.6□	RMT-1545U: 150□5.90□×450□17
	RMT-1545U: 398□15.6□

Осьова приводна револьверна головка D

P-0533



Серія D для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: D63A, D80A, D100A, D125A.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

Висота центрів, мм	D63A: 63 · D80A: 80 · D100A: 100 · D125A: 125
Кількість позицій	D63A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · D80A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · D100A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · D125A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake)
Зусилля затиску, кг	D63A: 1700 · D80A: 2600 · D100A: 3500 · D125A: 5200
Витрата робочої рідини, л/хв	D63A: 18 · D80A: 20 · D100A: 25 · D125A: 30
Момент інерції переміщуваних мас, кг·м ²	D63A: 0.5 · D80A: 1.5 · D100A: 4 · D125A: 7
Момент дисбалансу, Н·м	D63A: 10 · D80A: 15 · D100A: 40 · D125A: 60

Максимальна потужність двигуна (S3-40... Motor(FANUC) (No available)	D63A: 2.2 · D80A: 3.7 · D100A: 5.5 · D125A: 7.5 D63A: $\alpha 1/10000i$ · D80A: $\alpha 2/10000i$ · D100A: $\alpha 3/10000i$ · D125A: $\alpha 6/10000i$
Передавальне відношення	D63A: 1:1 · D80A: 1:1 · D100A: 1:1 · D125A: 1:1
Маса, кг	D63A: 95 · D80A: 135 · D100A: 195 · D125A: 350
Точность и скорость	
Частота обертання приводного інструме...	D63A: 6000 · D80A: 5000 · D100A: 4000 · D125A: 3500
Час повороту, с	D63A: 0.9 · D80A: 1.1 · D100A: 1.4 · D125A: 1.8

Пневматичні подвійні силові лещата CPV

P-0447



Пневматичні подвійні силові лещата для серійної обробки. Дві зони затиску, розкриття 80×2 або 125×2 мм, зусилля до 6000 кгс, час перемикання близько 1,5 с.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

CPV Double Lock: пневматичні подвійні

Кількість зон затиску

CPV Double Lock: 2

Модель CPV-5"-80x2

Розкриття двох зон, мм

CPV-5"-80x2: 80x2

Зусилля затиску, кгс

CPV-5"-80x2: 6000

Маса, кг

CPV-5"-80x2: 47

Габарити, мм

CPV-5"-80x2: 630×210×235

Модель CPV-6"-125x2

Розкриття двох зон, мм

CPV-6"-125x2: 125x2

Зусилля затиску, кгс

CPV-6"-125x2: 6000

Маса, кг

CPV-6"-125x2: 60

Габарити, мм

CPV-6"-125x2: 730×250×240

Пневматика

Час перемикання, с

CPV Double Lock: 1.5

Пневматичні самоцентрувальні лещата PH

P-0512



Пневматичні самоцентрувальні лещата PH для автоматизованого затиску на CNC і поворотних столах. Повторюваність 0,02 мм; моделі PH-04-100/160/200/250.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

PH-04: пневматичні самоцентрувальні

Самоцентрування

PH-04: Так

Модель PH-04-100

Зусилля затиску, кН

PH-04-100: 2

Хід однієї губки, мм

PH-04-100: 4.5

Робочий тиск, МПа

PH-04-100: 0.7

Повторюваність, мм

PH-04-100: 0.02

Модель PH-04-160

Зусилля затиску, кН

PH-04-160: 15

Хід однієї губки, мм

PH-04-160: 7.5

Робочий тиск, МПа

PH-04-160: 0.7

Повторюваність, мм

PH-04-160: 0.02

Модель PH-04-200

Зусилля затиску, кН

PH-04-200: 630

Хід однієї губки, мм

PH-04-200: 6

Робочий тиск, МПа

PH-04-200: 0.7

Повторюваність, мм

PH-04-200: 0.02

Модель PH-04-250

Зусилля затиску, кН

PH-04-250: 25

Хід однієї губки, мм

PH-04-250: 7.5

Робочий тиск, МПа

PH-04-250: 6

Повторюваність, мм

PH-04-250: 0.02

Пневматичні силові верстатні лещата CPV

P-0513



Пневматичні силові лещата CPV для серійної обробки: розкриття 150–350 мм, зусилля до 6000 кгс, перемикання близько 1,5 с, можлива інтеграція з ЧПК.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід CPV: пневматичні

Модель CPV-130V

Максимальне розкриття, мм	CPV-130V: 150
Зусилля затиску, кгс	CPV-130V: 6000
Маса, кг	CPV-130V: 40
Габарити, мм	CPV-130V: 605×220×210

Модель CPV-160V

Максимальне розкриття, мм	CPV-160V: 160
Зусилля затиску, кгс	CPV-160V: 6000
Маса, кг	CPV-160V: 52
Габарити, мм	CPV-160V: 625×250×210

Модель CPV-160VL

Максимальне розкриття, мм	CPV-160VL: 250
Зусилля затиску, кгс	CPV-160VL: 6000
Маса, кг	CPV-160VL: 58
Габарити, мм	CPV-160VL: 715×250×210

Модель CPV-200V

Максимальне розкриття, мм	CPV-200V: 350
Зусилля затиску, кгс	CPV-200V: 6000
Маса, кг	CPV-200V: 92
Габарити, мм	CPV-200V: 820×270×250

Пневматика

Час перемикання, с	CPV: 1.5
--------------------	----------

Постійна магнітна плита GLW-A / GLU-B

P-0559



Постійна магнітна плита GLW-A / GLU-B: серія з кількома виконаннями; моделі GLW-510A, GLW-606A, GLW-612A, GLW-614A, GLW-616A, GLW-618A, GLW-816A, GLW-820A, GLU-510B, GLU-612B.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

Робоча плита	GLW-407A: 100 · GLW-510A: 125 · GLW-612A: 300 · GLW-816A: 200
Нижня плита	GLW-407A: 175 · GLW-510A: 250 · GLW-612A: 255 · GLW-816A: 400
Маса, 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

Крок полюсів, мм

GLU-510B: 26

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

Постійна магнітна плита HMSW

P-0561



Постійна магнітна плита HMSW: серія з кількома виконаннями; моделі: 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.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Розмір 250	HMSW-3050A: 446
Розмір 205	HMSW-2525A: 250 · HMSW-1515AB: 150
Розмір 12	HMSW-2525A: 205 · HMSW-1515AB: 100
Розмір 500	HMSW-2525A: 20
Розмір 446	HMSW-2535A: 350 · HMSW-2560A: 600 · HMSW-3060A: 600
Розмір 370	HMSW-2535A: 296 · HMSW-2560A: 546 · HMSW-3060A: 546
Розмір 420	HMSW-2540A: 420 · HMSW-3040A: 420
Розмір 470	HMSW-2545A: 470 · HMSW-3045A: 470
Розмір 520	HMSW-2550A: 520 · HMSW-3050A: 520
Розмір 200	HMSW-2560A: 620 · HMSW-3060A: 620
Розмір 600	HMSW-3030A: 300
Розмір 546	HMSW-3035A: 350 · HMSW-1530AB: 300
Розмір 620	HMSW-3035A: 296 · HMSW-1530AB: 246
Розмір 320	HMSW-3035A: 370 · HMSW-1530AB: 300
Розмір 270	HMSW-3090A: 60
Розмір 20	HMSW-1515AB: 150
Основные параметры	HMSW-1515AB: 12
Верхня плита	HMSW-0813A: 75 · HMSW-0818A: 175 · HMSW-1018A: 100 · HMSW-1530A: 300 · HMSW-1018AB: 100
Нижня плита	HMSW-0813A: 85 · HMSW-0818A: 175 · HMSW-1018A: 125 · HMSW-1530A: 300 · HMSW-1018AB: 125
Маса, 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	
Крок полюсів, мм	HMSW-0813A: 130 · HMSW-0818A: 125 · HMSW-1018A: 175 · HMSW-1530A: 246 · HMSW-1018AB: 175

Прецизійні верстатні лещата QGG

P-0450



Прецизійні механічні лещата QGG з легованої сталі. Паралельність 0,005 мм, ширина В 50–150 мм, максимальне розкриття 55–210 мм; за другим джерелом робоча поверхня HRC55–60.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід QGG: механічні прецизійні

Модель QGG50

Ширина В, мм	QGG50: 50
Висота Н, мм	QGG50: 25
Висота Н1, мм	QGG50: 50
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG50: 65
Довжина L, мм	QGG50: 155
Маса, кг	QGG50: 3

Модель QGG60

Ширина В, мм	QGG60: 60
Висота Н, мм	QGG60: 25
Висота Н1, мм	QGG60: 50
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG60: 55
Довжина L, мм	QGG60: 110
Маса, кг	QGG60: 2.4

Модель QGG63

Ширина В, мм	QGG63: 63
Висота Н, мм	QGG63: 32
Висота Н1, мм	QGG63: 65
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG63: 85
Довжина L, мм	QGG63: 190
Маса, кг	QGG63: 3.8

Модель QGG73

Ширина В, мм	QGG73: 73
Висота Н, мм	QGG73: 35
Висота Н1, мм	QGG73: 74
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG73: 100
Довжина L, мм	QGG73: 210
Маса, кг	QGG73: 5

Модель QGG80

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

Максимальне розкриття Smax, мм	QGG80: 100
Довжина L, мм	QGG80: 220
Маса, кг	QGG80: 6.5
Модель QGG88	
Ширина B, мм	QGG88: 88
Висота H, мм	QGG88: 40
Висота H1, мм	QGG88: 88
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG88: 125
Довжина L, мм	QGG88: 250
Маса, кг	QGG88: 11
Модель QGG100	
Ширина B, мм	QGG100: 100
Висота H, мм	QGG100: 45
Висота H1, мм	QGG100: 95
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG100: 125
Довжина L, мм	QGG100: 260
Маса, кг	QGG100: 13
Модель QGG125	
Ширина B, мм	QGG125: 125
Висота H, мм	QGG125: 50
Висота H1, мм	QGG125: 110
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG125: 160
Довжина L, мм	QGG125: 300
Маса, кг	QGG125: 19.5
Модель QGG125A	
Ширина B, мм	QGG125A: 125
Висота H, мм	QGG125A: 50
Висота H1, мм	QGG125A: 110
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG125A: 210
Довжина L, мм	QGG125A: 350
Маса, кг	QGG125A: 23
Модель QGG150	
Ширина B, мм	QGG150: 150
Висота H, мм	QGG150: 50
Висота H1, мм	QGG150: 110
Максимальне розкриття Smax, мм	QGG150: 175
Довжина L, мм	QGG150: 315
Маса, кг	QGG150: 23.8
Точность	
Паралельність, мм	QGG: 0.005
Материал	
Твердість робочих поверхонь	QGG: HRC55–60
Применение	
Рекомендовані процеси	QGG: контроль; прецизійне шліфування; EDM; електроерозійне різання

Прецизійні гідравлічні верстатні лещата WHV

P-0519



AspectMash

Прецизійні гідравлічні лещата WHV із зовнішнім гідропідсилювачем. Кутовий напівсферичний механізм зменшує підйом губки; корпус FCD60, напрямні HRC45+. Зусилля WHV-160A — 52 кН.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід WHV-160A: гідравлічні, зовнішній підсилювач

Материал

Матеріал корпусу WHV-160A: FCD60

Твердість напрямних WHV-160A: HRC45+

Точность

Точність за промоматеріалом, мм WHV-160A: 0.005

Зажим

Діапазони переставляння, мм WHV-160A: 0-110; 100-210; 200-310

Граничне зусилля затиску, кН WHV-160A: 52

Еквівалент зусилля за таблицею, кгс WHV-160A: 5096

Габариты и масса

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

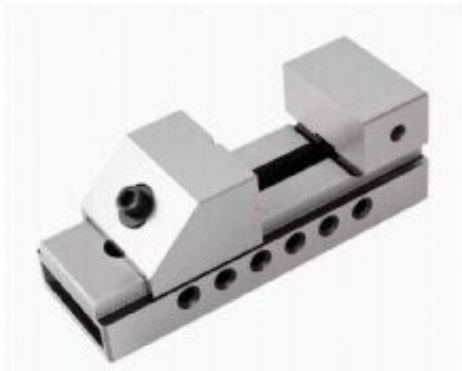
Розмір пакування, мм WHV-160A: 730×260×190

Опции

Поворотна основа WHV-160A: опція

Прецизійні інструментальні лещата QKG

P-0451



Прецизійні інструментальні лещата QKG для точного затиску невеликих деталей під час фрезерування, шліфування та інструментальних робіт.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

QKG: механічні прецизійні

Назначение

Тип

QKG: прецизійні інструментальні лещата

Прецизійні модульні верстатні лещата GT

P-0449



Прецизійні модульні лещата GT з легованої сталі: твердість робочих поверхонь HRC58-62, паралельність 0,005 мм/100 мм, розкриття до 800 мм.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

GT: модульні

Модель GT 100-100-1

Ширина В, мм

GT 100-100-1: 100

Висота Н, мм

GT 100-100-1: 30

Максимальне розкриття Smax, мм

GT 100-100-1: 100

Довжина L, мм

GT 100-100-1: 270

Зусилля затиску — значення джерела

GT 100-100-1: 3000

Модель GT 125*150-1

Ширина В, мм

GT 125*150-1: 125

Висота Н, мм

GT 125*150-1: 40

Максимальне розкриття Smax, мм

GT 125*150-1: 150

Довжина L, мм

GT 125*150-1: 345

Зусилля затиску — значення джерела

GT 125*150-1: 3000

Модель GT 150*200-1

Ширина В, мм

GT 150*200-1: 150

Висота Н, мм

GT 150*200-1: 50

Максимальне розкриття Smax, мм

GT 150*200-1: 200

Довжина L, мм

GT 150*200-1: 420

Зусилля затиску — значення джерела

GT 150*200-1: 5000

Модель GT 150*300-1

Ширина В, мм

GT 150*300-1: 150

Висота Н, мм

GT 150*300-1: 50

Максимальне розкриття Smax, мм

GT 150*300-1: 300

Довжина L, мм

GT 150*300-1: 520

Зусилля затиску — значення джерела

GT 150*300-1: 5000

Модель GT 175*200-1

Ширина В, мм

GT 175*200-1: 175

Висота Н, мм

GT 175*200-1: 60

Максимальне розкриття Smax, мм

GT 175*200-1: 200

Довжина L, мм

GT 175*200-1: 455

Зусилля затиску — значення джерела

GT 175*200-1: 6000

Модель GT 175*300-1

Ширина В, мм

GT 175*300-1: 175

Висота Н, мм

GT 175*300-1: 60

Максимальне розкриття Smax, мм	GT 175*300-1: 300
Довжина L, мм	GT 175*300-1: 555
Зусилля затиску — значення джерела	GT 175*300-1: 6000
Модель GT 175*400-1	
Ширина В, мм	GT 175*400-1: 175
Висота Н, мм	GT 175*400-1: 60
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 175*400-1: 400
Довжина L, мм	GT 175*400-1: 655
Зусилля затиску — значення джерела	GT 175*400-1: 6000
Модель GT 175*500-1	
Ширина В, мм	GT 175*500-1: 175
Висота Н, мм	GT 175*500-1: 60
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 175*500-1: 500
Довжина L, мм	GT 175*500-1: 755
Зусилля затиску — значення джерела	GT 175*500-1: 6000
Модель GT 175*600-1	
Ширина В, мм	GT 175*600-1: 175
Висота Н, мм	GT 175*600-1: 60
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 175*600-1: 600
Довжина L, мм	GT 175*600-1: 855
Зусилля затиску — значення джерела	GT 175*600-1: 6000
Модель GT 200*200-1	
Ширина В, мм	GT 200*200-1: 200
Висота Н, мм	GT 200*200-1: 65
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 200*200-1: 200
Довжина L, мм	GT 200*200-1: 495
Зусилля затиску — значення джерела	GT 200*200-1: 10000
Модель GT 200*300-1	
Ширина В, мм	GT 200*300-1: 200
Висота Н, мм	GT 200*300-1: 65
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 200*300-1: 300
Довжина L, мм	GT 200*300-1: 595
Зусилля затиску — значення джерела	GT 200*300-1: 10000
Модель GT 200*400-1	
Ширина В, мм	GT 200*400-1: 200
Висота Н, мм	GT 200*400-1: 65
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 200*400-1: 400
Довжина L, мм	GT 200*400-1: 695
Зусилля затиску — значення джерела	GT 200*400-1: 10000
Модель GT 200*500-1	
Ширина В, мм	GT 200*500-1: 200
Висота Н, мм	GT 200*500-1: 65
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 200*500-1: 500
Довжина L, мм	GT 200*500-1: 795
Зусилля затиску — значення джерела	GT 200*500-1: 10000
Модель GT 200*600-1	
Ширина В, мм	GT 200*600-1: 200
Висота Н, мм	GT 200*600-1: 65
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 200*600-1: 600
Довжина L, мм	GT 200*600-1: 895
Зусилля затиску — значення джерела	GT 200*600-1: 10000
Модель GT 300*200-1	
Ширина В, мм	GT 300*200-1: 300

Висота Н, мм	GT 300*200-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*200-1: 200
Довжина L, мм	GT 300*200-1: 535
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*200-1: 12000
Модель GT 300*300-1	
Ширина В, мм	GT 300*300-1: 300
Висота Н, мм	GT 300*300-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*300-1: 300
Довжина L, мм	GT 300*300-1: 635
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*300-1: 12000
Модель GT 300*400-1	
Ширина В, мм	GT 300*400-1: 300
Висота Н, мм	GT 300*400-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*400-1: 400
Довжина L, мм	GT 300*400-1: 735
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*400-1: 12000
Модель GT 300*500-1	
Ширина В, мм	GT 300*500-1: 300
Висота Н, мм	GT 300*500-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*500-1: 500
Довжина L, мм	GT 300*500-1: 835
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*500-1: 12000
Модель GT 300*600-1	
Ширина В, мм	GT 300*600-1: 300
Висота Н, мм	GT 300*600-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*600-1: 600
Довжина L, мм	GT 300*600-1: 935
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*600-1: 12000
Модель GT 300*700-1	
Ширина В, мм	GT 300*700-1: 300
Висота Н, мм	GT 300*700-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*700-1: 700
Довжина L, мм	GT 300*700-1: 1035
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*700-1: 12000
Модель GT 300*800-1	
Ширина В, мм	GT 300*800-1: 300
Висота Н, мм	GT 300*800-1: 80
Максимальне розкриття Smax, мм	GT 300*800-1: 800
Довжина L, мм	GT 300*800-1: 1135
Зусилля затиску — значення джерела	GT 300*800-1: 12000
Точність	
Паралельність, мм/100 мм	GT: 0.005
Перпендикулярність, мм	GT: 0.005
Матеріал	
Твердість робочих поверхонь	GT: HRC58-62

Прецизійні силові верстатні лещата MPL

P-0520



AspectMash

Прецизійні силові лещата MPL із вбудованим гідравлічним підсилювачем і ручним приводом. Інтегральний корпус і нерухома губка, робочі поверхні HRC50+, зусилля 4500-5000 кгс.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привод MPL: механіко-гідравлічні, ручний привод

Материал

Твердість робочих поверхонь 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

Прецизійні силові верстатні лещата WDV / VMC-100HV

P-0446



Прецизійні силові лещата WDV / VMC-100HV для вертикальних і горизонтальних обробних центрів. Корпус FCD600, напрямні загартовані до HRC42, максимальне зусилля затиску до 5000 кгс.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід WDV / VMC-100HV: гідравлічні

Конструкция

Матеріал корпусу WDV / VMC-100HV: FCD600

Твердість напрямних WDV / VMC-100HV: HRC42

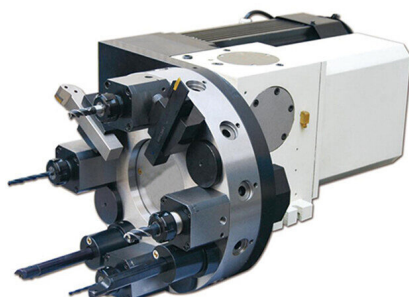
Змінні губки WDV / VMC-100HV: Так

Зажим

Максимальне зусилля затиску, кгс WDV / VMC-100HV: 5000

Приводна револьверна головка НАК33

P-0540



Серія НАК33 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК33063, НАК33080, НАК33100.

AspectMash

Технічні характеристики

Основные параметры

Висота центрів, мм	НАК33063: 63 · НАК33080: 8 · НАК33100: 8
Кількість позицій	НАК33063: 8 · НАК33080: 12 · НАК33100: 12
Час зміни на сусідню позицію, с	НАК33063: 0.25 · НАК33080: 0.25 · НАК33100: 0.3
Потужність двигуна, Вт	НАК33063: 0.75 · НАК33080: 1.5 · НАК33100: 2
Максимальний момент різання приводно...	НАК33063: 14 · НАК33080: 19 · НАК33100: 28
Номинальна частота обертання приводно...	НАК33063: 4500 · НАК33080: 4500 · НАК33100: 4500
Тиск гідросистеми, МПа	НАК33063: 2.2 ³ · НАК33080: 2.5 ³ · НАК33100: 2.5 ³
Витрата робочої рідини, л/хв	НАК33063: 10 · НАК33080: 10 · НАК33100: 15
Model/Data	НАК33080: 80 · НАК33100: 100

Точность и скорость

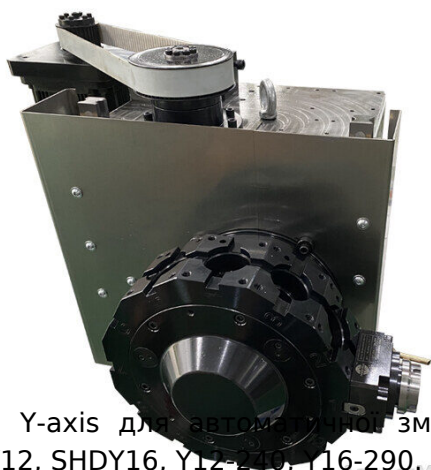
Точність повторного позиціювання	НАК33063: ±1.6 · НАК33080: ±1.6 · НАК33100: ±1.6
----------------------------------	--

Присоединительные размеры

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

Приводна револьверна головка з віссю Y

P-0537



Серія Y-axis для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: SHDY12, SHDY16, Y12-240, Y16-290.

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

Кількість позицій	SHDY12: 12 · SHDY16: 12 · Y12-240: 12 · Y16-290: 12
Тангенціальний момент, кН·м	SHDY12: 0.75 · SHDY16: 1.7 · Y12-240: 0.75 · Y16-290: 1.7
Додатковий час кроку без розгону та гал...	SHDY12: 0.06 · SHDY16: 0.07 · Y12-240: 0.06 · Y16-290: 0.07
Час розблокування/фіксації головки, с	SHDY12: 0.11 · SHDY16: 0.12 · Y12-240: 0.11 · Y16-290: 0.12
Perm. Indexing frequency, л/хв	SHDY12: 25 · SHDY16: 20 · Y12-240: 25 · Y16-290: 20
Максимальний момент дисбалансу, Н·м	SHDY12: 16 · SHDY16: 32 · Y12-240: 16 · Y16-290: 32
Передавальне відношення механізму пов...	SHDY12: 30 · SHDY16: 36 · Y12-240: 30 · Y16-290: 36
Робочий тиск гідросистеми, МПа	SHDY12: 5 · SHDY16: 5 · Y12-240: 5 · Y16-290: 5
Робочий тиск MOP, МПа	SHDY12: 2.5 · SHDY16: 2.5 · Y12-240: 2.5 · Y16-290: 2.5

Передавальне відношення приводу інстр...	SHDY12: 1:1 · SHDY16: 1:1 · Y12-240: 1:1 · Y16-290: 1:1
Тип державки	SHDY12: BMT40 · SHDY16: BMT45
Допустима частота обертання муфти при...	SHDY12: 6000 · SHDY16: 6000 · Y12-240: 6000 · Y16-290: 6000
Передавальне відношення осі Y	SHDY12: 2 · SHDY16: 2 · Y12-240: 2 · Y16-290: 2
Хід по осі Y, мм	SHDY12: ±30 · SHDY16: ±50 · Y12-240: ±30 · Y16-290: ±50
Маса, кг	SHDY12: 150 · SHDY16: 300 · Y12-240: 150 · Y16-290: 250
Тип тримача	Y12-240: BMT40 · Y16-290: BMT45
Точность и скорость	
Точність індексування, кут. с	SHDY12: ±4" · SHDY16: ±4" · Y12-240: ±4" · Y16-290: ±4"
Точність повторного позиціювання, кут. с	SHDY12: ±2" · SHDY16: ±2" · Y12-240: ±1.6" · Y16-290: ±1.6"
Час повороту, с	SHDY12: 0.1 · SHDY16: 0.12 · Y12-240: 0.1 · Y16-290: 0.12
Швидкість подачі по осі Y, м/хв	SHDY12: 10 · SHDY16: 10 · Y12-240: 10 · Y16-290: 10
Точність позиціювання, мкм	SHDY12: 10 · SHDY16: 10 · Y12-240: 10 · Y16-290: 10

Радіальна приводна револьверна головка R

P-0534



Серія R для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: R63A, R80A, R100A, R125A.

AsperTech

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

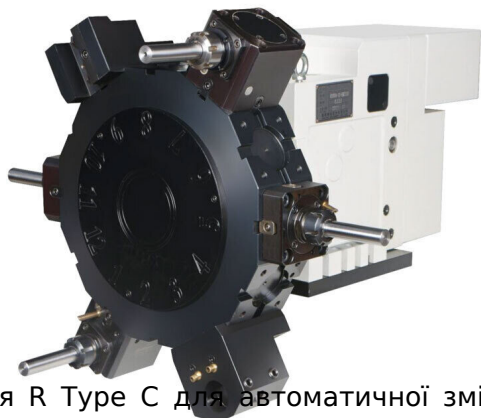
Висота центрів, мм	R63A: 63 · R80A: 80 · R100A: 100 · R125A: 125
Кількість позицій	R63A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · R80A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · R100A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake) · R125A: 12 (Wuxi) / 8; 12 (Drake)
Повний час індексації 180° із фіксацією, с	R63A: 0.55 · R80A: 0.76 · R100A: 0.83 · R125A: 1.56
Зусилля затиску, кг	R63A: 1700 · R80A: 2600 · R100A: 3500 · R125A: 5200
Витрата робочої рідини, л/хв	R63A: 18 · R80A: 20 · R100A: 25 · R125A: 30
Момент інерції переміщуваних мас, кг·м²	R63A: 0.5 · R80A: 1.5 · R100A: 4 · R125A: 7
Момент дисбалансу, Н·м	R63A: 10 · R80A: 15 · R100A: 40 · R125A: 60
Максимальна потужність 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
Передавальне відношення	R63A: 1□1 · R80A: 1□1 · R100A: 1□1 · R125A: 1□1
Маса, кг	R63A: 103 · R80A: 120 · R100A: 185 · R125A: 245

Точность и скорость

Частота обертання приводного інструме...	R63A: 6000 · R80A: 5000 · R100A: 4000 · R125A: 3500
Час повороту, с	R63A: 0.23 · R80A: 0.35 · R100A: 0.42 · R125A: 0.84

Радіальна приводна револьверна головка R Type C

P-0535



Серія R Type C для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: R63A-C, R80A-C, R100A-C, R125A-C.

AspectMash

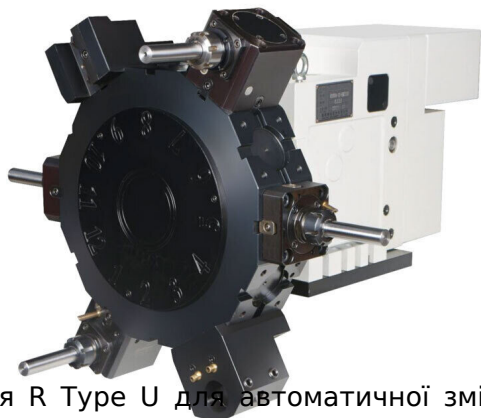
Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Радіальна приводна револьверна головка R Type U

P-0536



Серія R Type U для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: R63A-U, R80A-U, R100A-U, R125A-U.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Самоцентрувальні верстатні лещата CSV

P-0514



Самоцентрувальні лещата CSV для п'ятиосьової обробки. Загартовані напрямні HRC42, двостороннє симетричне переміщення губок, моделі CSV-2/4/6.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід	CSV: самоцентрувальні
Самоцентрування	CSV: Так

Модель CSV-2

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

Модель CSV-4

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

Модель CSV-6

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

Конструкция

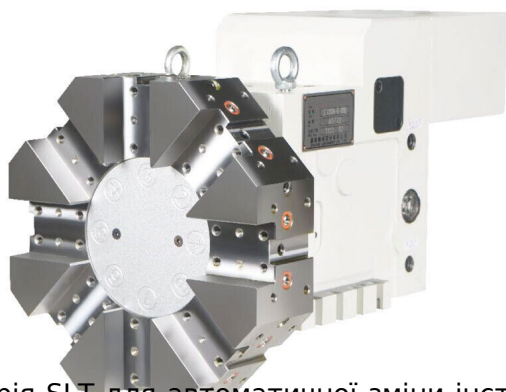
Твердість напрямних	CSV: HRC42
---------------------	------------

Назначение

П'ятиосьова обробка	CSV: Так
---------------------	----------

Сервоприводна револьверна головка SLT

P-0531



Серія SLT для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: SLT63A, SLT80A, SLT100A, SLT125A.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Розмір Ф440, мм	SLT125A: Ф530
Розмір Ф506, мм	SLT125A: Ф606
Розмір Ф175, мм	SLT125A: Ф327
Розмір Ф187, мм	SLT125A: Ф355
Розмір 248, 300	SLT63A: 350 · SLT125A: 450
Основные параметры	
Висота центрів, мм	SLT63A: 63 · SLT80A: 80 · SLT100A: 100 · SLT125A: 125
Кількість позицій	SLT63A: 8 · SLT80A: 8 □ 12 · SLT100A: 8 □ 12 · SLT125A: 8 □ 12
Зусилля затиску, кгс	SLT63A: 1200 · SLT80A: 2800 · SLT100A: 3200 · SLT125A: 5200
Робочий тиск, МПа	SLT63A: 3.5±0.5 · SLT80A: 3.5±0.5 · SLT100A: 3.5±0.5 · SLT125A: 3.5±0.5
Витрата робочої рідини, л/хв	SLT63A: 20 · SLT80A: 22 · SLT100A: 25 · SLT125A: 30
Маса, 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	
Час повороту, с	SLT63A: 0.9 · SLT80A: 1.1 · SLT100A: 1.4 · SLT125A: 1.8
Точність індексування, кут. с	SLT63A: ±4" · SLT80A: ±4" · SLT100A: ±4" · SLT125A: ±4"
Точність повторного позиціювання, кут. с	SLT63A: ±1.6" · SLT80A: ±1.6 " · SLT100A: ±1.6 " · SLT125A: ±1.6 "

Сервоприводна револьверна головка ST

P-0532



Серія ST для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: ST80, ST100.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

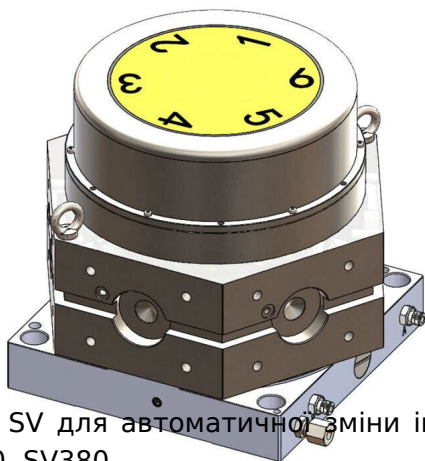
Висота центрів, мм	ST80: 80 · ST100: 100
Кількість позицій	ST80: 8 $\square$ 12 · ST100: 8 $\square$ 12
Зусилля затиску, кгс	ST80: 2800 · ST100: 3200
Робочий тиск, МПа	ST80: 3.5 $\pm$ 0.5 · ST100: 3.5 $\pm$ 0.5
Витрата робочої рідини, л/хв	ST80: 22 · ST100: 25
Маса, кг	ST80: 68 · ST100: 88

Точность и скорость

Час повороту, с	ST80: 1.1 · ST100: 1.4
Точність індексування, кут. с	ST80: $\pm 4''$ · ST100: $\pm 4''$
Точність повторного позиціонування, кут. с	ST80: $\pm 1.6''$ · ST100: $\pm 1.6''$

Сервоприводна револьверна головка SV

P-0551



Серія SV для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: SV300, SV320, SV380.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Основные параметры

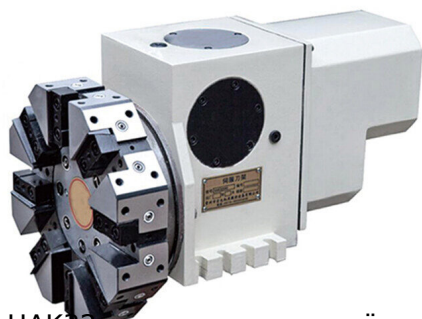
Висота центрів, мм	SV300: 125 · SV320: 125 · SV380: 160
Кількість позицій	SV300: 4/5/6 · SV320: 5/6 · SV380: 5/6
Час повороту на 72°, с	SV300: 1 · SV320: 1 · SV380: 1.2
Час повороту на 90°, с	SV300: 1.2 · SV320: 1.2 · SV380: -
Зусилля затиску, кгс	SV300: 7800 · SV320: 9300 · SV380: 13300
Робочий тиск, МПа	SV300: 5 ± 0.5 · SV320: 5 ± 0.5 · SV380: 5 ± 0.5
Витрата робочої рідини, л/хв	SV300: 25 · SV320: 25 · SV380: 30
Маса, кг	SV300: 100 · SV320: 120 · SV380: 180
Кількість інструментальних позицій	SV300: 4 / 5 / 6 · SV320: 5 / 6 · SV380: 5 / 6
Тиск гідросистеми, МПа	SV300: 5 ± 0.5 · SV320: 5 ± 0.5 · SV380: 5 ± 0.5
Рекомендоване застосування	SV300: Compact and medium-size CNC lathes · SV320: Medium-duty turning applications · SV380: Larger CNC lathes and heavy cutting

Точность и скорость

Час повороту на 60°, с	SV300: 0.85 · SV320: 0.85 · SV380: 1.2
Точність індексування, кут. с	SV300: $\pm 4''$ · SV320: $\pm 4''$ · SV380: $\pm 4''$
Точність повторного позиціонування, кут. с	SV300: $\pm 1.6''$ · SV320: $\pm 1.6''$ · SV380: $\pm 1.6''$

Сервоприводна револьверна головка 3 гідравлічним затиском НАК32

P-0542



Серія НАК32 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК32063, НАК32080, НАК32100, НАК32125, НАК32160.

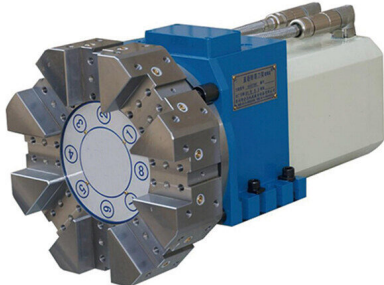
Технічні характеристики

Присоединительные размеры

Розмір А, мм	НАК32063: 230 · НАК32080: 260 · НАК32100: 300 · НАК32125: 380
Розмір В, мм	НАК32063: 190 · НАК32080: 210 · НАК32100: 238 · НАК32125: 308
Розмір С, мм	НАК32063: 168 · НАК32080: 188 · НАК32100: 213 · НАК32125: 280
Розмір D, мм	НАК32063: 143 · НАК32080: 158 · НАК32100: 180 · НАК32125: 238
Розмір Н1, мм	НАК32063: 63 · НАК32080: 80 · НАК32100: 100 · НАК32125: 125
Розмір Н2, мм	НАК32063: 230 · НАК32080: 250 · НАК32100: 300 · НАК32125: 345
Розмір b1, мм	НАК32063: 11 · НАК32080: 11 · НАК32100: 13 · НАК32125: 18
Розмір h, мм	НАК32063: 20 · НАК32080: 25 · НАК32100: 25 · НАК32125: 32
Розмір L, мм	НАК32063: 468 · НАК32080: 482 · НАК32100: 542 · НАК32125: 611
Розмір L1, мм	НАК32063: 55 · НАК32080: 62 · НАК32100: 80 · НАК32125: 90
Розмір L2, мм	НАК32063: 31 · НАК32080: 36 · НАК32100: 40 · НАК32125: 51
Розмір L3, мм	НАК32063: 176 · НАК32080: 176 · НАК32100: 195 · НАК32125: 220
Розмір J, мм	НАК32063: 25 · НАК32080: 25 · НАК32100: 32 · НАК32125: 32
Розмір K, мм	НАК32063: 30 · НАК32080: 32 · НАК32100: 40 · НАК32125: 44
Розмір M, мм	НАК32063: 30 · НАК32080: 32 · НАК32100: 30 · НАК32125: 43
Розмір N, мм	НАК32063: 30 · НАК32080: 32 · НАК32100: 30 · НАК32125: 43
Розмір Р, мм	НАК32063: / · НАК32080: / · НАК32100: / · НАК32125: /
Розмір φ1, мм	НАК32063: φ286 · НАК32080: φ310 · НАК32100: φ360 · НАК32125: φ460
Розмір φ2, мм	НАК32063: φ338 · НАК32080: φ366 · НАК32100: φ420 · НАК32125: φ530
Розмір φ3, мм	НАК32063: φ25 · НАК32080: φ32 · НАК32100: φ32 · НАК32125: φ40

Сервоприводна револьверна головка 3 гідравлічним затиском НАК37

P-0539



Серія НАК37 для автоматичної зміни інструмента на токарних верстатах з ЧПК; моделі: НАК37063, НАК37080, НАК37100.

AspectMash

Технічні характеристики

Присоединительные размеры

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

Силові верстатні лещата CMV

P-0515



Силові лещата CMV для важкої обробки на вертикальних/горизонтальних центрах. Корпус FCD60, розкриття 130–340 мм, зусилля 4000–5000 кгс.

Технічні характеристики

Общие

Тип / привід

CMV: силові

Модель CMV-100V

Максимальне розкриття, мм

CMV-100V: 130

Зусилля затиску, кгс

CMV-100V: 4000

Маса, кг

CMV-100V: 25

Габарити, мм

CMV-100V: 530×150×185

Модель CMV-130V

Максимальне розкриття, мм

CMV-130V: 180

Зусилля затиску, кгс

CMV-130V: 4500

Маса, кг

CMV-130V: 38

Габарити, мм

CMV-130V: 600×180×200

Модель CMV-160V

Максимальне розкриття, мм

CMV-160V: 240

Зусилля затиску, кгс

CMV-160V: 4500

Маса, кг

CMV-160V: 55

Габарити, мм

CMV-160V: 670×210×215

Модель CMV-160VL

Максимальне розкриття, мм

CMV-160VL: 300

Зусилля затиску, кгс

CMV-160VL: 4500

Маса, кг

CMV-160VL: 60

Габарити, мм

CMV-160VL: 750×210×215

Модель CMV-200V

Максимальне розкриття, мм

CMV-200V: 340

Зусилля затиску, кгс

CMV-200V: 5000

Маса, кг

CMV-200V: 87

Габарити, мм

CMV-200V: 800×250×240

Материал

Матеріал корпусу

CMV: FCD60

