

## BCSP $\frac{\text{kgf}\cdot\text{cm}}{\text{lbf}\cdot\text{in}}$

Версия ключа CSP с возможностью затяжки как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки.



Погрешность  $\pm 3\%$

Размер головки	Модель	Диапазон измерения	Длина [мм]	Рабочая длина [мм]	Вес [кг]	Арт. ключа
		Min - Max				
8D	BCSP10Nx8D	5-10 Н•м	189.5	176	0.2	931
10D	BCSP20Nx10D	10-20 Н•м	192.5	186		
12D	BCSP40Nx12D	20-40 Н•м	214	208	0.23	930
	BCSP70Nx12D		286	280		
15D	BCSP70Nx15D	35-70 Н•м	290	291	0.57	930
	BCSP120Nx15D		348.5	349.5		
19D	BCSP220Nx19D	110-220 Н•м	445	445	1.2	
22D	BCSP300Nx22D	150-300 Н•м	660	660	2	
	BCSP400Nx22D	200-240 Н•м	950	950	3.7	314

## QSPCA $\frac{\text{kgf}\cdot\text{cm}}{\text{lbf}\cdot\text{in}}$

Специализированная версия ключа QSP, позволяющая избежать перетяжки. При затяжке после достижения момента ключ прокручивается.



Модель	Диапазон измерения	Длина [мм]	Квадрат [мм]	Вес [кг]	Погрешность, %
	Min - Max				
QSPCA6N	2-6 Н•м	197	6.35	0.33	$\pm 6$
QSPCA12N	4-12 Н•м				$\pm 4$
QSPCA30N	10-30 Н•м	267	9.53	0.64	$\pm 4$
QSPCA70N	20-70 Н•м				346

## YCL2 $\frac{\text{kgf}\cdot\text{cm}}{\text{lbf}\cdot\text{in}}$

Специализированная версия ключа CL, позволяющая избежать перетяжки. При затяжке после щелчка ключ совершит второй щелчок, уведомляя оператора.



Погрешность  $\pm 3\%$

Размер головки	Модель	Диапазон измерения [Н•м]		Макс. усилие [Н]	Длина [мм]	Раб. длина [мм]	Вес [кг]
		Min - Max	Цена деления				
10D	YCL10N2x10D	5-10	0.1	46.5	245	215	0.35
	YCL20N2x10D	10-20	0.2	93			
12D	YCL40N2x12D	20-40	0.25	145.5	309	275	0.53
	YCL70N2x12D	35-70	0.50	254.5			
15D	YCL90N2x15D	45-90	0.5	236.5	414	380	1.05
	YCL140N2x15D	70-140		368.4			
19D	YCL180N2x19D	90-180		310	607	579	1.75

