



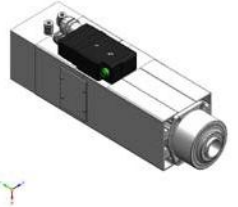






## ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМЕНОЙ НАСАДКИ

Двигатель			ISO 30		HSK F63		ВОЛЬТАЖ		ПРИМЕНЕНИЕ
			КОРОТ. ТОРЕЦ	ДЛИН. ТОРЕЦ	КОРОТ. ТОРЕЦ	ДЛИН. ТОРЕЦ	380 В	380В / 220 В	
	ES915	3.8кВ т2 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом	√	√			√	√	Плас-тмасса, древесина , легкий алюминий
		5кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом	√				√		Пластмасса, древесина , легкий алюминий
	ES919	5.5кВт 4 полюса 18000rpm Охлаждение воздухом	√				√		Алюминий и пластмасса
		7.5кВт4 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом	√	√			√		Алюминий, пластмасса и древесина
		7 кВт 2 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом		√				√	Древесина и пластмасса
		8 кВт 2 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом	√	√			√	√	Древесина и пластмасса
	ES919	5.5кВт 4 полюса 18000rpm Охлаждение воздухом			√		√		Алюминий, пластмасса и древесина
		7.5кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом			√	√	√		Алюминий, пластмасса и древесина
		12кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение жидкостью				√	√		Алюминий, пластмасса и древесина

Двигатель			ISO 30		HSK F63		ВОЛЬТАЖ		ПРИМЕНЕНИЕ
			КОРОТ. ТОРЕЦ	ДЛИН. ТОРЕЦ	КОРОТ. ТОРЕЦ	ДЛИН. ТОРЕЦ	380 V	380 V / 220 V	
	ES988	13.5кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом			√	√	√		Алюминий, древесина и тяжелая древесина
		15кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение жидкостью				√	√		Алюминий, древесина и тяжелая древесина
	ES330	4кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом	√					√	Пластмасса, древесина, легкий алюминий
	ES929	9кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение жидкостью				√	√		Алюминий, пластмасса, древесина и тяжелая древесина
		10кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение воздухом			√	√	√		Алюминий, пластмасса, древесина и тяжелая древесина
		16кВт 4 полюса 24000rpm Охлаждение жидкостью				√	√		Алюминий, пластмасса, древесина и тяжелая древесина

Двигатель			ISO 30		HSK F63		ВОЛЬТАЖ		ПРИМЕНЕНИЕ
			КОРОТ. ТОРЕЦ	ДЛИН. ТОРЕЦ	КОРОТ. ТОРЕЦ	ДЛИН. ТОРЕЦ	380В	380 В / 220 В	
				ES325	2кВт 2 полюса 50000rpm Охлаждение жидкостью			√	
	ES326	4кВт 4 полюса 50000rpm Охлаждение жидкостью			√		√		Легкая древесина
	ES350	6.5кВт 4полюса 50000rpm Охлаждение жидкостью				√	√		Алюминий, пластмасса и древесина