

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕХНИКА – ИНЛАБ

www.utinlab.ru

Цены на установки импульсно – упрочняющей чистой токарной обработки (БУФО)

с 12 января 2016 года

Модель	Назначение и область применения	Исполнение, Комплектация	Потребляемая мощность Вт	Цена в рублях, без НДС
Установка импульсно - упрочняющей чистой токарной обработки наружных поверхностей тел вращения И-4/1 	Ультразвуковая импульсно - упрочняющая чистовая токарная (фрезерная) обработка применяется после чистой токарной (фрезерной) обработки. Ультразвуковой инструмент, зажатый в резцедержку универсального станка, под действием статической силы, создаваемой прижимом, и динамической силы, создаваемой ультразвуковой колебательной системой, пластически деформирует и упрочняет поверхностный слой детали, увеличивает микротвердость, снимает остаточные макро- и микронапряжения, сглаживает неровности поверхности и создает, в итоге, улучшенный поверхностный слой с регулярным характером микрорельефа.	Состав установки: - ультразвуковой генератор И10-0.63; - инструмент; - сменный индентор.	630	239000
		Сменный индентор с цилиндрической твердосплавной вставкой		7900
Установка импульсно - упрочняющей чистой токарной обработки наружных поверхностей тел вращения И-4/1-2.0 		Состав установки: - ультразвуковой генератор И10-2.0; - инструмент; - сменный индентор.	2200	259000
		Сменный индентор с цилиндрической твердосплавной вставкой		7900
Установка импульсно - упрочняющей чистой токарной обработки внутренних поверхностей тел вращения, минимальный диаметр 60 мм, максимальная глубина обработки 240 мм. И-4/2 		Состав установки: - ультразвуковой генератор И10-0.63; - инструмент; - сменный индентор.	630	329000
Установка импульсно - упрочняющей чистой токарной обработки внутренних поверхностей тел вращения, минимальный диаметр 60 мм, максимальная глубина обработки 240 мм. И-4/2-2.0 		Состав установки: - ультразвуковой генератор И10-2.0; - инструмент; сменный индентор.	2200	379000
Установка импульсно - упрочняющей чистой обработки плоских поверхностей И-4/3 		Состав установки: - ультразвуковой генератор И10-0.63; - инструмент; - сменный индентор.	630	439000
		Сменный индентор с цилиндрической твердосплавной вставкой		8900
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ				ДОГОВОРНАЯ