

Содержание



Вспомогательный инструмент SKIF-M с хвостовиком 7/24 (MAS BT 403) для станков с автоматической сменой инструмента

TH-BT..W	Оправки 7/24 MAS BT 403 для концевых фрез с хвостовиком типа Weldon	I24
TH-BT..S	Оправки 7/24 MAS BT 403 комбинированные для насадных фрез	I26
TH-BT..A	Оправки 7/24 MAS BT 403 для торцовых фрез с посадкой форм А, В и С	I27
TH-BT..ML	Втулки переходные 7/24 MAS BT 403 для сверл с конусом Морзе с лапкой	I28
TH-BT..MG	Втулки переходные 7/24 MAS BT 403 для фрез с конусом Морзе с резьбовым отверстием	I28
TH-BT..NC	Втулки переходные 7/24 MAS BT 403 на 7/24 DIN 2080, DIN 69871, MAS BT 403	I29
TH-BT..D	Патроны 7/24 MAS BT 403 сверлильные высокоточные	I29
TH-BT..Z	Цанговые патроны 7/24 MAS BT 403 системы OZ	I29
TH-BT..M	Патроны MAS BT 403 резьбонарезные	I30
TH-BT..T	Термопатроны 7/24 MAS BT 403	I30

Вспомогательный инструмент SKIF-M с хвостовиком HSK DIN 69893, форма А

TH-HA..W	Оправки HSK DIN69893 для концевых фрез с хвостовиком типа Weldon	I31
TH-HA..A	Оправки HSK DIN69893 для торцовых фрез с посадкой форм А, В и С	I33
TH-HA..ML	Втулки переходные HSK DIN69893 для сверл с конусом Морзе с лапкой	I36
TH-HA..MG	Втулки переходные HSK DIN69893 для фрез с конусом Морзе с резьбовым отверстием	I36
TH-HA..D	Патроны HSK DIN69893 сверлильные высокоточные	I37
TH-HA..Z	Цанговые патроны HSK DIN69893 системы OZ	I37
TH-HA..M	Патроны HSK DIN69893 резьбонарезные	I38
TH-HA..T	Термопатроны HSK DIN69893	I38
TH-Z..T	Термоудлинители	I40

Запчасти для вспомогательного инструмента SKIF-M **I41**

Техническое приложение **J**

Условные обозначения, понятия и размерности	J2
Общие формулы для расчета режимов резания	J3
Назначение режимов резания для отдельных типов фрез	J4
Выбор скорости резания	J12
Рекомендуемые значения подач	J17
Сравнительная таблица обрабатываемых материалов	J32
Виды износа и мероприятия по его снижению	J37
Присоединительные размеры фрез	J38
Номенклатура винтов крепления СМП и кассет	J46
Рекомендуемые крутящие моменты для закрепления СМП и кассет	J47
Алфавитный указатель СМП	J48
Алфавитный указатель	J50
Сравнительная таблица твердости (из DIN 50150)	J53