



для размещения заказа - [bisonbial@bisonbial.ru](mailto:bisonbial@bisonbial.ru)

# SPIS TREŚCI СОДЕРЖАНИЕ

## VI UCHWYTY NARZĘDZIOWE - HSK-A - DIN 69893-A ОПРАВКИ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ • HSK-A • 69893-A

310-313

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
7885	OPRAWKI ZACISKOWE Z MOCOWANIEM TYPU WELDON (DIN 1835-B) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ С ХВОСТОВИКОМ ТИПА WELDON (DIN 1835-B)	311
7886	OPRAWKI ZACISKOWE Z MOCOWANIEM TYPU WHISTLE-NOTCH (DIN 1835-E) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ С ХВОСТОВИКОМ ТИПА WHISTLE-NOTCH (DIN 1835-E)	311
7887	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499)	311
5391	OPRAWKI Z UCHWYTEM WIERTARSKIM BEZKLUCZYKOWYM ОПРАВКИ С БЫСТРОЗАЖИМНЫМ СВЕРЛИЛЬНЫМ ПАТРОНОМ	311
5392	OPRAWKI Z UCHWYTEM WIERTARSKIM DO OBROTÓW LEWYCH I PRAWYCH ОПРАВКИ С БЫСТРОЗАЖИМНЫМ СВЕРЛИЛЬНЫМ ПАТРОНОМ ДЛЯ ЛЕВОГО И ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ	311
7888	TRZPIENIE FREZARSkie ZABIERAKOWE DO FREZÓW ОПРАВКИ ДЛЯ НАСАДНЫХ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ	312
7889	TRZPIENIE FREZARSkie KOMBINOWANE DO FREZÓW КОМБИНИРОВАННЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ НАСАДНЫХ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ	312
7890	TULEJE REDUKCYJNE DO NARZĘDZI Z CHWYTEM MORSE'A I PŁETWĄ ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С КОНУСОМ МОРЗЕ И ПЛАВНИКОМ	312
7891	TRZPIENIE FREZARSkie - PÓŁFABRYKATY ОПРАВКИ ФРЕЗЕРНЫЕ - ПОЛУФАБРИКАТЫ	312
7892	TULEJE REDUKCYJNE DO NARZĘDZI Z CHWYTEM MORSE'A I GWINTEM ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С КОНУСОМ МОРЗЕ И РЕЗЬБОЙ	312
2856	TRZPIENIE FREZARSkie KONTROLNE ОПРАВКИ ФРЕЗЕРНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ	312
7872	TRZPIENIE FREZARSkie DO FREZÓW TARCOwYCH ОПРАВКИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ФРЕЗ	312
7634	OPRAWKI TERMOKURCZLIWE ОПРАВКИ ТЕРМОСАДОЧНЫЕ	313
1313	ZŁĄCZE RUROWE СОЕДИНİТЕЛЬНАЯ ТРУБКА	313

## VII UCHWYTY Z CHWYTEM MORSE'A - DIN 228 ОПРАВКИ С ХВОСТОВИКОМ КОНУС МОРЗЕ • DIN 228

314-317

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
1721	OPRAWKI SZYBKOMOCUJĄCE БЫСТРОСМЕННЫЕ ОПРАВКИ	315
5216	WKŁADY SZYBKOWYMIENNE Z GNIAZDEM MORSE'A БЫСТРОСМЕННЫЕ ГОЛОВКИ С КОНУСОМ МОРЗЕ	315
5217	WKŁADY SZYBKOWYMIENNE Z REGULACJĄ OSIOWĄ БЫСТРОСМЕННЫЕ ГОЛОВКИ С АКСИАЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ	315

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
5219	WKŁADY SZYBKOWYMIENNE DO ROZWIERTAKÓW БЫСТРОСМЕННЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ РАЗВЕРТКОВ	315
5366	WKŁADY SZYBKOWYMIENNE DO UCHWYTÓW WIERTARSKICH БЫСТРОСМЕННЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ СВЕРЛILНЫХ ПАТРОНОВ	315
5367	WKŁADY SZYBKOWYMIENNE Z KŁEM БЫСТРОСМЕННЫЕ ГОЛОВКИ С ЦЕНТРОМ	315
6610	TRZPIENIE TOKARSKIE Z TULEJKAMI ROZPRĘŻNYMI - ZESTAW ТОКАРНЫЕ ОПРАВКИ С ПРУЖИННОЙ ЦАНГОЙ - КОМПЛЕКТ	316
6680	TULEJKI ROZPRĘŻNE DO TRZPIENI TOKARSKICH 6610 ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ ОПРАВОК 6610	316
5310	TRZPIENIE ZABIERAKOWE DO ROZWIERTAKÓW NASADZANYCH ОПРАВКИ ДЛЯ НАСАДНЫХ РАЗВЕРТКОВ	316
7711	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499)	316
7711-KPL	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) - ZESTAW STANDARDOWY ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499) - СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ	316
7711-PL	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) - MAŁY ZESTAW ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499) - МАЛЫЙ КОМПЛЕКТ	316
7720	TULEJE REDUKCYJNE DO NARZĘDZI Z MOCOWANIEM TYPU WELDON (DIN 1835-B) I PŁETWĄ ПЕРЕХ. ВТУЛКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С ХВОСТОВИКОМ ТИПА WELDON (DIN 1835-B) И ПЛАВНИКОМ	317
7721	TULEJE REDUKCYJNE DO NARZĘDZI Z MOCOWANIEM TYPU WELDON (DIN 1835-B) I GWINTEM ПЕРЕХ. ВТУЛКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С ХВОСТОВИКОМ ТИПА WELDON (DIN 1835-B) И РЕЗЬБОЙ	317
7430	TRZPIENIE FREZARSkie KOMBINOWANE DO FREZÓW КОМБИНИРОВАННЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ НАСАДНЫХ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ	317
7450	TRZPIENIE FREZARSkie DO FREZÓW TARCOwYCH ОПРАВКИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ФРЕЗ	317

## VIII UCHWYTY Z CHWYTEM CYLINDRYCZNYM - DIN 1835 ОПРАВКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - DIN 1835

318-319

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
7812	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499)	319
7812-PL	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) - MAŁY ZESTAW ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499) - МАЛЫЙ КОМПЛЕКТ	319
7815	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499)	319
7622	REDUKTORY DO NARZĘDZI Z MOCOWANIEM TYPU WELDON (DIN 1835-B) ОПРАВКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С ХВОСТОВИКОМ ТИПА WELDON (DIN 1835-B)	319
8500	TRZPIENIE TOKARSKIE STAŁE Z ZABIERAKAMI PŁASKIMI ТОКАРНЫЕ ОПРАВКИ	319