

I KŁY TOKARSKIE OBROTOWE - ZE STOŻKIEM MORSE'A • DIN 228 ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ • С КОНУСОМ МОРЗЕ • DIN 228 275-281

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
8811 R	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z KOŃCÓWKĄ 60° ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С УГЛОМ ПРИ ВЕРШИНЕ 60°	275
8812 R	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE ZE ZMIEJSZONĄ ŚREDNICĄ KORPUSU ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С МЕНЬШИМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА	275
8813 R	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE WYDŁUŻONE ZE ZMIEJSZONĄ ŚREDNICĄ KORPUSU ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УДЛИНЕННЫЕ С МЕНЬШИМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА	275
8814 R	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE WYDŁUŻONE ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УДЛИНЕННЫЕ	275
8814 NC	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE WYDŁUŻONE DO TOKAREK NC ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УДЛИНЕННЫЕ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ	276
8815 NC	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE WYDŁUŻONE Z NAKRĘTKĄ DO TOKAREK NC ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УДЛИНЕННЫЕ С ГАЙКОЙ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ	276
8823	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z KOMPENSACJĄ PROMIENIOWĄ ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С РАДИУСНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ	276
8824	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE WYDŁUŻONE Z KOMPENSACJĄ PROMIENIOWĄ ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УДЛИНЕННЫЕ С РАДИУСНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ	276
8809	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z KOŃCÓWKĄ WEWNĘTRZNĄ • HD ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С ВНУТРЕННИМ НАКОНЕЧНИКОМ • HD	277
8810	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z KOŃCÓWKĄ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ СО СПЛАВОВ КАРБИДОВ МЕТАЛОВ • HD	277
8811	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE • HD ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ • HD	277
8814	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE WYDŁUŻONE • HD ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ УДЛИНЕННЫЕ • HD	277
8815	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z NAKRĘTKĄ • HD ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С ГАЙКОЙ • HD	278
8816	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z NAKRĘTKĄ I KOŃCÓWKĄ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH • HD ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ С ГАЙКОЙ С НАКОНЕЧНИКОМ СО СПЛАВОВ КАРБИДОВ МЕТАЛОВ • HD	278
8831	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI - KORPUS ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ СО СМЕННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ - КОРПУС	278
8832	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI - KORPUS ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ СО СМЕННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ - КОРПУС	278
8825	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE 60° ZE ŚCIĘCIEM DO RUR ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ 60° ГРИБКОВЫЕ ДЛЯ ТРУБ	279
8882	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE 75° ZE ŚCIĘCIEM I WYMIENNYMI TARCZAMI STOŻKOWYMI ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ 75° ГРИБКОВЫЕ И СМЕННЫМИ КОНИЧЕСКИМИ ДИСКАМИ	279
8410	ZABIERAKI CZOŁOWE HYDRAULICZNE ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТОРЦОВЫЕ ПОВОДКИ	279
8831-KPL	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI - ZESTAW ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ СО СМЕННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ - КОМПЛЕКТ	280
8832-KPL	KŁY TOKARSKIE OBROTOWE Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI - ZESTAW ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ СО СМЕННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ - КОМПЛЕКТ	281

HD - do ciężkich prac typu Heavy-Duty HD - для тяжелых работ типа Heavy-Duty

II KŁY TOKARSKIE STAŁE - ZE STOŻKIEM MORSE'A • DIN 228 ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ • С КОНУСОМ МОРЗЕ • DIN 228 282-283

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
8711	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZEWNĘTRZNE Z KOŃCÓWKĄ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ С НАКОНЕЧНИКОМ СО СПЛАВОВ КАРБИДОВ МЕТАЛОВ	282
8712	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZEWNĘTRZNE ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ	282
8720	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZEWNĘTRZNE PŁASKĄ POD KLUCZ ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ С ПОЛОСКОСТИЮ ДЛЯ КЛЮЧА	282
8721	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZEWNĘTRZNE Z PŁASKĄ POD KLUCZ I KOŃCÓWKĄ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ С ПОЛОСКОСТИЮ ДЛЯ КЛЮЧА И НАКОНЕЧНИКОМ СО СПЛАВОВ КАРБИДОВ МЕТАЛОВ	282
8725	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZEWNĘTRZNE Z NAKRĘTKĄ ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ С ГАЙКОЙ	282
8726	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZEWNĘTRZNE Z NAKRĘTKĄ I KOŃCÓWKĄ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ С ГАЙКОЙ И НАКОНЕЧНИКОМ СО СПЛАВОВ КАРБИДОВ МЕТАЛОВ	282
8730	KŁY TOKARSKIE STAŁE ZEWNĘTRZNE 60° ZE ŚCIĘCIEM ПОЛЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНЕШНИЕ СО СРЕЗОМ	283
8731	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° ZE ŚCIĘCIEM I KOŃCÓWKĄ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH ПОЛЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° СО СРЕЗОМ И НАКОНЕЧНИКОМ СО СПЛАВОВ КАРБИДОВ МЕТАЛОВ	283
8735	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° WEWNĘTRZNE ЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНУТРЕННИЕ	283
8740	KŁY TOKARSKIE STAŁE 60° WEWNĘTRZNE ZE ŚCIĘCIEM ПОЛЦЕНТРЫ ТОКАРНЫЕ УПОРНЫЕ 60° ВНУТРЕННИЕ СО СРЕЗОМ	283

III UCHWYTY NARZĘDZIOWE DO WYMIANY AUTOMATYCZNEJ • DIN 69871 284-291 ОПРАВКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБМЕНА • DIN 69871

TYP ТИП	OPIS ОПИСАНИЕ	STRONA СТРАНИЦА
7617 AD	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499)	285
7617 AD+B	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499)	285
7617-S AD	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) - SMUKŁA KONSTRUKCJA ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499) - УЗКАЯ КОНСТРУКЦИЯ	285
7617-S AD+B	OPRAWKI ZACISKOWE DO TULEJEK ER (DIN 6499) - SMUKŁA KONSTRUKCJA ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ЦАНГ ER (DIN 6499) - УЗКАЯ КОНСТРУКЦИЯ	285
7617-KPL	OPRAWKI ZACISKOWE Z TULEJEKAMI ER (DIN 6499) - ZESTAW STANDARDOWY ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ С ЦАНГАМИ ER (DIN 6499) - СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ	285
7617-PL	OPRAWKI ZACISKOWE Z TULEJEKAMI ER (DIN 6499) - MAŁY ZESTAW ЗАЖИМНЫЕ ОПРАВКИ С ЦАНГАМИ ER (DIN 6499) - МАЛЫЙ КОМПЛЕКТ	285