



# GAT4955A



## Overrunning Alternator Pulley Remover/Installer Kit



**GB Overrunning Alternator Pulley Remover/Installer Kit**

Specialised kit made up of sockets and adaptors required to remove and install overrunning alternator pulleys on popular makes including Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso etc. The kit comprises M10XZN, T50 and M8 hexagonal sockets plus adaptors required to locate and remove pulley. In addition, it also contains a female hexagon bit, drive socket and double hexagon adaptor to cover the latest Denso alternators and the hexagon drive being introduced on various makes of alternator.

**F Kit d'installation/de démontage pour poulie d'alternateur débrayable**

Un kit spécialisé composé de douilles et d'adaptateurs nécessaires au démontage et à l'installation de poulies d'alternateurs débrayables de fabrication courante (Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso, etc). Le kit contient des douilles hexagonales M10XZN, T50 et M8 ainsi que les adaptateurs nécessaires pour localiser et enlever la poulie. De plus, il contient également une douille femelle à 6 pans, une douille d'entraînement et un double adaptateur à 6 pans afin de couvrir la toute dernière gamme d'alternateurs Denso et les entraînements dotés de poulie à trou hexagonal commercialisés par différents fabricants d'alternateurs.

**D Generator-Freilaufriemenscheiben-Ausbau-/Einbauwerkzeug**

Spezielles Set Steckschlüsseinsätze und Adapter, benötigt zur Demontage und Montage der Generator-Freilaufriemenscheiben bekannter Hersteller, wie Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso etc. Das Set enthält M10XZN, T50 und M8 Steckschlüsseinsätze und Adapter zur Positionierung und Entfernung der Scheibe. Darüber hinaus enthält es einen Innensechskantschlüssel, Steckschlüsseinsätze und einen Doppelsechskantadapter für die aktuellen Denso-Lichtmaschinen, wobei der Steckschlüssel in die verschiedenen Lichtmaschinen der verschiedenen Hersteller gesteckt wird.

**NL Set voor montage en demontage van alternatorvrijlooppoelies**

Speciale set met doppen en adapters die nodig zijn voor het verwijderen en het monteren van alternatorvrijlooppoelies van populaire alternatormerken zoals Bosch, Valeo, Magneti Marelli en Denso. De set bevat M10XZN, T50 en M8 6-kantige doppen en adapters die u nodig hebt voor het plaatsen en het verwijderen van de poelie. Daarnaast bevat de set een vrouwelijke 6-kant bit, dop en dubbele 6-kant adapter voor de nieuwste Denso-alternatoren en 6-kantaandrijving die wordt geïntroduceerd door verschillende alternatormerken.

**E Kit de extracción/instalación de polea libre de alternador**

Kit especializado compuesto de casquillos y adaptadores necesarios para retirar e instalar poleas libres de alternador de marcas conocidas, entre las que se incluyen Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso etc... El kit se compone de casquillos hexagonales tipo M10XZN, T50 y M8, además de los adaptadores necesarios para localizar y retirar la polea. También contiene una broca hexagonal hembra, un casquillo motriz y doble adaptador hexagonal, para dar cobertura a los alternadores Denso más recientes y al mecanismo impulsor hexagonal que se está introduciendo en varias marcas de alternador.

**I Kit rimozione/installazione della puleggia a ruota libera per alternatore**

Kit specializzato costituito da prese e adattatori necessari per rimuovere e installare pulegge a ruota libera per alternatore delle marche più diffuse, tra cui Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso ecc... Il kit comprende prese esagonali M10XZN, T50 e M8, oltre agli adattatori necessari per individuare e rimuovere la puleggia. Inoltre, esso contiene anche una punta esagonale femmina, una presa di trasmissione e un doppio adattatore esagonale per coprire gli alternatori Denso più recenti e la trasmissione esagonale introdotta su varie marche di alternatore.

**P Kit de instalação/remoção da polie de embraiagem do alternador**

Um kit especializado constituído por anilhas e adaptadores necessários para remover e instalar as polies de embraiagem do alternador dos fabricantes mais populares, incluindo Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso etc. O kit inclui anilhas hexagonais M10XZN, T50 e M8 mais os adaptadores necessários para localizar e remover a polie. Para além disso, inclui igualmente uma broca fêmea hexagonal, uma cabeça e um adaptador hexagonal duplo para abranger os mais recentes alternadores Denso e a chave hexagonal a ser introduzida no alternador de vários fabricantes.

			mm		kg
GAT4955A	7468-10076	340x100x45		1.085	





**FIN Irrotus/asennustyökalusarja vapaakytkimellä varustetulle laturinhihnapyörälle**

Erikoistyökalusarja sisältää hylsyt ja adapterit, joita tarvitaan irrotettaessa ja asennettaessa yleisiä laturinhihnapyöriä kuten Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso etc. Pakkaukseen kuuluu M10XZN-, T50- ja M8-kuusiohylsyt sekä adapterit, joita tarvitaan hihnapyörän irrottamiseen. Lisäksi mukana on naaraspuolinen kuusioyökalu, vetohylsy ja kaksoiskuusioadapteri uusimpia Denso-latureita varten ja kuusioadapteri eri valmistajien latureita varten.

**S Sats för montering/demontering av frihjulskoppling till generator**

Specialsats som består av hylsor och adaptrar för demontering och montering av frihjulskopplingar till generator på populära märken som t.ex. Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso osv. Satsen innehåller M10XZN, T50 och M8 sexkantshylsor plus adaptrar som behövs för att placera och dra av kopplingen. Dessutom ingår en sexkantsbit, drivhylsa och dubbel sexkantsadapter som passar de senaste Denso-generatorerna och de torx fästen som introducerats på flera olika generatormärken.

**PL Zestaw do montażu/demontażu jednokierunkowego sprzęgiełka alternatora**

Specjalistyczny zestaw składa się z nasadek i adapterów wymaganych to demontażu i montażu sprzęgiełek w alternatorach popularnych marek, takich jak Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso itd. Zestaw obejmuje nasadki M10XZN, T50 i M8 oraz adaptery wymagane do montażu i demontażu sprzęgiełek. Dodatkowo zawiera sześciokątną końcówkę żeńską, nasadkę prowadzącą i podwójny sześciokątny adapter do obsługi najnowszych alternatorów firmy Denso i innych marek.

**H Készlet a generátor szabadonfutó tárcsa le- és felszereléséhez**

A generátor szabadonfutó tárcsák le- és felszereléséhez használatos, dugókulcsokból és adapterekből álló speciális készlet olyan közkedvelt gyártmányokhoz, mint a Bosch, a Valeo, a Magneti Marelli, a Denso stb. A készlet M10XZN, T50 és M8 hatszögletű dugókulcsokat és adaptereket tartalmaz, melyek a szíjtárcsa helyének meghatározásához és leszereléséhez szükségesek. Ezen kívül tartalmaz egy hatszögű szerszámhegyet, hajtószárat és dupla hatszögű adaptert a legújabb Denso generátorokhoz, valamint különböző generátortípusoknál megismert hatszögű kulcsokat.

**RUS Комплект приспособлений для демонтажа/установки обгонной муфты генератора**

В состав специализированного комплекта входят головки и переходники, необходимые для демонтажа и установки обгонных муфт генератора распространенных моделей, включая Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso и т. д. В комплект включены шестигранные головки M10XZN, T50 и M8, а также переходники, необходимые для установки и демонтажа муфты. Дополнительно в комплекте имеются шестигранная гнездовая вставка, торцевой ключ и 12-гранный переходник, необходимые для работы с новейшими генераторами Denso, а также шестигранный, применяемый на различных моделях генератора.

**TR Tek yönlü alternatör kasnağını çıkarma/takma alet kiti**

Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso gibi popüler markalar üzerine tek yönlü alternatör kasnaklarını çıkarıp takmak için gerekli soket ve adaptörlerden oluşan özel kit. Bu kit, kasnağı yerleştirmek ve çıkarmak için gereken M10XZN, T50 ve M8 altıgen soketleri ile buna ilaveten adaptörleri içerir. Ayrıca, en son Denso alternatörlerini ve çeşitli alternatör markaları tarafından tanınan altıgen tahriki kapsamı için dışı bir altıgen uç, tahrik soketi ve ikili altıgen adaptör içeriyor.

