

TMMA 120



Extracteur mécanique SKF EasyPull TMMA 120

Le SKF EasyPull TMMA 120 figure parmi les outils de démontage de roulements les plus simples d'utilisation et les plus sûrs du marché. Conçu pour être ergonomique, l'extracteur actionné par ressort se positionne grâce à ses poignées sur la pièce à démonter en un seul geste. Grâce à sa commande mécanique, le TMMA 120 peut atteindre des forces d'extraction de 120 kN pour les composants d'un diamètre extérieur maximal de 250 mm.

- Le mécanisme exclusif d'ouverture à ressort des bagues rouges permet de positionner le TMMA 120 d'un seul geste derrière le composant
- L'auto-centrage et l'embout de la broche protègent l'arbre de toute détérioration
- L'auto-verrouillage des bras empêche l'extracteur de riper sous charge
- La conception robuste permet de démonter des composants en toute sécurité, y compris dans les applications les plus difficiles d'accès
- Des systèmes de génération de force hydrauliques TMHS 100 sont disponibles en option comme accessoires

Overview

Dimensions

Width of grip external	75 – 250 mm
Effective arm length	250 mm
Total Arm length	416
Claw height	13.8 mm
Claw length	24 mm
Claw width	40 mm
Spindle head, hexagon size	24
Puller or Adapter hexagon size	32 mm
Total spindle length	505 mm

Performance

Pulling force (max)	120 kN
---------------------	--------

Propriétés

Applications recommandées	For the dismantling of bearings, gears, pulleys and other industrial ring shaped components in industrial, construction and agricultural applications with an interference fit on the shaft
Suitable for workpiece dismantling from	Yes

a Cylindrical seating
(straight shaft)

Suitable for bearing dismounting from Tapered seating (conical shaft)	Yes
---	-----

Suitable for bearing dismounting from Sleeves (adapter/withdrawal sleeve with a straight shaft)	Yes
---	-----

Suitable for workpiece dismounting from a Blind arrangement (housing with shaft)	No
--	----

Suitable for workpiece dismounting from a Housing	No
---	----

Suitable for bearing type(s)	All
------------------------------	-----

Dismounting force generation	Spindle
------------------------------	---------

Caractéristiques spéciales	Spring operated opening mechanism
----------------------------	-----------------------------------

Number of arms	3
----------------	---

Max Spindle torque	265 N·m
--------------------	---------

Spindle nose piece	yes, 28 mm
--------------------	------------

Couleur	Black, with red handle
---------	------------------------

Matériau	Alloy engineering steels, hardened and tempered
----------	---

Revêtement	Black phosphated, red powdercoated
------------	------------------------------------

Contenu	1x Puller TMMA 120 with mechanical spindle spindle grease 1x Tube of 0.035 1x Printed instructions for use
---------	--

Poids du produit	10.9 kg
------------------	---------

Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.