



LUBRIFICANTE PER PERNO CONICO GREASE FOR CONICAL PIN

Descrizione Description

Il lubrificante per perno conico (art. 50825) è una pasta lubrificante formulata a partire da oli di natura sintetica ad alta viscosità ed addensata con sapone di litio complesso, pensata per la lubrificazione dei perni conici delle bicchieratrici aquatechnik.

Una volta applicato un film lubrificante omogeneo su superfici di natura metallica, garantisce un elevato potere antiusura, impedendo fenomeni di grippaggio grazie all'azione coadiuvante di lubrificanti solidi di natura metallo-organica contenuti nella formulazione.

Ottima la protezione nei confronti dell'azione dilavante dell'acqua.

L'azione sinergica dei componenti conferisce al lubrificante un'eccezionale adesività e una resistenza prolungata del film lubrificante, permettendo una riduzione delle frequenze di lubrificazione.

The grease for conical pin (art.50825) is a lubricant paste created with highly viscous synthetic oils and condensed with complex lithium soap, designed to lubricate the conical pins Aquatechnik coupling machines.

Once a lubricant layer has been applied on metal surfaces, it guarantees an high resistance to wear and tear, avoiding seizure thanks to adjuvant properties of metal-organic lubricants present in the formula. Excellent protection against the washing action of water.

The synergetic action of its components gives the lubricant an excellent adhesiveness and prolonged resistance of the lubricant layer, allowing to lubricate less frequently.

Specifiche prodotto Product specifications



LUBRIFICANTE PER PERNO CONICO, per bicchieratrici BSB 32, BBS 32, BMM 017, BBR 90
GREASE FOR CONICAL PIN, for pipe flaring machine BSB 32, BBS 32, BMM 017, BBR 90

Articolo Code	Contenuto Content	Conf. Pack.	Scatola Box
50825	gr 30	pz 1	pz

Caratteristiche tecniche Technical specifications

Aspetto: massa pseudoplastica di colore nero

Colore: nero

Viscosità cinematica (40°C) - olio base: 870 mm²/s (metodo ASTM D 445)

Penetrazione lavorata (60 manipolazioni): 280-310 1/10 mm (metodo ASTM D 217)

Comportamento all'acqua: eccellente

Natura del sapone: litio complesso

Punto goccia: 180°C (metodo ASTM D 566)

Intervallo temperature d'impiego: da -20°C a +160°C

Appearance: black pseudoplastic conglomerate

Colour: black

Kinematic viscosity (40°C) - olio base: 870 mm²/s (ASTM D 445 method)

Work penetration (60 manipulations): 280-310 1/10mm (ASTM D 217 method)

Water Behaviour: excellent

Nature of soap: complex lithium

Drop point: 180°C (ASTM D 566 method)

Working temperature interval: from -20°C to +160°C

Norme di riferimento Reference standards

Il lubrificante (art. 50825), così come tutti i prodotti forniti da aquatechnik, è garantito del sistema di gestione integrato qualità ed ambiente UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015.

The lubricant (code 50825), like all products distributed by Aquatechnik, is certified by the management system of quality and environment UNI EN ISO 9001:2015 and UNI EN ISO 14001:2015.



LUBRIFICANTE PER PERNO CONICO GREASE FOR CONICAL PIN



Uso del prodotto Product use

Per una migliore efficacia si raccomanda di applicare il lubrificante (art. 50825) su superfici pulite, e non precedentemente lubrificate con lubrificanti di natura differente.

In caso di blocco dell'espansore, applicare la pasta lubrificante nel seguente modo:

- svitare l'espansore e pulire accuratamente con un panno, o con della carta, il perno conico (assicurarsi che il panno non sia bagnato);
- applicare alcune gocce di lubrificante sul perno (più precisamente sulla parte conica, come indicato in figura) ed eventualmente spalmarle in modo da uniformare la stesura del lubrificante;
- rimontare l'espansore ed eseguire alcuni cicli a vuoto in modo da rendere omogenea la presenza del lubrificante sul perno conico. Attenzione: non lubrificare l'espansore e assicurarsi che il lubrificante non vada a contatto con l'adattatore in elastomero;
- riprendere la normale lavorazione.

Dopo il primo utilizzo, al fine di conservare correttamente il prodotto, tenere chiusa la confezione mediante l'apposito tappo.

Attenzione: il lubrificante per perno conico NON È ADATTO ALLA LUBRIFICAZIONE di O-ring o guarnizioni di tenuta, per le quali si deve utilizzare esclusivamente l'apposito "Grasso per O-ring" (art. 71391).

For greater effectiveness it is recommended to apply the lubricant (code 50825) on clean surfaces, and not previously lubricated with lubricants of different nature. In case the expander gets stuck, apply the lubricant paste as follows:

- *unscrew the expander and clean thoroughly, with cloth or tissue, the conical pin (make sure the cloth/tissue is not wet);*
- *apply a few drops of lubricant on the pin (more precisely on the conic section, as indicated in the picture) and spread them so the lubricant is evenly distributed;*
- *screw back on the expander and turn on the tool for some rotations without pipe attached, in order to make the lubricant layer homogeneous on the conic pin. Attention: do not lubricate the expander and make sure that the lubricant does not touch the elastomer adapter;*
- *resume normal work.*

After the first use, in order to preserve the product correctly, keep the packing closed with the appropriate cap.

Attention: the lubricant for conic pin IS NOT SUITED TO LUBRICATE of O-ring and sealing gasket, for which the "Grease for O-ring" (code 71391) must be used.

Campi di impiego Fields of application

Il lubrificante (art. 50825) è specificatamente indicato per l'ingrassatura del perno conico di tutte le bicchieratrici aquatechnik. È inoltre idoneo per le più svariate applicazioni ove sia necessaria un'elevata capacità di carico in presenza di alte pressioni specifiche: assemblaggi forzati perno-bussola, accoppiamenti vite-madrevite, lubrificazione macchine movimento terra, macchine agricole, edili, stradali.

Per maggiori informazioni, consultare i nostri uffici tecnici: tel +39 (0)331 307015, fax +39 (0)331 306923 - e-mail ufficio.tecnico@aquatechnik.it.

The lubricant (code 50825) is specifically designed to grease the conic pin of all Aquatechnik coupling machines. Moreover, it is suited for most varied applications where a high load capacity is needed in the presence of high specific pressures: pin-bush forced assemblies, screw-nut screw.

Pairings, lubrication of earth moving, farming, construction and road machines.

For more information, consult our technical office: phone +39 (0)331 307015, fax +39 (0)331 306923 - e-mail: ufficio.tecnico@aquatechnik.it.

Note Notes

- Applicare il lubrificante (art. 50825) su superfici pulite e non precedentemente lubrificate con grassi lubrificanti di natura differente.
- Conservare in luogo asciutto a temperatura ambiente e consumare entro 36 mesi dalla data di acquisto.
- Non lubrificare l'espansore e assicurarsi che il lubrificante non vada a contatto con l'adattatore in elastomero.
- Apply the lubricant (art. 50825) on clean surfaces and not previously lubricated with lubricants of different nature.
- Store it in a dry room in ambient temperature and use it within 36 months from the purchase.
- Do not lubricate the expander and make sure that the lubricant does not touch the elastomer adapter.



LUBRIFICANTE PER PERNO CONICO GREASE FOR CONICAL PIN

Note Notes

- Il lubrificante non vada a contatto con l'adattatore in elastomero.
- Non applicare il lubrificante su O-ring o guarnizioni di tenuta. In caso di necessità utilizzare esclusivamente l'apposito "Grasso per O-ring" (art. 71391).
- In caso di contatto con occhi, pelle e mucose, sciacquare con abbondante acqua.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Prodotto solo per uso professionale.

lubricant does not touch the elastomer adapter.

- *Do not apply the lubricant on O-ring or sealing gasket. In case it is needed, use exclusively the appropriate "grease for O-ring" (code 71391).*
- *In case of contact with eyes, skin and mucous membranes, wash them with copious water.*
- *Keep it out of reach of children.*
- *Product only for professional use.*