



ASPA adaptateurs de filetage pour des anneaux de levage RUD hautes résistance



Instructions pour la sécurité

Ces instructions pour la sécurité doivent être conservées durant toute la période d'utilisation et transmises avec le produit.
TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI ORIGINAL



RUD-Art.-Nr.: 8503494-FR - V04 / 02.025

RUD Ketten
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
73432 Aalen
Tel. +49 7361 504-1370
sling@rud.com
www.rud.com

ASPA adaptateurs de filetage pour des anneaux de levage RUD hautes résistance

EG-Einbauerklärung

entsprechend der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II B und ihren Änderungen

Hersteller: **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
Friedensinsel
73432 Aalen

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete unvollständige Maschine den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang 1) entspricht. Die nachfolgend bezeichnete unvollständige Maschine darf, in der geleiteten Ausführung erst dann in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die Maschine, in die diese unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Produktbezeichnung: Gewindeadapter
ASPA

Folgende harmonisierten Normen wurden angewandt:
DIN EN ISO 12100 : 2011-03

Folgende nationalen Normen und technische Spezifikationen wurden außerdem angewandt:
DGUV-R 109-017 : 2020-12

Die speziellen Unterlagen zur unvollständigen Maschine nach Anhang VII Teil B wurden erstellt und werden auf begründetes Verlangen in geeigneter Form übermittelt.

Für die Zusammenstellung der Konformitätsdokumentation bevollmächtigte Person:
Michael Betzler, RUD Ketten, 73432 Aalen

Aalen, den 01.06.2022 Hermann Kolb, Bereichsleitung MA
Name, Funktion und Unterschrift Verantwortlicher

EC-Mounting declaration

According to the EC-Machinery Directive 2006/42/EC, annex II B and amendments

Manufacturer: **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
Friedensinsel
73432 Aalen

We hereby declare that the following incomplete machines correspond to the basic requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC (annex 1). The following incomplete machine, in the delivered machine, may only be put into operation when the machine in which the incomplete machine shall be assembled, has been tested according to the requirements of the EC-Machinery Directive 2006/42/EC.

Product name: Thread adaptor
ASPA

The following harmonized norms were applied:
DIN EN ISO 12100 : 2011-03

The following national norms and technical specifications were applied:
DGUV-R 109-017 : 2020-12

The special documents about the incomplete machine according to annex VII part B have been created and can be handed over in a suitable form on request.

Authorized person for the configuration of the declaration documents:
Michael Betzler, RUD Ketten, 73432 Aalen

Aalen, den 01.06.2022 Hermann Kolb, Bereichsleitung MA
Name, function and signature of the responsible person

Notice d'assemblage CE

Conformément à la directive machine 2006/42/CE, annexe II B et ses modifications

Fabricant: **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
Friedensinsel
73432 Aalen

Par la présente, nous déclarons que la machine incomplète indiquée ci-dessous correspond aux exigences de la directive machine en 2006/42/CE (annexe 1). La quasi-machine indiquée ci-dessous ne doit pas être mise en service avant que la machine finale dans la quelle elle doit être incorporée ait été déclarée conforme aux dispositions pertinentes de la directive 2006/42/CE.

Désignation du produit : Adaptateur de filetage
ASPA

En outre, les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :
DIN EN ISO 12100 : 2011-03

Les normes et spécifications techniques nationales suivantes ont été appliquées :
DGUV-R 109-017 : 2020-12

Les informations pertinentes concernant la quasi-machine selon l'annexe VII partie B ont été produites et sont transmises à la suite d'une demande dûment motivée des autorités nationales.

Personne autorisée à constituer le dossier technique :
Michael Betzler, RUD Ketten, 73432 Aalen

Aalen, den 01.06.2022 Hermann Kolb, Bereichsleitung MA
Nom, fonction et signature du responsable

Instructions d'assemblage/mode d'emploi

1. Les adaptateurs de filetage sont à utiliser pour réduire des taraudages déjà disponibles afin d'y introduire des anneaux de levage RUD haute résistance. Les adaptateurs de filetage sont caractérisés par leurs filets extérieurs et intérieurs.



ATTENTION

N'utiliser aucun anneau à oeil type DIN 580 (ou autres anneaux de faible résistance) dans les adaptateurs de filetage !

2. Utilisation seulement par des personnes compétentes en la matière, en observant l'article R233-11 du code du travail, DGUV 109-017 et les instructions propres aux pays correspondants.
3. Contrôlez régulièrement et avant chaque utilisation de l'adaptateur et de son anneau inséré : l'assise de l'embase sur la surface de la charge (couple de serrage), la compatibilité du filetage de vis et du trou fileté, corrosion, usure, déformations, etc.
4. La CMU correspond à celle de l'anneau RUD inséré dans le filetage receveur de l'adaptateur. Respectez également les instructions des anneaux RUD.
5. L'endroit de fixation doit avoir une stabilité suffisante pour résister sans se déformer, aux forces appliquées. La profondeur de filetage env. 1,2x le filet extérieur. Pour les utilisations avec des métaux légers, panachés et fontes grises il faut choisir le filetage de telle manière à ce que la charge d'utilisation du filetage corresponde bien aux exigences du matériel de base respectif.
6. La surface de vissage plane ($\varnothing A$) avec son filetage foré perpendiculairement doit être garantie. Les trous borgnes doivent être percés avec une profondeur suffisante pour que l'embase (la surface d'appui) puisse épouser la surface de fixation de la pièce à lever.
7. Pour le montage, l'adaptateur de filetage est équipé d'une surface rectangulaire pour l'assemblage avec une clef à fourche, d'un ergot pour l'assemblage avec une clef à ergot, d'un forage pour la broche de montage. Vérifiez que l'adaptateur de filetage soit vissé complètement et que la surface d'appui plaque bien à la surface de la pièce. Si l'adaptateur de filetage reste durablement à l'endroit de montage, vissez le avec le couple de serrage de l'anneau de levage RUD utilisé. Pour éviter toute mauvaise utilisation avec des anneaux à oeil type DIN 580, nous recommandons de coller l'anneau de levage RUD haute résistance dans l'adaptateur de filetage.
8. En cas de chargements saccadés ou vibrations, des risques de dévissage peuvent survenir. Possibilités de sécurité : couple de serrage + enduire le filetage avec un produit fixant par exemple du Loctite ou WEICONLOCK (type adapté à l'utilisation désirée, suivre les instructions du fabricant). Sécurisez fondamentalement tous les anneaux de levage qui restent durablement au point de fixation, par exemple en les collant.

9. L'aptitude d'utilisation de température est la même que celle de l'anneau de levage RUD haute résistance utilisé.
10. Les adaptateurs de filetage et anneaux de levage ne peuvent pas être mis dans un environnement avec des produits chimiques agressifs, acides ou leurs vapeurs.
11. Les lieux de fixation des anneaux de levage doivent être marqués avec une couleur contrastée facilement remarquable.
12. Un technicien compétent doit examiner l'état et la capacité du produit, après son montage ainsi que dans des intervalles fixés selon leurs sollicitations, dans tous les cas au minimum 1x par an. Il en est de même après chaque cas de dommage ou événement particuliers.

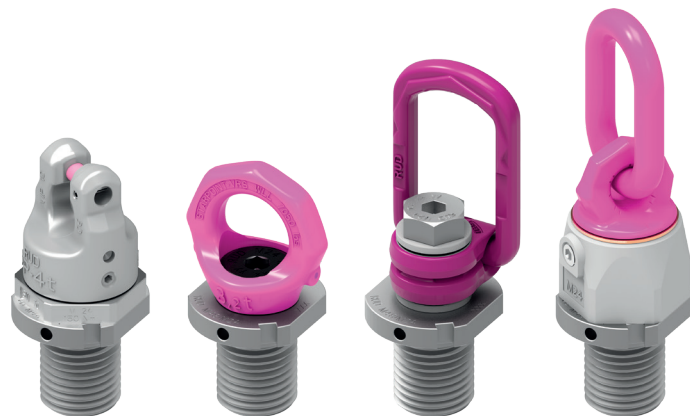
Critères de vérification concernant paragraphe 3 et 12 :

- Vérifier la bonne assise (couple de serrage)
- Intégrité de l'adaptateur de filetage et de l'anneau.
- Indication de capacité complète, lisible ainsi que le signe de fabricant
- Déformations de pièces portantes comme la pièce de base et la vis
- Dommages mécaniques et entailles importantes, en particulier sur les parties portantes et sollicitées
- modifications > 10 % de l'épaisseur causées par usure
- forte corrosion
- fissures sur les parties portantes
- bon fonctionnement et état des filetages

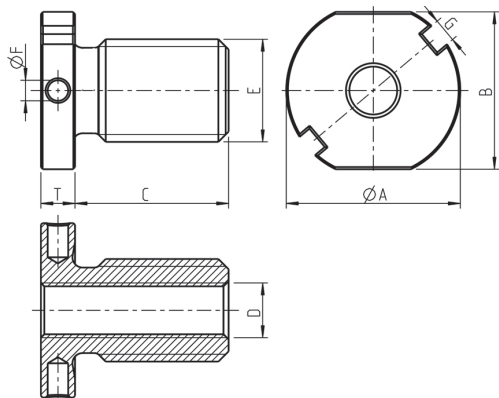


ATTENTION

Le non respect de ces critères d'inspection et de sécurité peut entraîner des dommages corporels et matériels ainsi que l'exclusion de garantie !



exemples de montage



| Adaptateur E x D | Réf. | Poids (kg) | A | B | C | D | E | F | G | T |
|---------------------|---------|---------------|-----|----|----|-----|-----|---|----|----|
| ASPА-M 16 x M 8 | 7994782 | 0,07 | 35 | 30 | 20 | M8 | M16 | 5 | 6 | 8 |
| ASPА-M 20 x M 10 | 7995682 | 0,11 | 38 | 32 | 24 | M10 | M20 | 5 | 6 | 9 |
| ASPА-M 24 x M 12 | 7993856 | 0,15 | 42 | 36 | 28 | M12 | M24 | 5 | 6 | 9 |
| ASPА-M 30 x M 16 | 7993857 | 0,27 | 51 | 46 | 36 | M16 | M30 | 6 | 7 | 10 |
| ASPА-M 36 x M 20 | 7993858 | 0,48 | 65 | 55 | 43 | M20 | M36 | 6 | 8 | 12 |
| ASPА-M 42 x M 24 | 7995674 | 0,8 | 82 | 70 | 50 | M24 | M42 | 8 | 10 | 13 |
| ASPА-M 48 x M 24 | 7995675 | 1,1 | 82 | 70 | 58 | M24 | M48 | 8 | 10 | 14 |
| ASPА-M 56 x M 30 | 7995676 | 1,75 | 100 | 90 | 67 | M30 | M56 | 8 | 10 | 16 |
| ASPА-M 64 x M 36 | 7995677 | 2,3 | 110 | 95 | 77 | M36 | M64 | 8 | 10 | 16 |
| ASPА-M 72 x M 45 | 7995976 | 2,6 | 110 | 95 | 86 | M45 | M72 | 8 | 10 | 16 |
| ASPА-M 80 x M 48 | 7900469 | 3,4 | 110 | 95 | 96 | M48 | M80 | 8 | 10 | 16 |
| ASPА-M 90 x M 48 | | | | | | | | | | |

tableau 1

dimensions en mm



Traduction du document original de l' instructions pour la sécurité.

En cas de doutes ou de malentendus, seule la version allemande du document est décisive.