



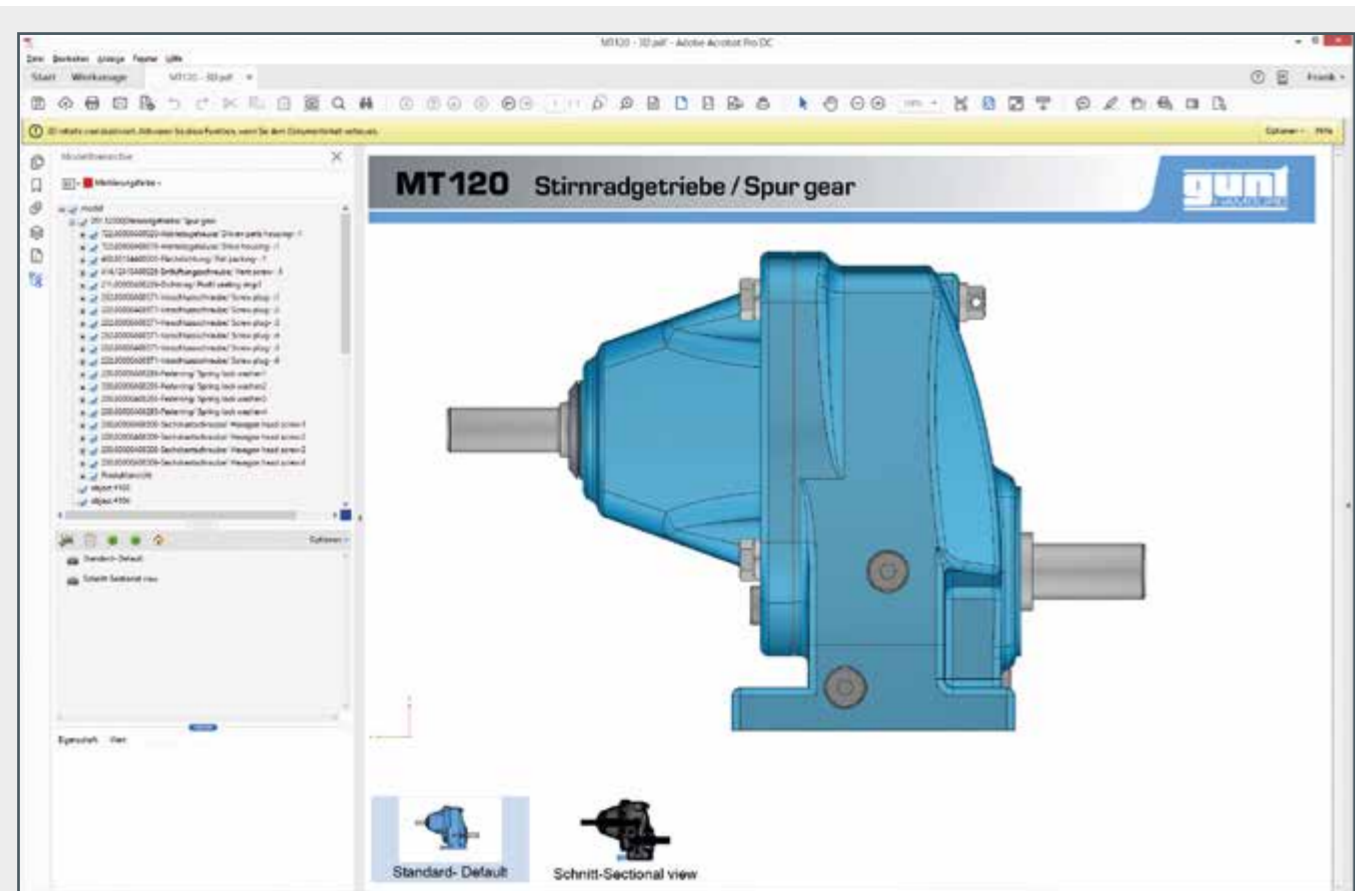
Documentation didactique multimédia pour les montages de GUNT

3D-PDF interactif

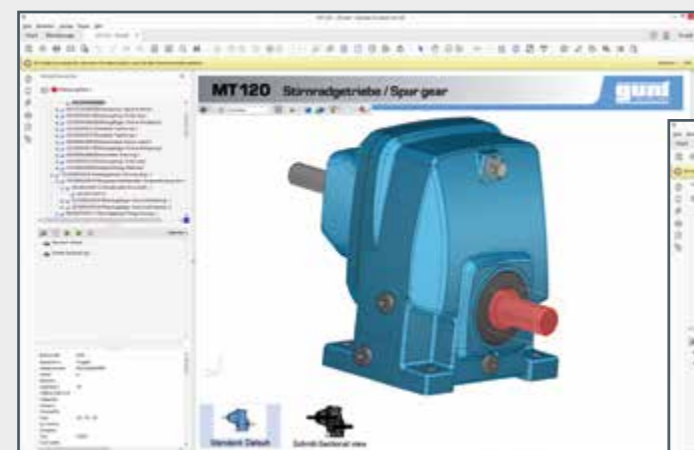
Le 3D-PDF contient le dessin de montage de l'exercice. GUNT a défini deux vues standard, qui peuvent être ouvertes en cliquant sur l'icône correspondante: "Standard-Default" (standard) et "Schnitt-Sectional view" (vue en coupe). De nombreux effets

sont disponibles pour examiner de plus près l'appareil complet ou les composants individuels, y compris:

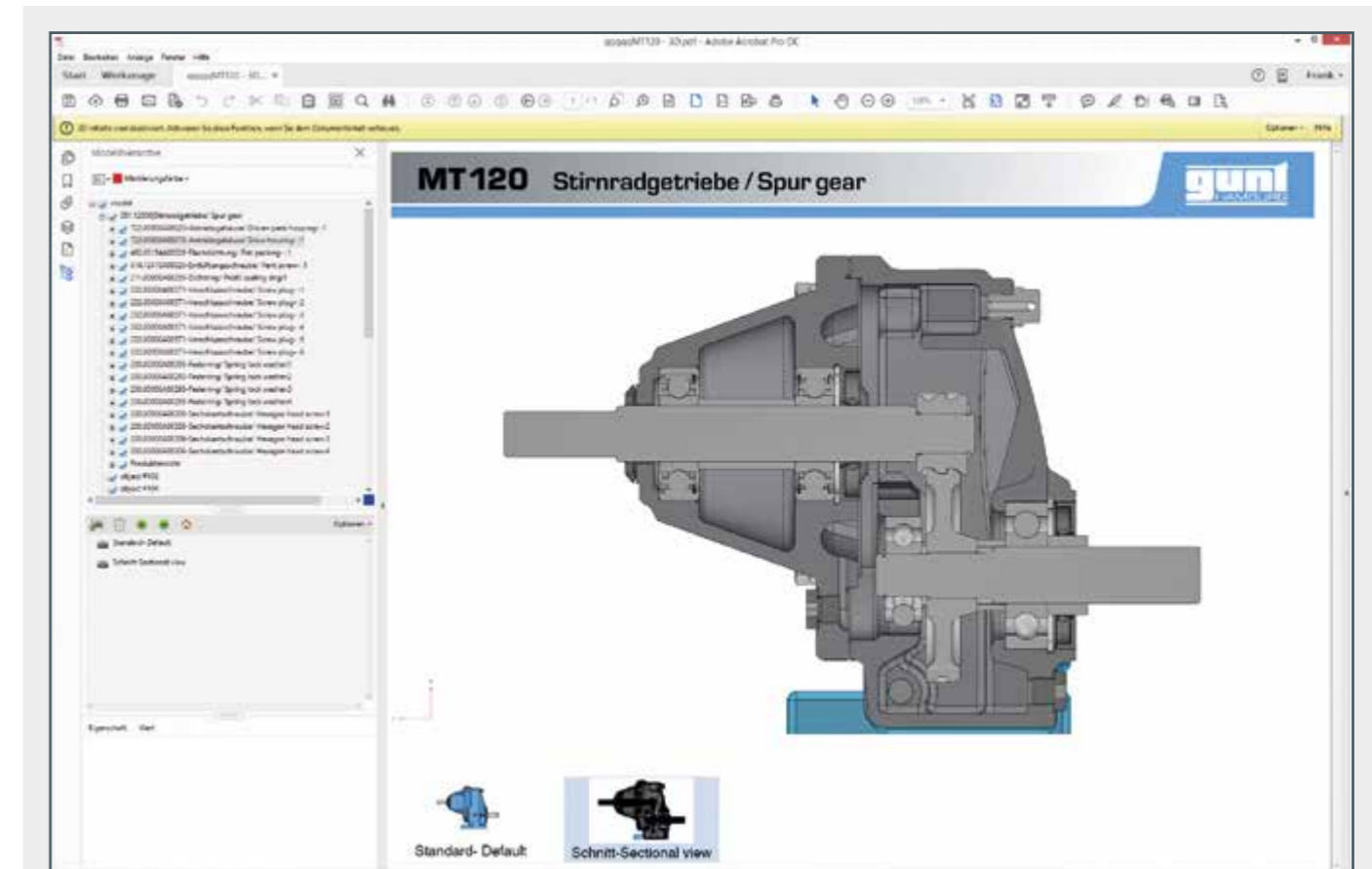
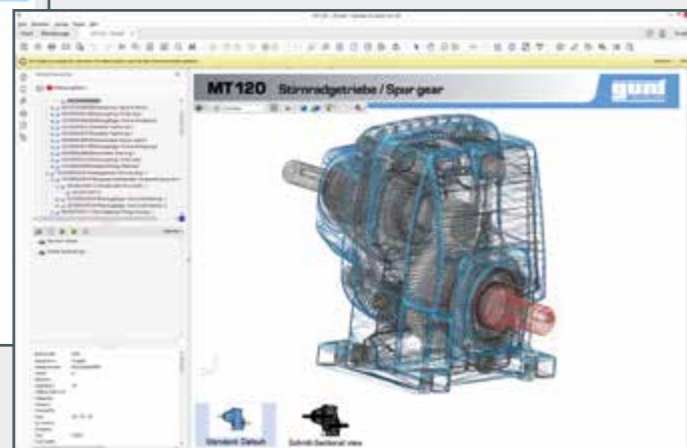
- faire pivoter l'objet entier dans n'importe quelle position
- afficher et masquer des composants
- représentation comme modèle de fil ("filaire")
- représentation transparente de l'objet
- couper à travers la vue sélectionnée
- sélectionner un composant: un clic sur le composant le met en surbrillance dans le dessin et dans la hiérarchie du modèle ("arborescence du modèle" dans le logiciel Acrobat Reader). Le clic peut se faire aussi bien dans la hiérarchie que dans le dessin.



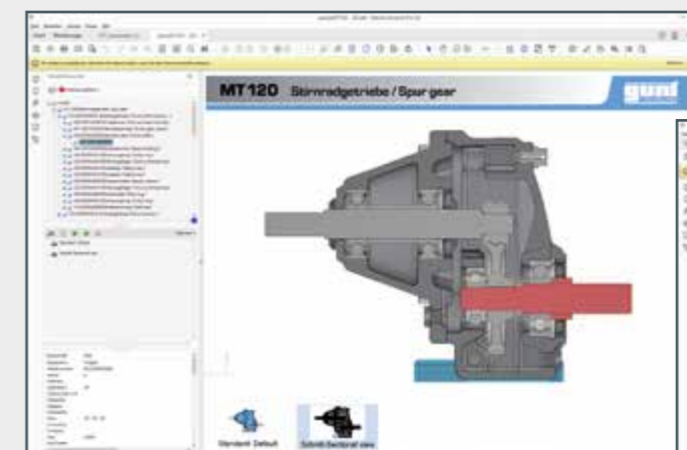
L'illustration ci-dessus montre la vue standard qui s'ouvre lorsque vous cliquez sur "Standard-Default".



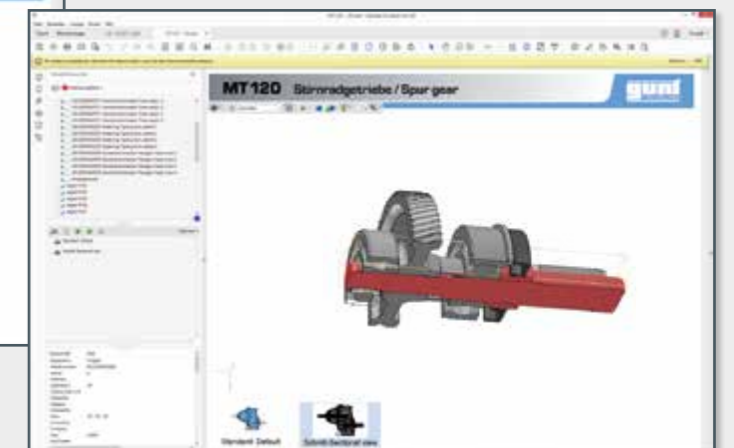
L'engrenage est tourné. L'arbre de sortie a été sélectionné et indiqué en rouge (en haut). À droite, la même perspective peut être vue comme un modèle de fil ombragé ("filaire ombré").



L'illustration ci-dessus montre la coupe principale à travers l'engrenage, qui s'ouvre en cliquant sur "Schnitt-Sectional view". Vous pouvez voir directement les carters, l'arbre d'entraînement, l'arbre de sortie, les roulements à billes, le pignon et la roue dentée.



L'arbre de sortie a été sélectionné et indiqué en rouge (en haut). À droite, vous pouvez voir le côté de sortie avec l'arbre marqué, la roue dentée, les roulements à billes et les petites pièces. Tous les autres composants ont été cachés.





Documentation didactique multimédia pour les montages de GUNT

Vidéos

La vidéo de montage montre le montage étape par étape, y compris les outils et les dispositifs. La pièce individuelle à monter est décrite à l'aide de la liste de pièces affichée à côté. À la fin de la vidéo de montage, une courte animation montre l'appareil monté en action. Une autre vidéo supporte le démontage.

Tous les noms de composants (pièces et outils) sont utilisés dans les listes de pièces, les vidéos et les boîtes de rangement. Ainsi, chaque composant est facile à identifier et à trouver.

4

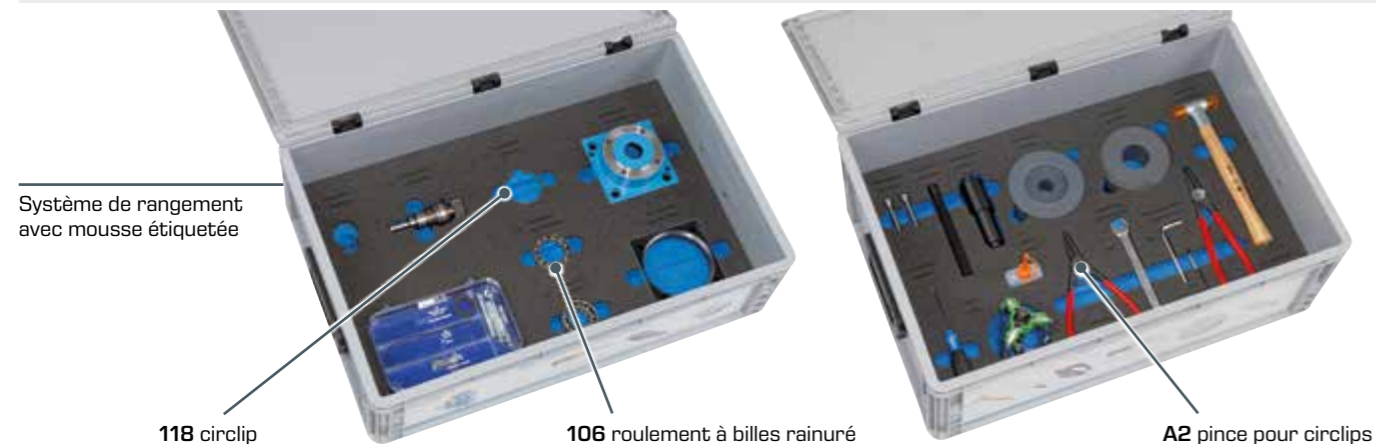
1

2

3

Séquence de montage

- 1 montage d'un roulement à billes sur un arbre,
- 2 roulements à billes sur l'épaule de l'arbre,
- 3 montage d'un circlip sur le roulement à billes,
- 4 liste des pièces



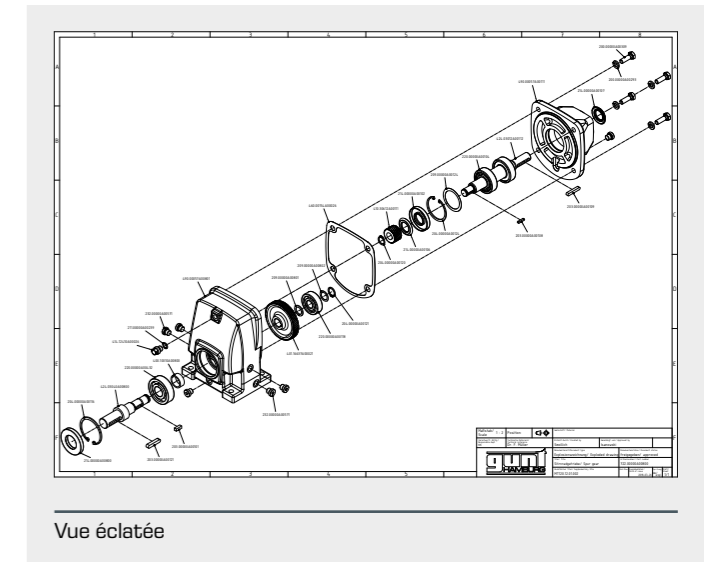
Documentation

Le manuel imprimé contient une clé USB. La clé contient les vidéos, le jeu de dessins sous forme de fichier, avec listes de pièces, dessins des différentes pièces, vues éclatées, dessin

de montage et dessins en 3D. Le jeu de dessins de fichiers est constitué de fichiers CAO, STEP y PDF.



Manuel imprimé avec clé USB



Vue éclatée

Rangement

Le système de rangement se compose de boîtes avec en mousse de protection étiquetée. Tous les composants sont rangés de manière propre, douce et facile à trouver dans les boîtes (voir l'illustration sur la page gauge ci-dessous). Les boîtes sont clairement étiquetées et empilables.

Pour faciliter le transport des exercices de montage, les accessoires optionnels MT 120.01 Diabie ou MT 120.02 Aide au transport sont disponibles.



MT 120.02 Aide au transport avec MT 120



MT 120.01 Diabie avec MT 120