Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTGUTZ300M

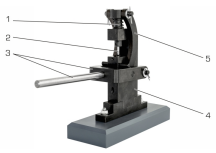
TZ 300M Accés Media Center GUNT pour TZ 300 (Réf. 050.30000M) pour une durée de 3 ans

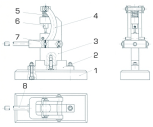
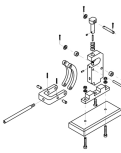
accès aux plans au format numérique DXF STEP PDF, vidéos de montage démontage

Options

Ref : EWTGUTZ300
TZ 300 Montage d?une presse à bras, dessin industriel, des mesures et de l'assemblage (Réf. 050.3000
Livré avec fichiers: DXF, STEP et PDF et accès Media Center





La capacité de lire et comprendre les dessins, graphiques et schémas, est essentiel dans lacquisition des compétences professionnelles, quelle que soit la spécialité technique étudiée.
Faire le lien entre la communication technique et les procédés techniques correspondants comme la structure du montage, les plans de travail et la production, est également important.

Le projet dapprentissage GUNT DigiSkills 1 comprend différents ensembles de modèles, du simple modèle géométrique aux modèles à fonction réelle.
Avec le modèle de la presse à bras dans TZ 300, les thématiques de planification et dexécution du montage ainsi que les exercices de mesure sont traités, en partant dun élément de construction concret et de fonctions réelles, en plus du champ dapprentissage primaire Dessin industriel.

Le kit dassemblage comprend toutes les pièces permettant de monter une presse à bras fonctionnel.
Toutes les pièces sont usinées avec précision sur des machines-outils à commande numérique.
Les surfaces des pièces en acier ont subi un brunissage afin déviter la corrosion.
Les pièces sont groupées dans un système de rangement, de manière à montrer clairement les différentes séquences de montage.
Une plaque transparente représentant le réseau de structure avec des indications sur le déroulement du montage.
Le graphique symbolise les pièces normalisées et les pièces de fabrication et représente différemment les assemblages fixes et mobiles.

Date d'édition : 11.11.2026

La documentation didactique multimédia de conception moderne est disponible en ligne dans le GUNT Media Center.
La pièce centrale est un ensemble complet de dessins sous forme de fichiers (DXF, STEP, PDF) avec une liste de pièces, dessins des pièces détachées, vues éclatées, dessin de montage et dessins en 3D.
Tous les dessins techniques sont en conformité avec les normes, et cotés pour la fabrication.
Une sélection de différentes feuilles de travail avec solutions complète le matériel didactique.
Très utile également: la vidéo de montage.

Contenu didactique / Essais
- dessin industriel
familiarisation avec la représentation à trois vues
représentation normalisée pour la fabrication de pièces détachées
indications détats de surface et de tolérances
dessin densemble, liste de pièces
représentation 3D
pièces normalisées, indications de matériaux

- montage/démontage et planification dune séquence de montage/fonctions
sélection de matériaux, procédés de fabrication

- exercices de mesure: longueurs, angles
- exemples de travaux de fabrication manuelle et de production sur des machines-outils
- développer des compétences numériques
acquisition dinformations sur des réseaux numériques et se procurer des informations sur les réseaux numériques
utilisation de supports dapprentissage numériques, connaître et utiliser la formation basée sur le web
Systèmes dassistance, de simulation, de diagnostic ou de visualisation, tels que les codes QR, outil de visualisation CAO, vidéo

Les grandes Lignes
- presse à bras fonctionnel comme modèle pratique
- introduction au dessin industriel
- séquences de montage simples
- partie intégrante des projets dapprentissage GUNT DigiSkills
- documentation didactique multimédia en ligne dans le GUNT Media Center: 3D-PDF, fichiers DXF/ STEP, vidéo

Dimensions et poids
Lxlxh: 600x400x100mm (système de rangement)
Poids: env. 3kg

Liste de livraison
1 presse à bras en tant que kit dassemblage
1 jeu doutils pour le montage et le démontage
1 jeu de petites pièces
1 accès en ligne au GUNT Media Center avec documentation didactique, jeu complet de dessins inclus
1 système de rangement avec mousse de protection

Produits alternatifs
TZ200.01 - Dispositif de pliage