



DG102-P

Doubles scies à onglets



Tronçonneuse à double tête électronique, mouvement automatique de la tête mobile grâce à un moteur brushless à commande numérique par calculateur. Inclinaison pneumatique des unités de coupe de 90° jusqu'à 22°30' (externe) dans deux positions fixes ou avec système mécanique optionnel de réglage des angles intermédiaires. Avance oléopneumatique de la lame.



Serrage de profilés

Serrage sûr et précis du profilé au moyen de deux vérins de serrage horizontaux. Si un serrage vertical est nécessaire, il est effectué à l'aide d'un système de serre-flan horizontal spécial. Un dispositif de serrage supplémentaire positionnable manuellement maintient la chute lors de la découpe.



Capots de protection des groupes de sciage

Deux capots de protection à abaissement pneumatique automatique sur le groupe de sciage protègent la zone d'usinage. Ils sont en polycarbonate résistant aux rayures et s'ouvrent et se ferment automatiquement en fonction des cycles de coupe.



Chargement et déchargement

La scie double à onglets dispose d'un convoyeur à rouleaux sur le groupe de sciage mobile pour le chargement et le déchargement standard. En option, un dispositif de serrage supplémentaire peut être installé sur le convoyeur à rouleaux pour serrer le reste de barre. Un dispositif optionnel de mesure de la hauteur du profilé permet de corriger automatiquement la longueur de coupe en fonction des dimensions réelles du profilé.



Commande

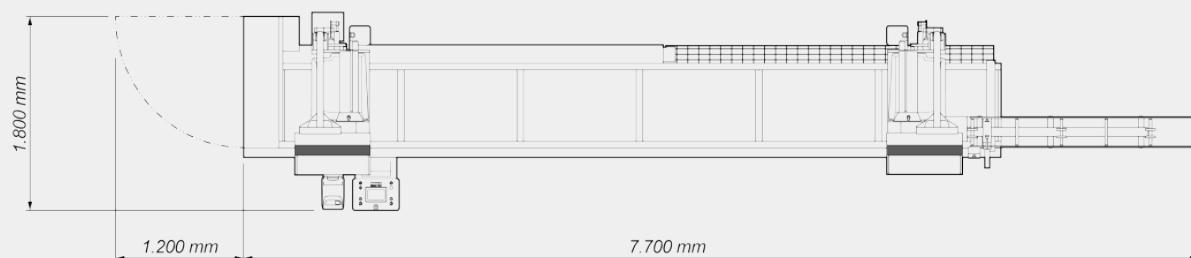
Le pupitre de commande à déplacement manuel est relié au bâti de la machine et peut être positionné individuellement. La scie dispose de l'IHM elumatec éprouvée avec un écran tactile de 7 pouces. Il est possible d'effectuer des coupes individuelles et d'utiliser le mode automatique avec des listes de coupes.



Réglage des angles intermédiaires

La version standard permet de réaliser des coupes à 45° et 22°30' grâce à un pré-réglage mécanique des butées. En option, il existe un système permettant de régler manuellement l'inclinaison des unités de coupe à tous les angles intermédiaires au moyen d'un volant manuel, ce qui est particulièrement utile pour effectuer des coupes hors équerre.



DG 102-P / DOUBLES SCIES À ONGLETS**DISPOSITION**

Les dimensions totales et le poids peuvent varier en fonction de la configuration du produit

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Contrôle électronique axe X



Vitesse de positionnement de l'axe X (m/min)



Détection position tête mobile par le biais d'un système de mesure direct avec bande magnétique absolue



Inclinaison têtes pneumatiques



Inclinaison vers l'extérieur



Réglage mécanique des angles intermédiaires avec affichage numérique de la position



Avance lames oléopneumatique



Vitesse d'avance lame réglable



Coupe utile (mm)



Lame de scie carbure



Diamètre de la lame (mm)



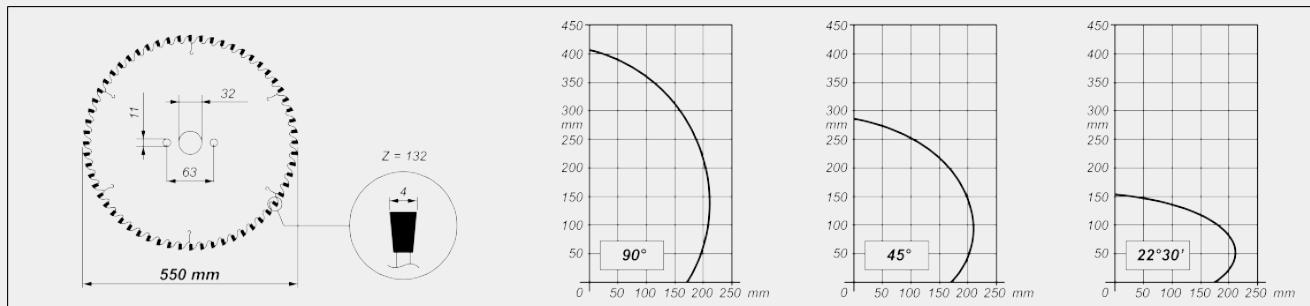
Puissance du moteur de la lame (kW)



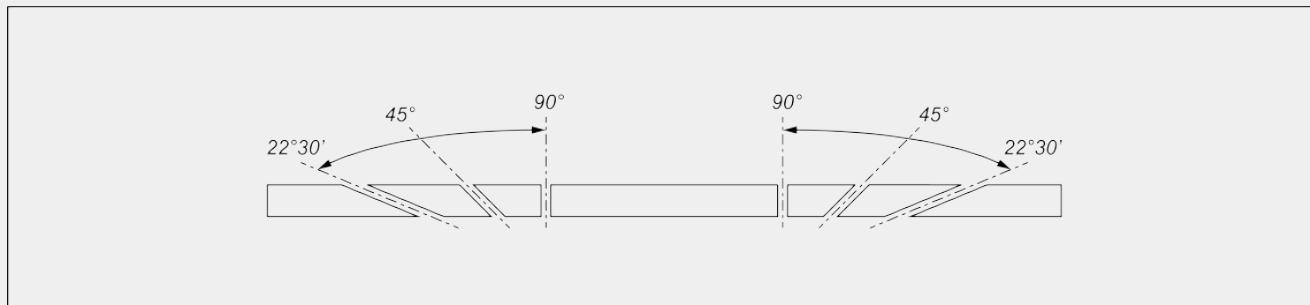
Dispositif de mesure électronique de l'épaisseur du profilé



DIAGRAMME DE COUPE



INCLINAISON DE L'UNITÉ DE COUPE



Réglage mécanique des angles intermédiaires

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION

Protection locale frontale à actionnement pneumatique

POSITIONNEMENT ET SERRAGE DU PROFILÉ

Paire d'étaux pneumatiques horizontaux avec dispositif "basse pression"

Paire d'étaux horizontaux à serrage vertical

Paire d'étaux horizontaux supplémentaires

Supports intermédiaires profil positionnement manuel

Convoyeur à rouleaux sur tête mobile (mm)

Étau supplémentaire soutien profilé sur convoyeur à rouleau



LUBRIFICATION ET ASPIRATION

- Système de lubrification minimale à l'huile
- Prédisposition pour démarrage automatique aspirateur externe
- Tiroirs amovibles de collecte copeaux et morceaux sans système de dragage pour évacuation copeaux
- Système de dragage pour évacuation copeaux
- Tiroirs amovibles de collecte copeaux et morceaux avec système de dragage pour évacuation copeaux

UNITE DE COMMANDE

FONCTIONS

- Réalisation de coupes simples
- Réalisation de coupes hors équerre (angles intermédiaires)
- Réalisation de coupes cycliques selon les listes de coupe
- Fonction coupe hors des dimensions standard, sous-mesure et épingle
- Fonction de coupe semi-automatique (coupe de poussée)
- Importation listes de coupe (format .dgx)

Inclus ● Disponible ○