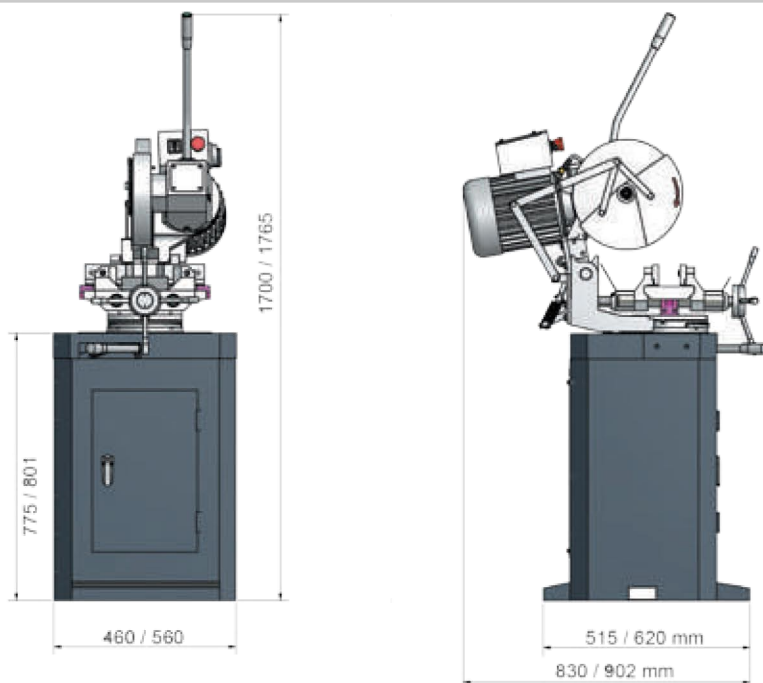


Tronçonneuse à fraise-scie manuelle. Pour la coupe haute précision des aciers, inox, fonte, alliages légers, profilés et pleins.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Tête de coupe pivotante à $\pm 45^\circ$
- Réglage de l'angle de coupe sans outils, verrouillage et déverrouillage par levier en façade
- **Angle de coupe précis grâce à l'échelle graduée sur la base de l'étau**
- Parties mobiles de l'étau protégées
- Socle massif pré-percé pour accueillir les tables d'amenée série MSR-H de chaque côté
- Poignée de grande longueur permettant une coupe sans effort avec bouton marche/arrêt intégré
- Mise en marche automatique de la pompe de refroidissement lors de la coupe
- Carter de protection de fraise-scie fonctionnel, enveloppant et amovible, avec mécanisme d'ouverture progressive durant les opérations de sciage
- **Étau à mors auto-centreurs, quadruple guidage avec mors de serrage réglables individuellement.**
- **La coupe s'effectue toujours dans la position optimale par rapport à la pièce à usiner**
- Protection de la vis mère de l'étau
- Socle de machine massif
- Livraison sans lame (denture à choisir selon les types d'usinage)

Dimensions (275/315)



Modèle	CS 275	CS 315
Code article	330 2275 ④	330 2300 ④
Spécifications techniques		
Puissance moteur 400 V ~ 50 Hz	2.0/1.4 kW	1.5/0.75 kW
Caractéristiques		
Angle de coupe	$\pm 45^\circ$ Par rotation de la tête	$\pm 45^\circ$ Par rotation de la tête
Descente	Manuelle	Manuelle
Vitesses de coupe	41/82 m/min.	19/38 m/min.
Diamètre de lame	$\varnothing 275$ mm ; alésage $\varnothing 40$ mm	$\varnothing 315$ mm ; alésage $\varnothing 40$ mm
Ouverture d'étau	110 mm	135 mm
Dimensions		
Longueur	460 mm	560 mm
Largeur	830 mm	902 mm
Hauteur	1700 mm	1765 mm
Poids net (brut)	175 kg (215 kg)	235 kg (260 kg)
Accessoires de série		
	Système d'arrosage (40 W)	Système d'arrosage (40 W)
	Socle de machine	Socle de machine
	Etau à serrage rapide	Etau à serrage rapide
	Livraison sans lame	Livraison sans lame

Informations sur les lames circulaires	
4 T (mm) Tubes/Profilés (épaisseur de paroi) :	
jusqu'à 1 mm : aluminium/bronze/laiton/cuivre	
jusqu'à 1.5 mm : aciers jusqu'à 1500 N/m²	
jusqu'à 2 mm : aciers jusqu'à 1200 N/m²	
6 T (mm) Tubes/Profilés (épaisseur de paroi) :	
jusqu'à 1.5 mm : aluminium/bronze/laiton/cuivre	
A partir de 3 mm : aciers jusqu'à 1800 N/m²	
6 T (mm) Matières pleines :	
10 - 20 mm : aluminium/bronze/laiton/cuivre	
20 - 40 mm : aciers jusqu'à 1800 N/m²	
8 T (mm) Tubes/Profilés (épaisseur de paroi) :	
A partir de 3 mm : aluminium/bronze/laiton/cuivre	
8 T (mm) Matières pleines :	
20 - 40 mm : aciers jusqu'à 1800 N/m² ; aluminium/bronze/cuivre	
40 - 60 mm : aciers jusqu'à 1200 N/m²	

Capacités de coupe CS 275	0°	$\pm 45^\circ$
Rond max.	 $\varnothing 60$ mm	$\varnothing 60$ mm
Plat max.	 60 x 100 mm	60 x 70 mm
Carré max.	 60 mm	60 mm

Capacités de coupe CS 315	0°	$\pm 45^\circ$
Rond max.	 $\varnothing 85$ mm	$\varnothing 85$ mm
Plat max.	 70 x 130 mm	70 x 90 mm
Carré max.	 85 mm	85 mm

CS 275 Fraises-scie HSS

- $\varnothing 275$ mm ; alésage $\varnothing 40$ mm x 2.5 mm

4 T (mm) 220 dents 335 7444 ④

6 T (mm) 140 dents 335 7446 ④

8 T (mm) 110 dents 335 7448 ④

CS 315 Fraises-scie HSS

- $\varnothing 315$ mm ; alésage $\varnothing 40$ mm x 2.5 mm

4 T (mm) 240 dents 335 7454 ④

6 T (mm) 150 dents 335 7456 ④

8 T (mm) 120 dents 335 7458 ④

Bras de descente

- De grande longueur, permettant une coupe sans effort
- Interrupteur intégré

Carter de protection

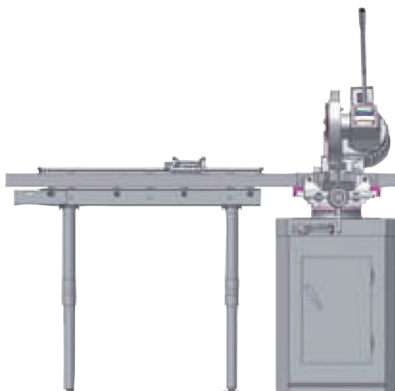
- Fonctionnel, enveloppant et amovible pour une parfaite sécurité de l'opérateur
- Mécanisme d'ouverture progressive durant les opérations de sciage

Etau

- Serrage concentrique
- Quadruple guidage
- Mors réglables individuellement
- Conditions de coupe optimales grâce à la position autocentrée de la pièce
- Volant de serrage à 4 leviers
- Vis mère protégée



Fig.: CS 275



- Huile de coupe Usinov 2350
Bidon de 5 L (100 L de liquide)
Code Art. EIG2350 ④
- Table d'amenée 1 mètre MSR 4 H
Code Art. 335 7001 ④
- Table d'amenée 2 mètres MSR 7 H
Code Art. 335 7002 ④
- Table d'amenée 3 mètres MSR 10 H
Code Art. 335 7003 ④

④ Plus d'informations sur les MSR en page 394

⚠ Seule la série MSR H s'adapte à cette machine



Fig.: CS 315

Socle de machine

- Massif et robuste
- Porte verrouillable

Système d'arrosage

- Réservoir de liquide de refroidissement amovible
- Avec pompe puissante incorporée
- Départ automatique à la coupe
- Avec valve de dosage et d'arrêt



Perçage

Perçage magnétique

Fraisage

Tournage

Machines CNC

Sciage

Ponçage/Ébavurage
Rectification

Affûtage/Polissage