

Competence creates Confidence.



● N° de modèle 1653

ENTAILLEUSE

ISO 13479

Fissuration
sous pression

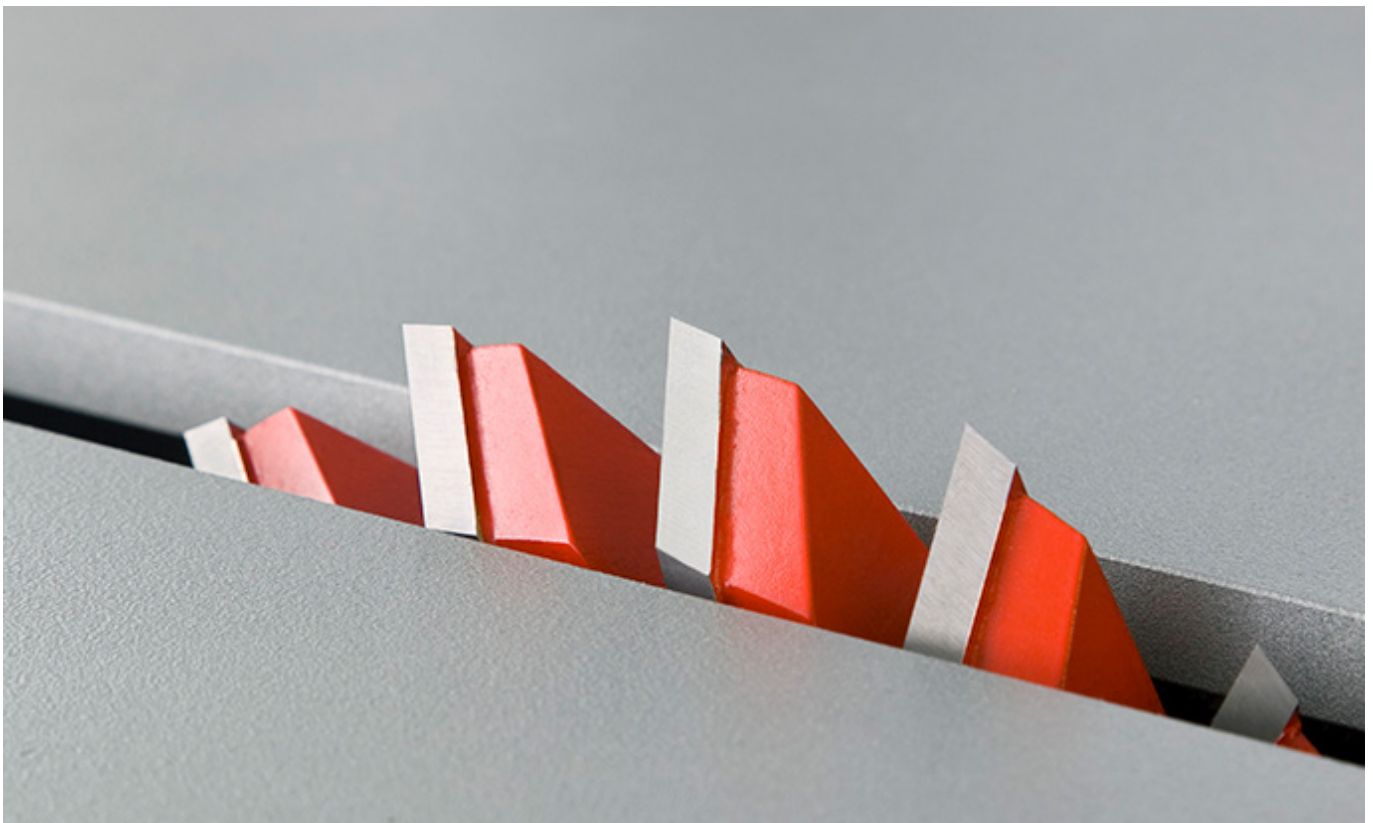
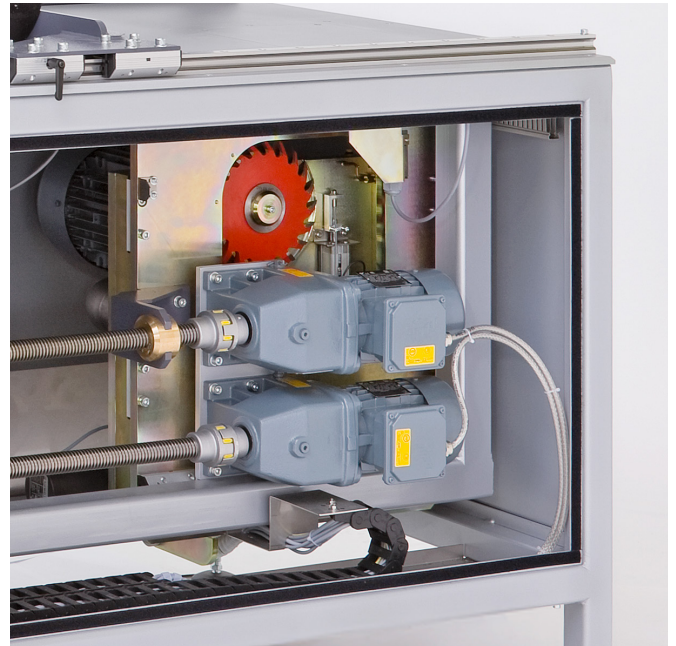


Entaillé avec précision

La norme ISO 13479 est une méthode d'essai permettant de déterminer la résistance à la propagation lente des fissures des tubes en polyoléfine destinés au transport de fluides. Elle est également appelée «essai d'entaille» et s'applique spécifiquement aux tubes dont l'épaisseur de paroi est supérieure à 5 mm. La méthode mesure le temps jusqu'à la rupture d'un tube sous pression hydrostatique, le tube ayant été préalablement entaillé de manière ciblée.

Les tubes à tester sont traités à l'aide d'une entailleuse spéciale conforme à la norme ISO 13479. L'entailleuse permet d'appliquer des entailles en forme de « V » dans la surface extérieure du tube.

La norme ISO 13479 est donc une norme importante pour évaluer la fiabilité et la durée de vie des tubes en polyoléfine, en particulier en ce qui concerne leur résistance à la fissuration sous pression.



Caractéristiques standard

- | | |
|---|---|
| ● Commande aisée et visualisation claire via l'écran tactile intégré | ● Fixation de l'éprouvette à l'aide d'un dispositif tendeur motorisé avec accouplement à friction |
| ● Reconnaissance automatique du point zéro lors de chaque fraisage ; étalonnable à l'aide du calibre de réglage inclus à la livraison | ● Fraise en V |
| ● Couvercle pour échantillon, taille 1 : 63 – 160 mm Ø | ● Couvercle pour échantillon, taille 2 : 160 – 315 mm Ø |
| ● Couvercle pour échantillon, taille 3 : 315 – 630 mm Ø | ● Conformité CE |
-

Options

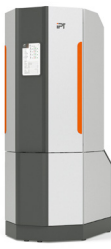
- | | |
|---|--------------------------|
| ● Unité de fraise de face pour épaisseur de paroi > 50 mm | ● Aspiration des copeaux |
| ● Appareil de mesure d'entaille | |
-

V1653-0004

Modèle
ENTAILLEUSE

Diamètre extérieur du tube	mm	63 – 630
Longueur max. du tube	mm	2 000
Longueur d'entaille	mm	50 – 650
Épaisseur de paroi	mm	> 5
Couvercle pour échantillon, taille 1 : 63 – 160 mm Ø		oui
Couvercle pour échantillon, taille 2 : 160 – 315 mm Ø		oui
Couvercle pour échantillon, taille 3 : 315 – 630 mm Ø		oui
FRAISE EN V		
Diamètre	mm	200
Nombre de dents		20
Régime du moteur	1/min	703
Avance rapide	mm/min	940
Avance lente	mm/min	140
Vitesse de découpe selon ISO 13479	mm/tr	0,01 / dent
FRAISE SCIE		
Diamètre	mm	16
Nombre de dents		2
Régime du moteur	1/min	7 800
Avance rapide	mm/min	940
Avance lente	mm/min	140
Vitesse de découpe selon ISO 13479	mm/tr	0,01 / dent
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité relative autorisée	%	max. 70 sans condensation
Émission sonore	dB(A)	< 70
Largeur x hauteur x profondeur	mm	2 250 x 2 210 x 1 100
Poids	kg	560
Indications de tension		230/400 V, 50/60 Hz tension spéciale sur demande

Accessoires ENTAILLEUSE

Produit	Description	N° de modèle
	Testeur de tubes	1720
		1774
		1785
		1814
	Bac d'essai	1751 – 1757 1830
	Embouts	1732
		1784
		1685
		1810