

Oxycoupage – la tôle sur mesure

Notre offre

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

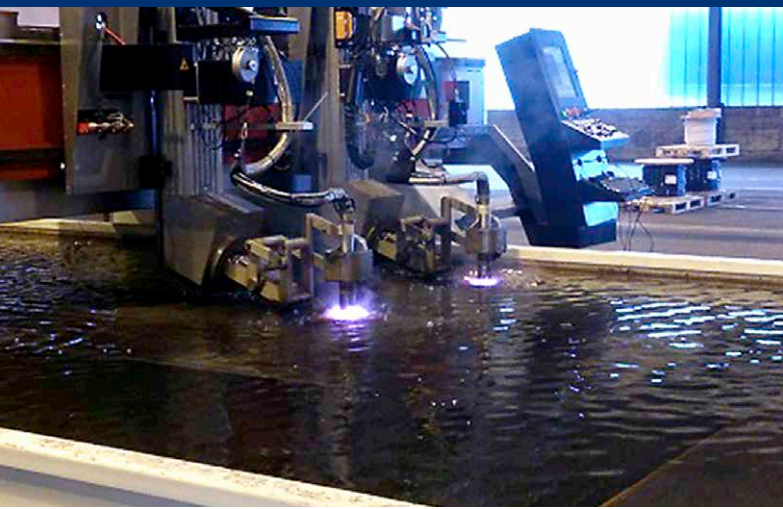
**CERTIFIÉ
EN 1090**

Notre offre

Oxycoupage – la tôle sur mesure

Coupage plasma	Épaisseur 3–50 mm
Coupage autogène	Épaisseur 6–200 mm, jusqu'à 150 mm en stock À partir de 150 mm, approvisionnement rapide
Dimensions	Jusqu'à 2500×16000 mm possibles, en stock jusqu'à 2500×8000 mm
Oxycoupage en milieu aqueux	Réduit le durcissement du matériau sur les bords, la formation de scories et la déformation du matériau
Chanfreins de soudage	Chanfreins oxycoupés selon directives client jusqu'à un angle de $\pm 52^\circ$ Type de chanfrein soudure en V, soudure en X, soudure en Y, soudure en K
Marquage	Tous marquages possibles selon directives du client
Matériaux de base en stock	S235JR et S355J2+N selon EN 10025 Résistant à l'usure XAR 400–500 selon norme d'usine C45 selon EN 10083-2 P265GH selon EN 10028-2 Tôles striées et larmées S235JR
Achat de matériaux de base	Toutes les qualités courantes telles que P355NL1 + 2, etc.
Certificat de contrôle	Sur demande, nous livrons nos tôles avec un certificat de contrôle des matériaux selon EN 10204/2.2 ou 3.1.
Transfert de marquage	Afin d'assurer la traçabilité de la qualité de la matière, nous pouvons procéder au transfert de marquage selon les prescriptions de l'ASIT.
EN 1090	Nous nous conformons à vos spécifications relatives à la norme EN 1090 – EXC 1-3.
Autres traitements	<ul style="list-style-type: none">• Pièces découpées soigneusement surfacées• Grenailage, apprêt, trovalisation, galvanisation• Marquage, perçage, filetage, fraisage• Redressage• Contrôle ultrasons, inspection par des tiers
Autres prestations	<ul style="list-style-type: none">• Reprise des données sur esquisses, plans ou modèles CAD• Transmission de données de dessin au format dxf ou dwg• Enregistrement des données pour commandes ultérieures• Conditionnement par lots selon les directives du client• Livraison à domicile





Tolérances

EN 10029 pour tôles quarto/EN 10051 pour tôles de bandes.

Qualité de coupe

Sauf accord contraire, notre qualité de coupe répond aux normes EN ISO 9013-432, lesquelles définissent la tolérance de rectitude ou d'inclinaison (u) et la profondeur de rugosité moyenne (R_{25}).

Diamètre minimum de perçage

- Règle de base:
- Ø minimum de perçage = épaisseur de la tôle
 - Ø du plus petit perçage = 25 mm, Ø de perçage inférieur sur demande
 - Longueur de fente = Ø de perçage
 - Largeur de fente = minimum $\frac{2}{3}$ du Ø de perçage

Tolérances limites pour la dimension nominale de la classe de tolérance 2

Les tolérances dimensionnelles suivantes s'appliquent aux coupes autogènes et plasma pour les pièces dont le rapport des côtés (longueur:largeur) n'excède pas 4:1 et pour des longueurs de coupe (périmètre) d'au moins 350 mm.

Épaisseur de pièce	Dimensions nominales en mm							
	> 0 < 3	≥ 3 < 10	≥ 10 < 35	≥ 35 < 125	≥ 125 < 315	≥ 315 < 1000	≥ 1000 < 2000	≥ 2000 < 4000
Tolérances limites en mm								
> 1.00 ≤ 3.15	± 0.2	± 0.4	± 0.5	± 0.7	± 0.8	± 0.9	± 1.0	± 1.1
> 3.15 ≤ 6.30	± 0.5	± 0.7	± 0.8	± 0.9	± 1.1	± 1.2	± 1.3	± 1.3
> 6.30 ≤ 10	–	± 1.0	± 1.1	± 1.3	± 1.4	± 1.5	± 1.6	± 1.7
> 10 ≤ 50	–	± 1.8	± 1.8	± 1.8	± 1.9	± 2.3	± 3.0	± 4.2
> 50 ≤ 100	–	–	± 2.5	± 2.5	± 2.6	± 3.0	± 3.7	± 4.9
> 100 ≤ 150	–	–	± 3.2	± 3.3	± 3.4	± 3.7	± 4.4	± 5.7
> 150 ≤ 200	–	–	± 4.0	± 4.0	± 4.1	± 4.5	± 5.2	± 6.4
> 200 ≤ 250	–	–	–	–	–	± 5.2	± 5.9	± 7.2

Surcote d'usinage pour les surfaces usinées

Nous atteignons une classe de rugosité d'au moins N 12 selon EN 1302. Les classes N 10 et N 11 sont partiellement acceptées pour un oxycoupage. Indiquez-nous lors de la commande ce que vous désirez – découpe N10 et N11 avec ou sans excédent de matière. Nous vous conseillons pour chaque surface usinée de prévoir un excédent de matière minimum pour vous permettre un usinage sans problème.

Épaisseur nominale	Excédent de matière en mm par surface traitée
6–35	3
40–95	4
100–190	6
200–250	8

Particularités / Avantages:

Grâce à nos installations réparties sur deux sites, nous vous offrons une souplesse maximale en termes de délais de livraison et de volumes de séries.

Votre interlocuteur à St-Gall

Debrunner Acifer AG
Hechtackerstrasse 33
9014 St-Gall
Tél. 071 274 32 18
Fax 071 274 32 51
E-mail: sales_sg@d-a.ch

Votre interlocuteur à Regensdorf

Debrunner Acifer AG
Riedthofstrasse 228
8105 Regensdorf
Tél. 044 843 53 43
Fax 044 843 52 49
E-mail: brennereire@d-a.ch

Produits en stock

Qualité	S235JR					S355J2+N					XAR 400		XAR 500		C45	P265GH								
Norme de qualité	EN 10025					EN 10025					Norme d'usine TKS		Norme d'usine TKS		EN 10083-2	EN 10028-2								
N° A	1.0038					1.0577					1.8714		1.8734		1.0503	1.0425								
Norme dimensionnelle	EN 10051 et EN 10029					EN 10051 et EN 10029					EN 10029		EN 10029		EN 10029	EN 10029								
Surface	noire brute					noire brute					Résiste à l'usure		Résiste à l'usure		noire brute	noire brute								
Produit	Tôles de bandes et tôles quarto					Tôles de bandes et tôles quarto					Tôles d'usure		Tôles d'usure		Tôles quarto	Tôles quarto								
Épaisseur	Dimensions																							
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	1500 x 6000	2000 x 4000	2000 x 6000	2000 x 8000	2500 x 8000	1000 x 2000	1500 x 3000	2000 x 4000	2000 x 5000	2000 x 6000	2500 x 4000	2500 x 6000	2000 x 8000	2500 x 8000	2000 x 6000	2500 x 6000	2000 x 6000	2000 x 6000	2000 x 6000	
3	•	•	•			•	•																	
4	•	•	•			•	•									•								
5	•	•	•	•		•	•						•			•	•							
6	•	•	•			•	•									•								
8	•	•	•	•		•	•	•			•					•								
10	•	•	•	•	•	•	•	•			•					•								•
12	•	•	•			•	•	•			•					•								•
15	•	•	•			•	•	•	•		•					•								•
16										•						•								
18																•								
20	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•								•
22																•								
25	•	•	•			•	•	•			•					•								•
30	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•								•
35	•	•	•					•			•					•								•
40	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•								•
45										•						•								•
50	•	•	•					•			•					•								•
55																•								
60		•														•								
65																•								
70																•								
75																•								
80																•								
85																•								
90																•								
95																•								
100																•								
110																•								
120																•								
130																•								
140																•								
150																•								

Autres produits et services

Toutes les brochures Debrunner Acifer peuvent être téléchargées à partir du centre de téléchargement de notre site Web.



Découvrez notre plate-forme e-business sur www.d-a.ch!

Moderne, convivial et mobile: notre site web est désormais encore plus attrayant!

Droit au but grâce aux codes QR:



Avez-vous des questions? Liste des sites D & A, partout près de chez vous!



Commander en quelques clics – votre lien direct vers notre e-shop.