

www.rubig.com

RUBIG
FORGE

**La sécurité
par la qualité**
Chaînes



CONSEILS TECHNIQUES ET ASTUCES pour la construction et l'utilisation

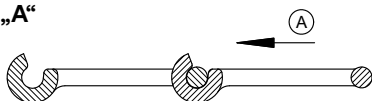
SYSTÈMES DE TENSION DE CHAÎNE:

Nous vous conseillons une course de minimum 1,5 x pas de chaîne – si possible, avec des rondelles ressort.

SENS DE FONCTIONNEMENT:

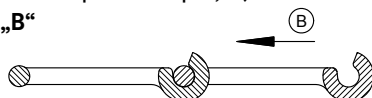
Pour de faibles charges et une vitesse d'avancement rapide:

Sens de fonctionnement „A“



Sinon (pour des fonds mouvants par exemple,...):

Sens de fonctionnement „B“



LIMITATION DE CHARGE:

Nous vous conseillons de prévoir un limiteur de couple ou un boulon de cisaillement pour des entraînements mécaniques ou un limiteur de pression pour des transmissions hydrauliques.

GLISSIÈRES / SUPPORTS:

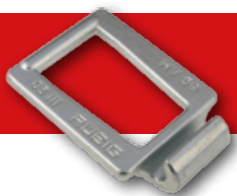
Nous vous conseillons des glissières en polymères favorisant le glissement. Pour les chaînes du fonds mouvant, les barrettes reposent sur le fond en acier. Les maillons ne touchent ainsi pas le fond / sont montés ~ 2 mm plus haut.

SOUDABILITÉ:

Les chaînes RÜBIG sont très facilement soudables. Attention cependant aux conseils sur notre site internet. Nous pouvons également vous proposer des attaches selon vos plans, esquisses ou vos échantillons.

CHAÎNES FONCTIONNANT EN PARALLÈLE CHAÎNE AVEC ATTACHES SOUDÉES:

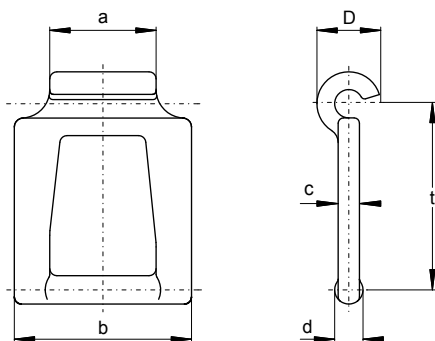
Sont livrées sans surcoût à pas et longueur identique. Veuillez le signaler lors de la commande.



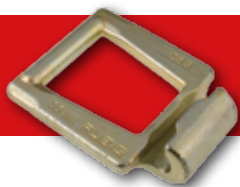
CHAÎNE RÜBIG SÉRIE „T“

La version classique de la chaîne RÜBIG – système ayant fait ses preuves depuis des dizaines d'années:

- 14 dimensions différentes avec des pas de 29,3 à 125 mm
- Jusqu'à 4 matériaux différents / également en version inoxydable
- Forgée dans la matrice et traitée thermiquement



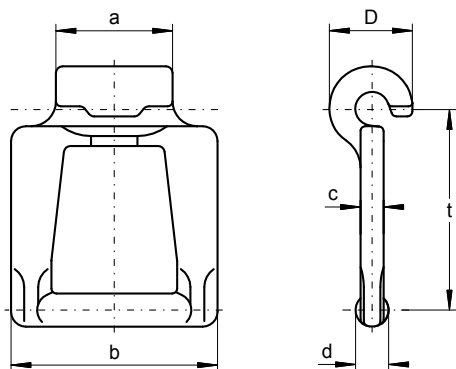
Pas	Dimensions en mm				
t	a	b	d	c	D
29,3	17,5	30	6	4	15
35	19,5	32	6	4	15
39	20,5	36	7	5,5	16,5
41,3	20,5	36	7	5,5	16,5
44	23,0	43	8	5	18,5
49	20,5	36	7	5,5	16,5
57	20,5	36	7	5,5	16,5
59 „S“	20,5	36	7	5,5	16,5
59	28	49	7,5	5	19
67	37	62	10	7	25
67 „B“	37	67	10	8	25
78,5	47	82	13	8	32
100	49	85	14	10	35
125	50	85	16	11,5	40



CHAÎNE RÜBIG SÉRIE „C“

La version optimisée de la chaîne RÜBIG : pour une durée d'utilisation prolongée

- Pour des utilisations avec la chaîne fonctionnant avec les crochets inversés
- Augmentation de l'enroulement du crochet = plus longue durée d'utilisation



	Pas	Dimensions en mm				
Type	t	a	b	d	c	D
C6	60,6	37	62	10	7	25
C7	67	37	62	10	7	25
C8	78,5	47	82	13	8	32
C10	100	49	85	14	10	35
C12	125	50	85	16	11,5	40

RÜBIG

F O R G E

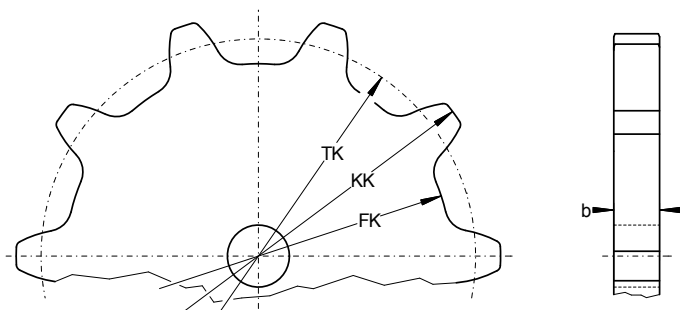
Vous trouverez de plus amples informations au regard des variantes matière, charges de fonctionnement, conseils techniques, pignons, plans et données 3D, etc. à l'adresse suivante: www.rubig.com (Forge – Chaînes - ...)



PIGNONS

→ Découpe laser en matière S355JR en pièce brute

→ Usinage prêt à l'emploi



Extrait du tableau dimensionnel des pignons. Vous trouverez la version élargie du tableau dimensionnel sur: www.rubig.com / forge / chaines / ...)

Pas	Nombre de dents	Dimensions en mm			
		TK	FK	KK	b
t	z				
29,3	6	58,6	43,6	73,6	15
39	6	78,0	60,9	94,0	18
44	6	88,0	67,4	106,0	20
49	6	98,0	80,5	114,0	18
59	6	118,0	97,0	136,0	22
59	8	154,2	132,8	172,0	22
67	6	134,0	108,0	158,0	25
67	8	175,1	148,7	199,1	25
78,5	6	157,0	120,4	187,0	30
78,5	8	205,1	168,5	235,1	30
100	5	170,1	131,7	205,1	35
100	6	200,0	161,6	235,0	35
125	5	212,7	168,7	257,7	35
125	6	250,0	206,0	295,0	35

Nous pouvons vous proposer sur plans, esquisses ou échantillons des pignons prêts à l'emploi usinés avec moyeu sur un des côtés ou de part et d'autre, rainure de clavette, taraudage, paliers à roulements contour de dents traité, etc. Veuillez nous contacter à cet effet à l'adresse suivante: st.office@rubig.com

www.rubig.com

RUBIG
FORGE



Sous réserves d'erreurs d'impression et de modifications techniques.
Documentation export.



03/2017

Franz Rübige & Söhne GmbH & Co KG

Mitterhoferstraße 17
4600 Wels
Austria

t +43 (0) 7242 / 47 135 0
f + 43 (0) 7242 / 47 135 2055
st.office@rubig.com