

Micropieux TITAN

Caractéristiques techniques

Micropieux et taillants

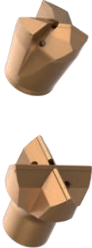


Homologation générale / Agrément
général d'une technique de la
construction Z-34.14-209

Caractéristiques techniques

		<i>Diam. nominal extérieur d_{ne}</i>	<i>Diam. nominal intérieur d_{ni}</i>	<i>Section A_{eff}</i>	<i>Capacité de charge caractéristique R_k (5%-fractile)</i>	<i>Charge à la rupture F_u</i>	<i>Résistance à l'allongement $E \times A^{1)}$</i>	<i>Résistance à la flexion $E \times I^{1)}$</i>	<i>Poids</i>	<i>Longueurs de fabrication</i>	<i>Sens du filet</i>
		mm	mm	mm ²	kN	kN	10 ³ kN	10 ⁶ kNmm ²	kg/m	m	
TITAN	26/15	26	15	295	125	144	54	2,8	2,3	2,4	gauche
	30/16	30	16	336	190	219	62	3,7	2,7	3	gauche
	30/11	30	11	415	255	293	83	4,6	3,3	2/3/4	gauche
	40/27	40	27	560	325	374	95	12	4,6	3	gauche
	40/20	40	20	730	430	495	135	15	6,1	3/4	gauche
	40/16	40	16	900	530	610	167	17	7,2	2/3/4	gauche
	52/29	52	29	1050	635	730	195	37	8,6	3/4	gauche
	52/26	52	26	1250	710	817	231	42	10,7	3/4	gauche
	73/56	73	56	1460	865	995	272	138	11,2	3/4	droite
	73/53	73	53	1615	975	1121	299	143	13,9	3/4	droite
	73/45	73	45	2239	1220	1403	414	178	17,8	3/4	droite
	73/35	73	35	2714	1390	1599	502	195	21,2	3/4	droite
	103/78	103	78	3140	1770	2036	580	564	25,3	3/4	droite
	103/72	103	72	3780	2125	2444	690	628	29,2	3/4	droite
	103/51	103	51	5680	2540	2921	1022	794	44,3	3/4	droite
	103/43	103	43	6025	3132	3602	1083	838	47,2	3	droite
	127/103	127	103	3744	2015	2317	691	1114	28,4	3	droite
	196/130	196	130	16077	6465	7435	3215	10906	127,3	3	droite

¹⁾ Pour le cas de calculs des déformations, se baser sur les valeurs indiquées. Il s'agit de valeurs empiriques obtenues à partir d'essais. Elles ne permettent pas d'en déduire par calcul le module E, la section ou le couple d'inertie.

Taillants Ø mm	Taillant bilame	Taillant en croix	Taillant à boutons	Taillant en croix/ Taillant trilame carbure	Taillant à étage en Y avec appli- cations de car- bure	Taillant à pointes de carbure	Taillant à pointes de carbure
Description	 Terrains argileux sols mixtes argile et sables, cohérents sans obstacles	 Sables denses et graves avec obstacles	 Roche altérée, phylite, schiste, argile compact	 73/.. 196/.. 73/.. 103/.. Dolomite, granite, grès	 Dolomite, granite, grès	 Dolomite, granite, grès	 Roche très dure
TITAN 26/..	—	—	—	—	—	—	30 38
TITAN 30/..	75 95	76 90	42 46 51 70	—	75	75	45 51 70
TITAN 40/..	110 150	90 115 150	70	—	90 115	90	70 90
TITAN 52/..	130 175 200	115 130 175	—	—	115 130 175	—	115 130
TITAN 73/..	200	130 175	—	130	130 175	130	130
TITAN 103/..	220 280	175 220	—	175	175 240	—	175
TITAN 127/..	220	200	—	—	—	—	200
TITAN 196/..	—	—	—	340	—	—	340
Gauche				Droite			

Si besoin est, il est possible de poser un taillant de diamètre supérieur à l'aide d'une douille de réduction.

Les illustrations peuvent diverger.

La Société FRIEDR. ISCHEBECK GMBH – leader mondial dans le domaine de la construction - fabrique dans son usine d'Ennepetal trois gammes de produits: systèmes géotechniques, systèmes de coffrage et de blindage, conformes en tous points aux normes et exigences de sécurité internationales. Nos produits et nos prestations ont été conçus par nos ingénieurs pour être au plus près des besoins de nos clients. Dans cette optique, nous mettons à votre disposition toute la compétence, le know how et l'expérience indispensables à l'utilisation optimale de nos produits.

■ smartTITAN

Nos outils numériques vous facilitent le travail, vous font gagner du temps et vous permettent de planifier en toute sécurité.

■ Téléchargements

En vous enregistrant sur notre site web, vous aurez accès à toutes les informations concernant nos produits.

■ Vidéos

Nos vidéos sur notre entreprise et notre production vous présentent l'éventail de nos prestations et les spécificités de notre matériel.

■ Formation

Nous organisons des séminaires de haut niveau sur le site de notre usine à Ennepetal, ou dans vos bureaux ou bien en ligne.

■ Salons, congrès, réunions de travail

Autant d'événements dans le monde entier au cours desquels vous ferez connaissance avec nos systèmes. Pour nous, c'est en outre l'occasion et le plaisir d'échanger sur vos projets et vos besoins.



Vous trouverez en ligne toute information concernant nos prestations.



CONTACT

Vous cherchez une assistance pour votre chantier ?
Vous avez besoin d'informations ?

www.ischebeck.com/world

Les photos de cette documentation sont des instantanés pris sur les chantiers. Par conséquent, il est possible que certains aspects ne correspondent pas entièrement aux exigences techniques et sécuritaires.

Systèmes de gestion certifiés:
- Qualité conforme à EN ISO 9001:2015
- Protection de l'environnement: ISO 14001:2015
- Protection du travail: ISO 45001:2018