

Dispozitive de îndoit



Dispozitive de îndoit țevi seria 300

- Destinate îndoirii tubulaturii din cupru moale până la maxim 180°.
- Mânerile decalate antiderapante elimină fisurarea la curburi.

Nr. cat.	Nr. model	Capacitate		Greutate kg	Amb. stand.
		Dimensiune tub (D.Ext. reală)	Raza de încovoiere		
*36962	310	5/8"	2 1/4"	2,86	1
36972	312	3/4"	2 7/8"	3,13	1
36942	310M	10 mm	42 mm	1,81	1
36947	312M	12 mm	42 mm	1,81	1
36952	314M	14 mm	56 mm	2,86	1
36957	315M	15 mm	56 mm	2,86	1
*36962	316M	16 mm	56 mm	2,86	1
36967	318M	18 mm	72 mm	3,13	1

* Acest produs are utilizare dublă, fiind gradat atât în unități metrice cât și în inch.



Dispozitive de îndoit seria 400

- Conceput pentru îndoire de cupru, oțel și oțel inoxidabil (grosime ≤ 1,5 mm) la maxim 180°.
- Echipate cu o talpă cu absorbție de ulei pentru un efort minim de îndoire.
- Mânerile decalate antiderapante elimină fisurarea la curburi.

Nr. cat.	Nr. model	Capacitate		Greutate kg	Amb. stand.
		Dimensiune tub (D.Ext. reală)	Raza de încovoiere		
36117	403	3/16"	5/8"	0,68	1
36122	404	1/4"	5/8"	0,68	1
*36092	405	5/16"	15/16"	1,18	1
36097	406	3/8"	15/16"	1,18	1
36132	408	1/2"	1 1/2"	2,45	1
36112	406M	6 mm	16 mm	0,68	1
*36092	408M	8 mm	24 mm	1,18	1
36102	410M	10 mm	24 mm	1,18	1
36127	412M	12 mm	38 mm	2,45	1

* Acest produs are utilizare dublă, fiind gradat atât în unități metrice cât și în inch.



Dispozitive de îndoit cu pârghie seria 500

- Destinate îndoirii tuburilor din oțel inox, titan și a altor tipuri de tuburi dure până la maxim 180°.
- Concepția unică de acționare în două faze și rolele din mânerul de îndoire determină obținerea de curburi de înaltă calitate cu efort minim de îndoire.

Nr. cat.	Nr. model	Capacitate		Greutate kg	Amb. stand.
		Dimensiune tub (D.Ext. reală)	Raza de încovoiere		
51912	506	3/8"	15/16"	1,5	1
51917	508	1/2"	1 1/2"	2,7	1



Dispozitiv de îndoit triplu 456

- Conceput pentru îndoirea cu același dispozitiv a trei dimensiuni diferite de tuburi din cupru moale până la maxim 90°.

Nr. cat.	Nr. model	Capacitate		Greutate kg	Amb. stand.
		Dimensiune tub (D.Ext. reală)	Raza de încovoiere		
44852	456	1/4" 5/16" 3/8"	0,89" 0,98" 1,14"	0,4	1



Dispozitiv de îndoit tuburi 370

- Destinat îndoirii țevelor și tuburilor din cupru, aluminiu, oțel placat până la maxim 180°.
- Poate fi utilizat manual, montat într-o menghină.
- Livrat ca set complet în cutie metalică cu șabloane și glisieră.

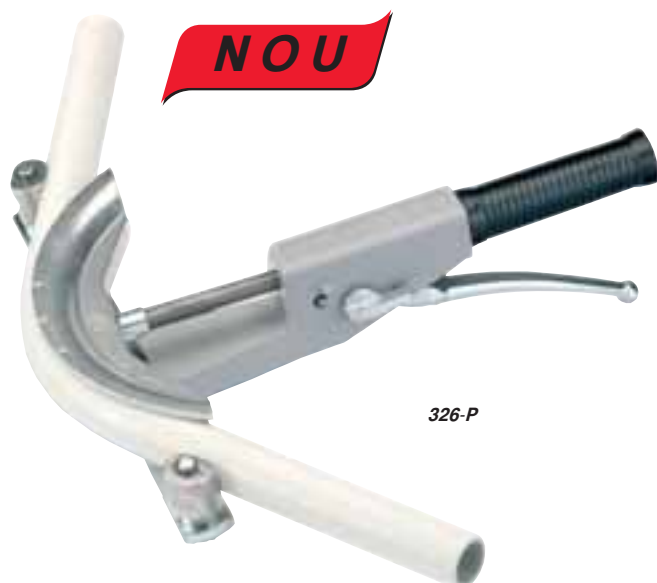
Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
30406	370	Numai dispozitiv de îndoit	4,6	1
15321	370	12, 15, 18, 22 mm	13,2	1
15371	370	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm	15,5	1
15381	370	10, 12, 15, 18, 22 mm	13,8	1
29826	—	Cutie metalică	4,6	1

Nr. cat.		Dimensiune D.Ext. mm	Raza de încovoiere mm	Amb. stand.
Șablon	Ghidaj			
29536	29736	10	38	1
29546	29746	12	48	1
29556	29756	14	58	1
29566	29746	15	60	1
52122	29756	16	64	1
29616	29886	17	70	1
29586	29766	18	74	1
29593	29736	20	80	1
52142	29766	22	89	1



Dispozitivul de îndoit cu clichet nr. 326

Execută coturi de până la 90° în tuburi de cupru moale și de cupru moale placat de 10 mm până la 22 mm, și în țevi stratificate de 32 mm.



Dotări

- A Destinat îndoirii țevelor din cupru moale și cupru moale placat de 10 mm până la 22 mm cât și a țevelor stratificate de până la 32 mm.
- Mecanismul culisant unic plasează rapid șabloanele în poziția adecvată diametrului corect al tubului.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg
18741	326	Dispozitiv de îndoit cu șabloane de 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm pentru cupru	3,85
35861	326-P	Dispozitiv de îndoit cu șabloane de 16, 20, 25, 26, 32 mm pentru stratificate	3,22
19061	326	Dispozitiv de îndoit cu șabloane de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" pentru cupru	3,22
42096	—	Cadru de ghidaj pentru cupru Metric	0,65
43736	—	Cadru de ghidaj pentru cupru inch	
42826	—	Cadru de ghidaj pentru stratificate	
18751	—	Cadru de îndoire șabloane de 16, 20, 26 mm pentru stratificate	
89106	—	Cadru de ghidaj pentru șabloane de 32 mm pentru stratificate	

Accesorii

Nr. cat.	Capacitate mm	Descriere	Raza de încovoiere	Greutate kg
Șabloane pentru cupru moale și cupru moale placat				
41976	10	Șablon de 10 mm	35 mm	0,05
41986	12	Șablon de 12 mm	40 mm	0,06
41996	14	Șablon de 14 mm	48 mm	0,07
42006	15	Șablon de 15 mm	50 mm	0,08
42016	16	Șablon de 16 mm	58 mm	0,08
42026	17	Șablon de 17 mm	60 mm	0,08
42036	18	Șablon de 18 mm	69 mm	0,09
42046	20	Șablon de 20 mm	76 mm	0,09
42056	22	Șablon de 22 mm	76 mm	0,10
43686	3/8"	Șablon de 3/8"	1 3/8"	0,05
43696	1/2"	Șablon de 1/2"	1 7/8"	0,06
43706	5/8"	Șablon de 5/8"	2 9/32"	0,08
43716	3/4"	Șablon de 3/4"	2 3/4"	0,09
43726	7/8"	Șablon de 7/8"	3 11/32"	0,10
Șabloane pentru țevi stratificate				
42016	16	Șablon de 16 mm	58 mm	0,08
42046	20	Șablon de 20 mm	76 mm	0,09
89086	25	Șablon de 25 mm	89 mm	0,10
42086	26	Șablon de 26 mm	91 mm	0,20
89096	32	Șablon de 32 mm	132 mm	0,20

Mașina de îndoit PB-28

Mașină compactă și portabilă destinată îndoirii țevelor de până la 28 mm cu un unghi de încovoiere de la 0 la 180°.



Dotări

- Destinat îndoirii cuprului (moale cât și dur) și oțelului inox cu un unghi de încovoiere de la 0 la 180° mm pentru diametre de tuburi de 12 mm până la 28 mm.
- Echipat de asemenea pentru a îndoi țevi stratificate și din oțel.
- Motor puternic de 400 W.
- Cântărește doar 7,5 kg, este portabilă și poate fi instalată de o singură persoană.
- Livrată în cutie metalică.

Capacitate tub

- Cupru: 12 - 28 mm.
- Oțel inox 304 L (grosime ≤ 1,5 mm): 12 - 28 mm.
- Conductă de gaz: 1/4" - 3/4".
- Stratificat: ≤ 30 mm.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg
33921	PB-28	Mașină de îndoit, Șabloane și ghidaje 12-15-18-22 mm	17,5
34071	PB-28	Mașină de îndoit, Șabloane și ghidaje 12-14-16-18-22 mm	19,0
79286	—	Trepied	8,0
81916	—	Rolă universală*	—

* Rola universală pentru utilizare cu șabloane și inele din fontă pe țevi groase (≥ 3 mm) precum conductele de gaz cu diametrul mai mare de 22 mm.

Nr. cat.		Dimensiune D.Ext. mm	Raza de încovoiere mm	Amb. stand.
Șablon	Ghidaj			
81716	81786	6	30	1
81726	81786	8	30	1
81316	79246	10	30	1
79176	79246-79276	12	36	1
79186	79256	14	42	1
79196	79276	15	45	1
79206	79256	16	48	1
81736	81796	17	51	1
79216	79266	18	54	1
81746	81796	20	60	1
79226	79266	22	66	1
81756	81806	24	72	1
81766	81816	25	71	1
79166	79236	28	112	1
81776	81826	30	84	1
Inele șabloane din fontă + inele (pentru conducte de gaz, grosime mare a peretelui)				
81836	81876	1/4"	48,0	1
81846	81886	3/8"	53,5	1
81856	81896	1/2"	55,5	1
81866*	81906*	3/4"	71,0	1



Dispozitive de îndoit basculante

- Oferă avantajul suplimentar al unei rigidități extreme în cursul procesului de îndoire.
- Ideal pentru aplicații de șantier.



Model 3812



Model 3812E

Nr. cat.	Nr. model	Capacitate inch	Forța pompei kN	Motor		Șabloane										Greutate kg	Amb. stand.
				Volt	Kw	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
Acționat manual																	
13671	3811	3/8 - 1 1/4	50	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	46	1
13681	3812	3/8 - 2	80	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	82	1
13691	3813	3/8 - 3	130	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	182	1
14921	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	410	1
27911	3814	3/8 - 4	200	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	420	1
Electrohidraulic																	
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1,4	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	100	1
13761	3812E	3/8 - 2	80	230	1,4	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	100	1
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	1,5	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	100	1
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	208	1
15001	3813E	3/8 - 3	130	230	1,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	208	1
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	1,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	208	1
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1,4	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	440	1
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	1,5	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	440	1

Falcă culisantă

Utilizat pentru îndoiri multiple sub diferite unghiuri.



Model 3812S

Nr. cat.	Nr. model	Capacitate inch	Forța pompei kN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Șabloane		2"	2 1/2"	3"	4"	Greutate kg	Amb. stand.
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	46	1
16411	3812S	3/8 - 2	80	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	80	1

Șabloane

Șabloane pentru conductă de gaz standard până la DIN 2440 (BS 1387)



Nr. cat.	Descriere	Dimensiune		Rază mm	Greutate kg	Amb. stand.
		inch	metric (D.Ext.)			
28286	Șablon pentru conductă de gaz	1/4	13,5	60	—	1
21806	Șablon pentru conductă de gaz	3/8	17,2	45	—	1
21816	Șablon pentru conductă de gaz	1/2	21,3	50	—	1
21826	Șablon pentru conductă de gaz	3/4	26,9	65	—	1
21836	Șablon pentru conductă de gaz	1	33,7	100	—	1
21846	Șablon pentru conductă de gaz	1 1/4	42,4	130	—	1
21856	Șablon pentru conductă de gaz	1 1/2	48,3	150	—	1
21866	Șablon pentru conductă de gaz	2	60,3	200	—	1
21876	Șablon pentru conductă de gaz	2 1/2	76,1	320	—	1
21886	Șablon pentru conductă de gaz	3	88,9	380	—	1
28756	Șablon pentru conductă de gaz	4	114,3	600	—	1

Șablon pentru țevi învelite în plastic conform DIN 2440 (BS 1387)



Nr. cat.	Descriere	Dimensiune		Rază mm	Greutate kg	Amb. stand.
		inch	metric (D.Ext.)			
22276	Șablon pentru țevi învelite în plastic	3/8	17,2	110	—	1
22286	Șablon pentru țevi învelite în plastic	1/2	21,3	110	—	1
22296	Șablon pentru țevi învelite în plastic	3/4	26,9	137	—	1
22306	Șablon pentru țevi învelite în plastic	1	33,7	140	—	1
22316	Șablon pentru țevi învelite în plastic	1 1/4	42,4	170	—	1
22326	Șablon pentru țevi învelite în plastic	1 1/2	48,3	220	—	1
22336	Șablon pentru țevi învelite în plastic	2	60,3	270	—	1

Notă: pentru îndoirea țevelor învelite în plastic de 2" trebuie utilizate dispozitive hidraulice de îndoire cu capacitatea de 3".

Șabloane metrice pentru conducte și țevi standard conform DIN 2440 (BS 1387)



Nr. cat.	Descriere	Dimensiune		Rază mm	Greutate kg	Amb. stand.
		inch	metric (D.Ext.)			
27816	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	18,0	60	—	1
27826	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	20,0	70	—	1
27836	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	22,0	80	—	1
22116	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	25,0	115	—	1
35066	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	28,0	70	—	1
22126	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	30,0	140	—	1
22136	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	32,0	140	—	1
35076	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	35,0	100	—	1
22146	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	38,0	170	—	1
35086	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	40,0	125	—	1
35096	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	42,0	125	—	1
22156	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	44,5	190	—	1
35106	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	50,0	140	—	1
22176	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	51,0	220	—	1
22186	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	57,0	250	—	1
22206	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	63,5	270	—	1
22216	Șablon pentru conducte și țevi standard	—	70,0	315	—	1

NOTĂ: Pentru îndoirea conductelor din oțel inox sunt disponibile șabloane speciale. Pentru informații suplimentare consultați angrosistul RIDGID®.

Șabloane pentru conducte de înaltă rezistență



Nr. cat.	Descriere	Dimensiune		Rază mm	Greutate kg	Amb. stand.
		inch	metric (D.Ext.)			
22236	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	1/2	21,3	50	—	1
22246	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	3/4	26,9	65	—	1
22256	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	1	33,7	100	—	1
22266	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	1 1/4	42,4	130	—	1
22166	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	1 1/2	48,3	150	—	1
22196	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	2	60,3	200	—	1
22226	Șablon pentru conducte de înaltă rezistență	2 1/2	76,1	320	—	1

Șabloane pentru îndoire la 180°



Nr. cat.	Descriere	Dimensiune		Rază mm	Greutate kg	Amb. stand.
		inch	metric (D.Ext.)			
22376	Șablon pentru îndoire la 180°	3/8	17,2	130	—	1
22386	Șablon pentru îndoire la 180°	1/2	21,3	130	—	1
22396	Șablon pentru îndoire la 180°	3/4	26,9	130	—	1
22406	Șablon pentru îndoire la 180°	1	33,7	130	—	1
22416	Șablon pentru îndoire la 180°	1 1/4	42,4	130	—	1
22426	Șablon pentru îndoire la 180°	1 1/2	48,3	140	—	1
28766	Șablon pentru îndoire la 180°	2	60,3	200	—	1

Notă: Șabloanele pentru îndoire la 180° urmează a fi utilizate cu accesorii pentru îndoire la 180°.

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
22346	Accesoriu pentru îndoire la 180° pentru 3812 (1 1/2 max.)	17	1
22356	Accesoriu pentru îndoire la 180° pentru 3813 (2 max.)	17	1
22366	Accesoriu pentru îndoire la 180° pentru 3802 (1 1/2 max.)	17	1

Șablon pentru îndoire la 180° pe platbande (max. 40 mm x 8 mm)



Nr. cat.	Descriere	Rază mm	Greutate kg	Amb. stand.
22466	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	60	2,0	1
22476	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	70	2,5	1
22486	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	80	3,0	1
22496	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	90	4,0	1
22506	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	100	4,0	1
22516	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	110	5,5	1
22526	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	120	6,0	1
22536	Șablon pentru platbandă pentru îndoire la 180°	130	7,0	1

Notă: Șabloanele pentru îndoire la 180° a platbandelor urmează a fi utilizate cu accesorii pentru îndoirea platbandelor la 180°.

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
22436	Accesoriu pentru îndoire la 180° pentru 3812	—	1
22446	Accesoriu pentru îndoire la 180° pentru 3802	—	1
22456	Accesoriu pentru îndoire la 180° pentru 3813	—	1

Accesorii

Accesorii pentru dispozitive hidraulice de îndoire cu capacitatea de 1 1/4"



Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
26896	Limitator de cursă 3801E / 3811E 230 V	4,50	1
26906	Limitator de cursă 3801E / 3811E 400 V	1,50	1
21966	Suporturi de colț 3811	3,00	1
21976	Suporturi de colț 3801	1,50	1
22016	Bolț de fixare 3811	0,50	1
22026	Bolț de fixare 3801	1,00	1
27846	Cadru de îndoire 3811	6,50	1
28796	Cadru de îndoire 3801	14,65	1
28846	Cutie de lemn 3801/3811	10,60	1
28876	Cutie de lemn 3801E	18,00	1

Accesorii pentru dispozitive hidraulice de îndoire cu capacitatea de 2"

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
26916	Limitator de cursă 3802E / 3812E 230 V	4,50	1
26926	Limitator de cursă 3802E / 3812E 400 V	3,50	1
21986	Suporturi de colț 3812	3,26	1
21996	Suporturi de colț 3802	5,50	1
22036	Bolț de fixare 3812	0,44	1
22046	Bolț de fixare 3802	2,00	1
28806	Cadru de îndoire 3812	13,00	1
28816	Cadru de îndoire 3802	29,50	1
28856	Cutie de lemn 3802 / 3812	13,60	1
28876	Cutie de lemn 3802E / 3812E	18,00	1

Accesorii pentru dispozitive hidraulice de îndoire cu capacitatea de 3"

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
26916	Limitator de cursă 3813E 230 V	4,50	1
26926	Limitator de cursă 3813E 400 V	3,50	1
22006	Suporturi de colț 3813	10,00	1
22826	Cadru de îndoire 3813	36,50	1
28866	Cutie de lemn 3813	21,00	1
28886	Cutie de lemn 3813E	29,00	1
27696	Prelungitor pentru 3"	—	—

Accesorii pentru dispozitive hidraulice de îndoire cu capacitatea de 4"

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
29126	Limitator de cursă 3814E 230 V	4,56	1
29116	Limitator de cursă 3814E 400 V	4,56	1
28776	Suporturi de colț 3814E / 2"	5,50	1
28786	Suporturi de colț 3814E / 4"	19,00	1
28836	Cadru de îndoire 3814	124,00	1
28896	Cutie de lemn 3814	65,00	1

Accesorii pentru toate dispozitivele hidraulice de îndoit RIDGID®



Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
14031	Trepied rotativ (nu pentru mașinile de îndoit)	7,50	1
14061	2,5 l ulei hidraulic	2,50	1
21896	Dispozitiv de îndreptat	1,00	1