



SC BELARCO IMPEX

export – import and engineering for oilfield equipment
Romania, Ploiesti, 100023, no.14, Aurel Vlaicu Street

CLESTI HIDRAULICI TEDA

BELARCO IMPEX SRL este dealer autorizat si distribuitor unic al companiei YANCHENG TEDA DRILLING AND PRODUCTION EQUIPMENT pentru Romania.

DESPRE TEDA

Compania **YANCHENG TEDA DRILLING AND PRODUCTION EQUIPMENT, CHINA** este unul din principalii producatori si furnizori mondiali de echipamente hidraulice destinate mecanizarii operatiunilor de insurubare / desurubare/strangere / slabire a materialului tubular in timpul operatiunilor de foraj si/sau reparatii / interventie la sondele de titei si gaze.

Clestii hidraulici TEDA sunt executati in conformitate cu prevederile standardelor API, spec 7K si 8A si corespund cerintelor standardelor ISO 9001 si ISO 10012 (instrumente de masura)

Compania produce cca 350 complete de clesti de foraj pe an, in diferite variante constructive. Dintre acestea cea mai mare parte o reprezinta clestii hidraulici destinati actionarii de tiji pompare si tevi de extractie, TEDA fiind lider mondial pentru acest segment de piata.

Compania se afla pe lista furnizorilor “top class” ai “CNPC” (China National Petroleum Co) precum si pe lista principalilor furnizori ai SINOPEC (China Petroleum Corp)

Compania detine 38 patente nationale si unul international si este membru al structurii nationale chineze ce elaboreaza standarde si cerinte pentru clesti hidraulici destinati industriei de petrol si gaze.

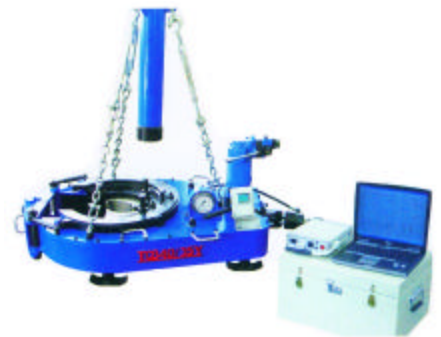
Produsele TEDA sunt prezente pe toate continentele, distribuite atat prin compania nationala CPTDC (China Petroleum and Development Corp) cat si prin propria retea de reprezentante si dealeri.

PARTICULARITATI TEHNICE SI FUNCTIONALE ALE CLESTILOR HIDRAULICI TEDA

Pe langa constructia solida si anduranta recunoscuta, clestii TEDA includ in constructia lor o serie de solutii tehnice si tehnologice care asigura utilizatorilor posibilitatea alegerii variantei constructive optime operatiei ce trebuie executata precum si o siguranta sporita in timpul operarii.

- **platou cu poarta** de introducere (seriile Y) sau **inchis** (seria 8)
- sistem de **protectie a pornirii accidentale** a clestelui cu poarta deschisa
- mecanism de rotire cu **bacuri interschimbabile** (seriile Y) sau cu **bac planetar** (seria X, fara necesitatea schimbarii bacurilor functie de diametrul de prindere)
- sistem de **reglare a distantei dintre cleste si contracleste**, in vederea prinderii contraclestelui pe corp sau pe racord
- sistem de **suspendare cu arc sau cilindru hidraulic**
- sistem de **control al momentului de strangere**, cu posibilitatea de **programare, masurare si inregistrare computerizata** la distanta, in succesiunea realizarii operatiilor.
- **Sistem** miniaturizat “**microcontrol**” de prestabilire a :
 - momentului de strangere
 - numarului de rotatii
 - vitezei de rotatie
 - sensului de rotatie

care face posibila **simularea strangerii manuale**, cu eliminarea riscului de deteriorare a suprafetei materialului tubular



**PRINCIPALELE CARACTERISTICI FUNCTIONALE ALE CLESTILOR HIDRAULICI TEDA
PENTRU TEVI EXTRACTIE SI TIJI POMPARE**

Nr crt	Destinatie	Model	Gama prindere		Turatie tr I/ tr II rpm	Moment tr I/ tr II Nm	Debit actionare l/min	Presiune actionare bar	Masa kg	Dimensiuni Lxlx h mm	
			cleste	contracteste							
1	TP*	XQ 28/2.6 Y	5/8" – 1 1/8"	5/8" – 1 1/8"	98/32	1000/2600	80	10	100	670x383x490	
2	TP TE**	XQ 28/1.8 Y	5/8" – 1 1/8" 1 7/8" – 2 3/8"	5/8" – 1 1/8" 1 7/8" – 2 3/8"	104 /40	700/1800	65		105	543x343x404	
3	TE	XQ 89/3YB	2 3/8" – 3 1/2"	2 3/8" – 4 1/2"	90/30	1100/3000	80		158	650x430x550	
4	TE	XQ 89/3YC									
5	TE	XQ 89/3YF									
6	TE	XQ 89/3YE	2 7/8" – 3 1/2"	3 1/2" – 4 1/2"	28	3000	90		182	740x430x800	
7	TE	XQ 89/3X	2 3/8" – 3 1/2"	2 3/8" – 4 1/2"	60 / 23	1270/3300	80		170	830x430x555	
8	TE	XQB 89/8	2 3/8" – 3 1/2"	2 3/8" – 3 1/2"	127/27	1700/8100	126		14	454	1054x534x650
9	TE	XQB 89/8A			82/22	2400/8100	120			480	1100x590x815
10	TE	XQ 114/ 6YB	2 7/8" – 4 1/2"	3 1/2" – 5 1/8"	85/20	1500/6000	100		11	220	750x500x600
11	TE	XQ 114/ 6X	2 3/8" – 4 1/2"	2 7/8" – 4 1/2"	62/17	1650/6070	100			260	950x520x640
12	TE	XQ140/12YA	2 7/8" – 5 1/2"	3 1/2" – 6 1/8"	72/14	2600/12000	120		12	480	1024x582x539
13	TE	XQ140/12X		2 7/8" – 6 1/8"						446	1050x620x900
14	TE	XQ140/20X	2 3/8" – 5 1/2"	2 3/8" – 6 1/8"	76/8,7	2300/20000	120		13	560	1130x610x860

NOTA : * TP – tiji pompare ; ** TE – tevi extractie ;



cleste seria XQ
model 2.6 Y



cleste seria XQ
model 1.8Y/ 3YB/ 3YC/
3YF/ 3YE/ 6YB /12YA



cleste seria XQ
model 3X/ 6X /12X/20X



Cleste seria XQB
model 8



Cleste seria XQB
model 8A

SC BELARCO IMPEX SRL, Ploiesti, ROMANIA, 100023, no.14, Aurel Vlaicu Street

Phone / Fax: + 40 244 511773 / +40 244 593426; e-mail: belarcoimpex@clicknet.ro ; office@belarcoimpex.ro ; website: www.belarcoimpex.ro