

## ACURA® - 700bar skruvsträckare med automatisk retur.

**ACURA®**: där prestanda möter valör, där hastighet möter säkerhet, där skruvsträckare och momentverktyg använder samma hydraulsystem.

**ACURA®** är den enda standardserien av skruvsträckare som erbjuder:

- Snabbast möjliga dubbelverkande hydrauliska retursystem
- Aluminiumkonstruktion som resulterar i:
  - Överträffat korrosionsskydd
  - Låg vikt och ergonomisk design
- Positivt kolvstopp
- Dubbel eller coaxial anslutning för snabbkoppling
- **Maximalt arbetstryck 700bar**



**ACURA®** är det snabbaste, säkraste och mest ergonomiska sträckarsystemet som finns idag. Kompatibel med ANSI/ASME och API (och uppgraderbar för att passa SPO kompakt) flänsar.

Dess unika kombination av patentsökta designegenskaper säkerställer att både tillgångsägare och tjänsteföretag garanterar att deras operatörer kan arbeta snabbare, säkrare och smartare än resten.

Möjliggjort genom lätt kompositdesign och genom användning av dubbelverkande tvåstegs hydrauliska system så arbetar **ACURA®** med 700 bar maximalt tryck.

Detta öppnar upp för system med högre flödes hastigheter vilket resulterar i ett snabbare och säkrare system jämfört med konventionella system med högre arbetstryck.

Det lägre arbetstrycket erbjuder dessutom kompatibilitet med fler hydrauliska system, inklusive CEJN coaxiala dubbelverkande snabbkopplingssystem.

Pumpar för hydrauliska momentverktyg kan användas, eller idealiskt vårt **ACU-HERO™**-sortiment av elektriska och pneumatiska pumpar vilket tillsammans utgör det mest effektiva systemet för skruvsträckning på marknaden idag.

Dessutom, för att accelerera driften ytterligare så använder **ACURA®** ett hydrauliskt retursystem som erbjuder oöverträffad returhastighet av kolven. Med **ACURA®** finns det inget behov av att manuellt returnera kolvar eller vänta på att fjädrarna skall dra tillbaka dom. Kolvstoppet säkerställer att det inte finns någon risk för att avancera kolven för långt och skada tätningarna. Detta ger det snabbaste tryck och retursystemet på marknaden.

Med det lägre arbetstrycket är **ACURA®** verkligen det säkraste, mest prisvärda systemet för skruvsträckning tillgängligt.

- Dubbelverkande med automatisk kolvretur
- Maxtryck på 700 bar
- Hållbar aluminiumkompositdesign
  - Överträffat korrosionsskydd
  - Låg vikt och ergonomisk design
- Positivt kolvstopp
- Indikation av max slaglängd
- Designad att passa standard flänsförband
- Dubbel eller coaxial anslutning som alternativ
- Lagervara på alla storlekar
- Kan användas med traditionell pump för hydrauliska momentverktyg eller **ACU-HERO™** serien

Load Cell No	Bolt Thread		Max Pressure		Maximum Load		Maximum Stroke mm	Outer Diameter mm	Tool Height mm	Load Cell Weight kg	Total Weight kg	
	Imperial in	Metric mm	Advance MPa (psi)	Retract MPa (psi)	tonf	kN						
ACURA1	3/4"	M20	70 (10,000)	20 (2,900)	23.0	229	8	76	143	1.5	3.0	
	7/8"	M22							143		2.8	
	1"	M24							143		2.7	
	1-1/8"	M27							145		2.6	
ACURA2		M30			44.4	442	10	106	168	171	2.8	5.8
	1-1/4"	M33								143		5.5
	1-3/8"	M36								143		5.4
	1-1/2"	M39								171		5.1
ACURA3	1-1/2"	M39			81.2	809	10	137	205	5.3	11.2	
	1-5/8"	M42							205		10.8	
	1-3/4"	M45							205		10.6	
	1-7/8"	M48							205		10.2	
	2"	M52							205		10.0	
ACURA4	1-7/8"	M48			128.0	1275	10	170	240	9.4	20.6	
	2"	M52							240		19.7	
	2-1/4"	M56							240		19.2	
		M60							242		18.9	
	2-1/2"	M64							242		18.4	
ACURA5	2-1/2"	M64			184.1	1834	10	201	282	15.0	34.5	
		M68							282		33.0	
	2-3/4"	M72							285		32.0	
	3"	M76							285		30.2	
ACURA6	3"	M76			265.5	2645	10	243	330	23.1	54.0	
		M80							330		52.8	
	3-1/4"	M85							330		51.6	
	3-1/2"	M90							334		49.0	
	3-3/4"	M95							334		48.0	
	4"	M100							334		47.2	
ACURA7	3-1/2"	M90	361.6	3603	12	278	Dependent on application					
	3-3/4"	M95										
	4"	M100										
	4-1/4"	M105										
ACURA8	4-1/4"	M105	466.4	4647	12	315	Dependent on application					
		M110										
	4-1/2"	M115										
	4-3/4"	M120										
	5"	M125										

