ACU-DF DIRECT FIT

HYDRAULISK SKRUVSTRÄCKARE | TEKNISKT PRODUKTBLAD

ACU-DF är en kompakt hydraulisk skruvsträckare med invändigt gängad kolv, utvecklad för förband med begränsat radiellt utrymme och låg fri höjd. Serien är avsedd för kontrollerad förspänning inom bland annat vindkraft, kranar, vattenkraft och marina installationer.

Tekniska egenskaper

Arbetstryck	227,5 MPa (2 275 bar); uppgraderingsbar till 250 MPa (2 500 bar)
Konstruktion	Direct Fit med invändigt gängad kolv; delad kropp/brygga
Belastning	Upp till 95 % av sträckgränsen för skruvar i klass 10.9, enligt tillverkaren
Utförande	Nitrerad yta, dubbla slaglängdsindikatorer och ergonomiskt handtag

Teknisk data – metriska dimensioner

Modell	Skruv	Tryckarea (mm²)	Max last (kN)	Ø ytter (mm)	Höjd* (mm)	Vikt (kg)
ACU-DF 1	M20	663	150	52	91	1
ACU-DF 2	M22	1116	254	62	91	1,6
ACU-DF 3	M24	1295	295	66	95	2
ACU-DF 4	M27	1702	387	74	98	2,7
ACU-DF 5	M30	2074	472	80	101	3
ACU-DF 6	M33	2565	584	89	106	3,7
ACU-DF 7	M36	3013	685	99	114	4,8
ACU-DF 8	M39	3595	818	110	114	5,7
ACU-DF 9	M42	4142	942	116	117	7,5
ACU-DF 10	M45	4814	1095	128	121	10
ACU-DF 11	M48	5432	1236	133	131	11,5
ACU-DF 12	M52	6484	1475	145	134	13,5
ACU-DF 13	M56	7497	1706	155	148	15
ACU-DF 14	M60	8714	1983	165	158	17
ACU-DF 15	M64	9883	2248	178	173	23
ACU-DF 16	M68	11268	2563	188	177	27
ACU-DF 17	M72	12769	2905	198	186	32,5
ACU-DF 18	M76	14344	3263	210	190	37
ACU-DF 19	M80	16032	3647	220	195	43
ACU-DF 20	M85	18158	4149	230	210	46
ACU-DF 21	M90	20433	4689	245	220	50
ACU-DF 22	M95	22824	5261	255	230	62
ACU-DF 23	M100	25358	5870	268	275	73

* Höjd exklusive anslutningar. Mått och vikter är enligt ACUTENSION:s publicerade tekniska tabell. Uppgifterna skiljer sig i vissa fall från HYTORC:s äldre webbtabelle och bör verifieras mot aktuellt datablad före publicering eller dimensionering.

Källa: ACUTENSION, ACU-DF10.9 – acutension.com/products/acu-df/ (hämtad november 2026). Val av utrustning, tryck och förspänningskraft ska verifieras för aktuell applikation.