

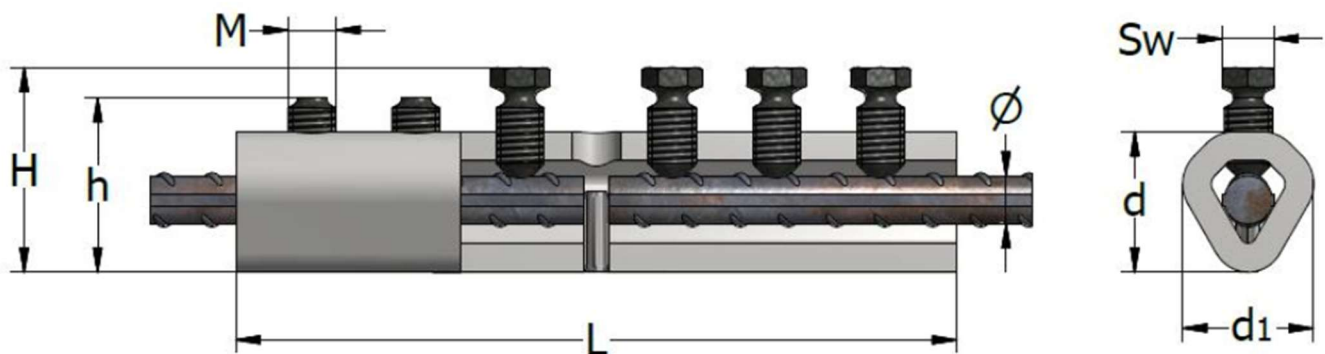
ALLIGATOR® Scherbolzenkupplungen

STANDARDVERBINDUNG - ALC

ALLIGATOR-Kupplung - ALC

Die ALLIGATOR-Kupplung ALC dient zum Verbinden von Bewehrungsstäben gleichen Durchmessers. Das Produkt hat in der Mitte einen Anschlagstift und eine Kontrollöffnung, um die korrekte Montage sicherzustellen. Die Abreisschrauben sind so beschaffen, dass sie beim in der Tabelle unten angegebenen Anziehmoment abscheren.

Die Schrauben werden mit einem Drehmomentschrauber, einem Elektro- oder Druckluftschlagschrauber angezogen. Ein Elektro-Schlagschrauber kann für die Baustelle gemietet werden.



Typ	Stab-Ø mm	Abreisschrauben		L mm	d mm	d1 mm	H mm	h mm	SW mm	Dreh- moment Nm
		n	Gewinde							
ALC10	10	6	M12	160	33	34	Max. 46	36	13	95-115
ALC12	12	6	M12	180	33	34	Max. 49	39	13	95-115
ALC14-16	14-16	8	M12	230	37	38	Max. 55/57	45/47	13	95-115
ALC18	18	10	M12	280	44	42	Max. 59	49	13	95-115
ALC20-22	20-22	10	M16	290	50	50	Max. 63/67	51/55	17	190-215
ALC26	26	12	M20	420	63	62	Max. 83	68	22	355-415
ALC30	30	14	M20	480	70	69	Max. 87	72	22	355-415
ALC34	34	16	M20	540	77	74	Max. 97	84	22	355-415
ALC40	40	18	M20	580	76	74	Max. 101	86	22	355-415



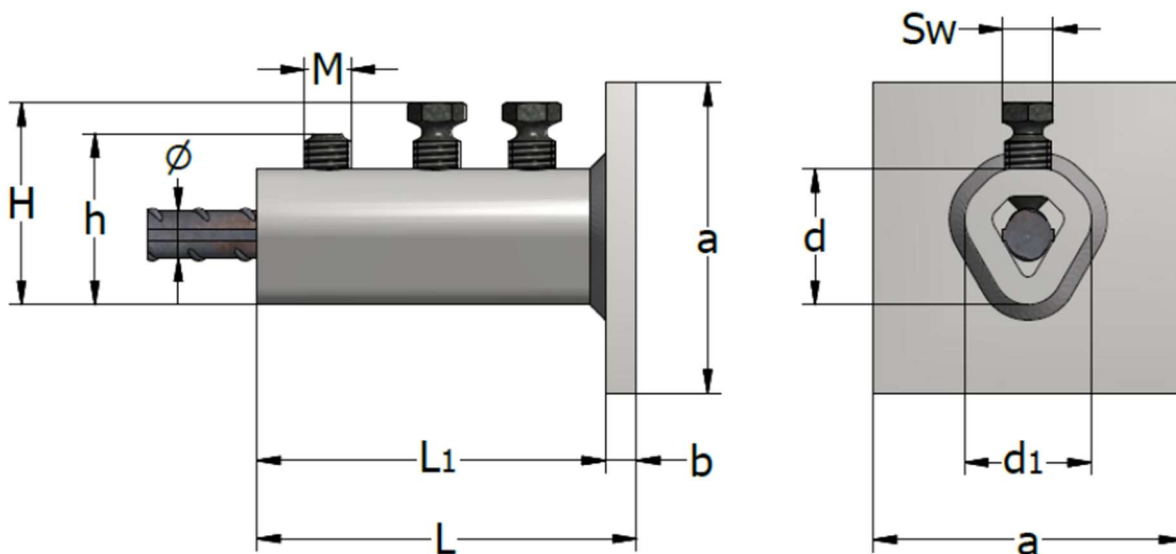
ALLIGATOR® Scherbolzenkupplungen

ANKERKUPPLUNG – ALC-AP

ALLIGATOR-Ankerkupplung – ALC-AP

Die ALLIGATOR-Ankerkupplung dient dazu, das Ende eines Bewehrungsstabs sicher in Beton zu verankern. Dies ermöglicht einen platzsparenden und einfachen Einbau von Bewehrungsstäben, da keine Endhaken nötig sind.

Die ALLIGATOR-Ankerkupplung besteht aus einer halben Alligator-Kupplung mit einer angeschweißten Platte, welche die gesamte auf den Stab wirkende Zuglast in den Beton einleitet. Dieses System bietet u. a. den Vorteil, dass keine spezielle Vorbearbeitung des Bewehrungsstabs notwendig ist.



Typ	Stab-Ø	Abreisschrauben		L	a	b	d	d1	H	h	SW	Drehmoment Nm
	mm	n	Gewinde	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
ALC-AP10	10	3	M12	88	80	8	33	34	Max. 46	36	13	95-115
ALC-AP12	12	3	M12	98	80	8	33	34	Max. 49	39	13	95-115
ALC-AP14-16	14-16	4	M12	123	100	8	37	38	Max. 55/57	45/47	13	95-115
ALC-AP18	18	5	M12	150	100	10	44	42	Max. 59	49	13	95-115
ALC-AP20-22	20-22	5	M16	155	100	10	50	50	Max. 63/67	51/55	17	190-215
ALC-AP26	26	6	M20	225	150	15	63	62	Max. 83	68	22	355-415
ALC-AP30	30	7	M20	255	150	15	70	69	Max. 87	72	22	355-415
ALC-AP34	34	8	M20	285	150	15	77	74	Max. 97	84	22	355-415
ALC-AP40	40	9	M20	315	150	15	76	74	Max. 101	86	22	355-415

