

Material / material: duroplastisches Polyester / thermosetting polyester
flammgeschützt (960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus Messing oder verzinktem Stahl / thread inserts made of brass oder zinc plated steel

Konformität / conformity: ROHS konform, CE / ROHS conform, CE
Verzinkung ohne Chrom-VI / zinc without chrome
Kunststoffe halogenfrei / halogen-free plastics

Normen / standards: EN60439-1; Niederspannungsrichtlinie 2009/95/EG



GOGASHIELD STI 1

Typ type	H	SW mm	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung V, AC/DC nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
STI1-H20M4	20	18	M4	9	17000	7 000	300/400	10	167300	0,84
STI1-H20M6			M6	8	17 000	7 000	300/400	10	167301	0,96
STI1-H25M5	25	21	M5*	10	37 000	17 000	400/500	10	167302	0,96
STI1-H25M6			M6	22	37 000	17 000	400/500	10	167303	1,05
STI1-H30M6	30	33	M6	22	50 000	25 000	600/750	10	167304	0,99
STI1-H30M8			M8	40	50 000	25 000	600/750	10	167305	1,19
STI1-H35M6			M6	25	80 000	45 000	600/750	10	167306	1,13
STI1-H35M8	35	33	M8	42	80 000	45 000	600/750	10	167307	1,25
STI1-H35M10			M10	4	80 000	45 000	600/750	10	167308	1,51
STI1-H40M8			M8	42	110 000	80 000	1,0k/1,2k	10	167309	1,92
STI1-H40M10	40	40	M10	60	110 000	80 000	1,0k/1,2k	10	167310	2,12
STI1-H40M12			M12	100	110 000	80 000	1,0k/1,2k	10	167311	3,48
STI1-H50M8			M8*	42	110 000	80 000	1,2k/1,5k	10	167312	2,67
STI1-H50M10	50	46	M10	70	110 000	80 000	1,2k/1,5k	10	167313	3,28
STI1-H50M12			M12	130	110 000	80 000	1,2k/1,5k	10	167314	3,48
STI1-H60M8	60	50	M8*	42	150 000	100 000	1,2k/1,5k	10	167315	3,71
STI1-H60M10			M10	85	150 000	100 000	1,5k/1,8k	10	167316	3,94
STI1-H70M10	70	55	M10	70	150 000	100 000	2,0k/2,4k	10	167318	5,77
STI1-H70M12			M12	135	150 000	100 000	2,0k/2,4k	10	167319	6,00

*abweichende Bauform: Vollsechskant oder rund mit Sechskantende / different type: full hexagon or round with hexagon end

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: duroplastisches Polyester mit 20% Glasfaserverstärkung / thermosetting polyester reinforced with 20% fiberglass
 flammgeschützt V0-UL94 / flame retardant
 Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 2

Typ <i>type</i>	H mm	SW mm	Gewinde <i>thread</i>	max. AnzMoment Nm <i>max. tightening torque</i>	max. Zugkraft N <i>max. traction</i>	max. Tragkraft N <i>max. lifting capacity</i>	Nennspannung V, AC/DC <i>nominal voltage</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
STI2-H16M4	16	15	M4	3	1 500	15 000	1k/1,5k	50	167320	0,85
STI2-H20M4			M4	3	2 000	20 000		25	167321	0,99
STI2-H20M5	20	19	M5	6	2 000	20 000	1k/1,5k	25	167322	1,02
STI2-H20M6			M6	8	2 400	20 000		25	167323	1,04
STI2-H25M5	25	22	M5	6	2 400	29 000	1k/1,5k	20	167324	1,06
STI2-H25M6			M6	10	3 400	29 000		20	167325	1,08
STI2-H30M6	30	30	M6	10	5 800	59 000	1k/1,5k	10	167326	1,79
STI2-H30M8			M8	25	5 800	59 000		10	167327	1,82
STI2-H35M6			M6	10	7 100	90 000		10	167328	1,85
STI2-H35M8		32	M8	25	7 100	90 000		10	167329	1,93
STI2-H35M10	35		M10	50	7 100	90 000	1k/1,5k	10	167330	2,02
STI2-H35M8W			M8	25	7 900	130 000		10	167331	2,13
STI2-H35M10W		41	M10	50	7 900	130 000		10	167332	2,14
STI2-H40M6			M6	10	9 000	120 000		10	167333	2,43
STI2-H40M8	40	41	M8	25	9 000	120 000	1k/1,5k	10	167334	2,50
STI2-H40M10			M10	50	8 000	120 000		10	167335	2,53
STI2-H45M6			M6	10	9 000	140 000		10	167336	2,91
STI2-H45M8	45	41	M8	25	9 000	140 000	1k/1,5k	10	167337	3,02
STI2-H45M10			M10	50	11 000	140 000		10	167338	3,02
STI2-H50M6			M6	10	11 000	120 000		10	167339	3,85
STI2-H50M8	50	46	M8	25	11 000	120 000	1k/1,5k	10	167340	3,95
STI2-H50M10			M10	50	11 000	120 000		10	167341	3,98
STI2-H50M12W		50	M12	85	12 500	160 000		10	167342	4,20
STI2-H60M8	60	60	M8	25	14 000	180 000	1k/1,5k	4	167343	4,83
STI2-H60M10			M10	50	14 400	180 000		4	167344	5,03
STI2-H70M10			M10	50	15 000	170 000		4	167345	7,08
STI2-H70M12	70	60	M12	85	18 000	170 000	1k/1,5k	4	167346	7,20
STI2-H75M12	75	50	M12	85	14 000	120 000	1k/1,5k	10	167347	7,37
STI2-H80M12	80	65	M12	85	18 000	> 200.000	1k/1,5k	3	167348	8,34
STI2-H100M12			M12	85	20 000	> 200.000		2	167349	11,06
STI2-H100M16	100	65	M16	200	20 000	> 200.000	1k/1,5k	2	167350	11,37

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: duroplastisches Polyester mit 20% Glasfaserverstärkung / thermosetting polyester reinforced with 20% fiberglass
flammgeschützt V0-UL94 / flame retardant
Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 3

Typ	H mm	SW mm	Gewinde	max. AnzMoment Nm	max. Zugkraft N	max. Tragkraft N	Nennspannung V, AC/DC	VPE	ArtNr	€/Stk.
type			thread	max. tightening torque	max. traction	max. lifting capacity	nominal voltage	PU		/pc.
STI3-H16M5-20	16	21	M5	6	2 000	20 000	1k/1,5k	50	167360	1,24
STI3-H16M6-20			M6	6	2 000	20 000		50	167361	1,24
STI3-H20M5-20-20	20	21	M5	6	2 800	22 000	1k/1,5k	50	167362	1,25
STI3-H20M6-20			M6	8	2 800	22 000		50	167363	1,25
STI3-H25M5-20	25	21	M5	6	3 000	22 000	1k/1,5k	50	167364	1,36
STI3-H25M6-20			M6	8	3 000	22 000		50	167365	1,36
STI3-H25M8-20			M8	25	3 000	22 000		50	167366	1,49
STI3-H30M6-20	30	21	M6	10	3 400	25 000	1k/1,5k	50	167367	1,51
STI3-H30M8-20			M8	25	3 400	25 000		50	167368	1,46
STI3-H35M6-20	35	21	M6	10	3 400	25 000	1k/1,5k	50	167369	1,46
STI3-H35M8-20			M8	25	3 400	25 000		50	167370	1,51
STI3-H40M6-20	40	21	M6	10	3 700	23 000	1k/1,5k	50	167371	1,66
STI3-H40M8-20			M8	25	3 700	23 000		50	167372	1,81
STI3-H45M6-20	45	21	M6	10	3 700	23 000	1k/1,5k	25	167373	1,73
STI3-H45M8-20			M8	25	3 700	23 000		25	167374	1,84
STI3-H50M6-20	50	21	M6	10	3 700	23 000	1k/1,5k	25	167375	1,79
STI3-H50M8-20			M8	25	3 700	23 000		25	167376	1,96
STI3-H30M8-30	30	30	M8	25	6 000	48 000	1k/1,5k	50	167377	1,83
STI3-H35M8-30	35	30	M8	25	6 000	50 000	1k/1,5k	50	167378	2,07
STI3-H40M8-30	40	30	M8	25	6 500	52 000	1k/1,5k	25	167379	2,32
STI3-H45M8-30	45	30	M8	25	7 000	55 000	1k/1,5k	25	167380	2,39
STI3-H50M6-30	50	30	M6	10	7 000	55 000	1k/1,5k	25	167381	2,32
STI3-H50M8-30			M8	25	8 000	55 000		25	167382	2,43
STI3-H55M6-30	55	30	M6	10	8 000	50 000	1k/1,5k	25	167383	2,39
STI3-H55M8-30			M8	25	8 000	50 000		25	167384	2,53
STI3-H65M6-30	65	30	M6	10	8 000	47 000	1k/1,5k	25	167385	2,53
STI3-H65M8-30			M8	25	7 000	47 000		25	167386	2,81
STI3-H70M6-30	70	30	M6	10	7 000	45 000	1k/1,5k	25	167387	2,81
STI3-H70M8-30			M8	25	7 000	45 000		25	167388	3,16

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: Polyamid 66 mit 30% Glasfaserverstärkung, halogenfrei / reinforced with 30% fiberglass, halogen-free
flammgeschützt V0-UL94 (960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant V0-UL94 (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 4

Typ type	H mm	SW mm	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung AC/DC V nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
STI4-H15M4UL	15	14	M4	3	1 500	15 000	1k/1,5k	50	167500	1,30
STI4-H20M4UL			M4	3	2 000	20 000		50	167501	1,55
STI4-H20M5UL	20	17	M5	6	2 000	20 000	1k/1,5k	50	167502	1,56
STI4-H20M6UL			M6	8	2 500	20 000		50	167503	1,57
STI4-H25M5UL		25	M5	6	4 000	25 000	1k/1,5k	50	167504	1,67
STI4-H25M6UL			M6	10	4 000	25 000		50	167505	1,75
STI4-H30M6UL	30	30	M6	10	8 000	75 000	1k/1,5k	50	167506	3,10
STI4-H30M8UL			M8	25	8 000	75 000		50	167507	3,08
STI4-H35M6UL			M6	10	9 000	65 000		50	167508	3,24
STI4-H35M8UL		32	M8	25	9 000	65 000		50	167509	3,51
STI4-H35M10UL	35		M10	50	9 000	65 000	1k/1,5k	50	167510	3,61
STI4-H35M8WUL		40	M8	25	11 000	110 000		50	167511	4,41
STI4-H35M10WUL			M10	50	11 000	110 000		50	167512	4,51
STI4-H40M6UL			M6	10	13 000	75 000		50	167513	4,31
STI4-H40M8UL		32	M8	25	13 000	75 000		50	167514	4,41
STI4-H40M10UL	40		M10	50	13 000	75 000	1k/1,5k	50	167515	4,48
STI4-H40M8WUL		46	M8	25	15 000	120 000		50	167516	5,84
STI4-H40M10WUL			M10	50	15 000	120 000		50	167517	5,81
STI4-H45M6UL			M6	10	16 000	90 000		25	167518	4,78
STI4-H45M8UL		41	M8	25	16 000	90 000		25	167519	4,87
STI4-H45M10UL	45		M10	50	18 000	90 000	1k/1,5k	25	167520	5,33
STI4-H45M8WUL		50	M8	25	20 000	140 000		25	167521	6,52
STI4-H45M10WUL			M10	50	20 000	140 000		25	167522	7,06
STI4-H50M6UL			M6	10	15 000	100 000		50	167523	5,51
STI4-H50M8UL		36	M8	25	16 000	100 000		50	167524	5,75
STI4-H50M10UL	50		M10	50	18 000	100 000	1k/1,5k	25	167525	5,83
STI4-H50M10WUL		50	M10	50	20 000	130 000		25	167526	7,96
STI4-H50M12WUL			M12	85	20 000	130 000		25	167527	8,06
STI4-H55M10UL	55	55	M10	50	22 000	150 000	1k/1,5k	25	167528	9,47
STI4-H60M8UL	60	54	M8	25	22 000	150 000	1k/1,5k	25	167529	7,43
STI4-H60M10UL			M10	50	22 000	150 000		25	167530	7,51
STI4-H70M10UL	70	65	M10	50	22 000	180 000	1k/1,5k	25	167531	13,46
STI4-H70M12UL			M12	85	25 000	180 000		25	167532	13,46
STI4-H75M12UL	75	50	M12	85	20 000	120 000	1k/1,5k	25	167533	13,20
STI4-H75M16UL			M16	200	20 000	120 000		25	167534	13,71
STI4-H80M12UL	80	65	M12	85	25 000	180 000	1k/1,5k	25	167535	15,75
STI4-H100M12UL	100	65	M12	85	30 000	200 000	1k/1,5k	25	167536	19,67
STI4-H100M16UL			M16	200	30 000	200 000		25	167537	22,76

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: Polyamid 66 mit 30% Glasfaservertärkung, halogenfrei / reinforced with 30% fiberglass, halogen-free
flammgeschützt V0-UL94(960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant V0-UL94 (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 5

Typ type	H mm	SW mm wrench size	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung AC/DC V nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
STI5-H16M4-20			M4	3	2 000	42 000		50	167540	1,61
STI5-H16M5-20	16	21	M5	6	3 000	42 000	1k/1,5k	50	167541	1,56
STI5-H16M6-20			M6	6	3 500	42 000		50	167542	1,62
STI5-H20M5-20	20	21	M5	6	4 000	45 000	1k/1,5k	50	167543	1,69
STI5-H20M6-20			M6	8	4 500	45 000		50	167544	1,82
STI5-H25M4-20			M4	3	3 000	47 000		50	167545	1,86
STI5-H25M5-20	25	21	M5	6	4 000	47 000	1k/1,5k	50	167546	1,97
STI5-H25M6-20			M6	8	5 500	47 000		50	167547	1,90
STI5-H25M8-20			M8	25	5 500	47 000		50	167548	1,88
STI5-H30M5-20	30	21	M5	6	7 000	50 000		50	167549	1,85
STI5-H30M6-20			M6	10	7 000	50 000	1k/1,5k	50	167550	1,88
STI5-H30M8-20			M8	25	7 000	50 000		50	167551	1,90
STI5-H35M5-20	35	21	M5	6	7 000	50 000		50	167552	2,05
STI5-H35M6-20			M6	10	8 000	50 000	1k/1,5k	50	167553	2,09
STI5-H35M8-20			M8	25	8 000	50 000		50	167554	2,10
STI5-H40M5-20	40	21	M5	6	8 000	50 000		50	167555	2,22
STI5-H40M6-20			M6	10	8 000	50 000	1k/1,5k	50	167556	2,26
STI5-H40M8-20			M8	25	8 000	50 000		50	167557	2,29
STI5-H45M5-20	45	21	M5	6	8 000	47 000		25	167558	2,48
STI5-H45M6-20			M6	10	8 000	47 000	1k/1,5k	25	167559	2,51
STI5-H45M8-20			M8	25	8 000	47 000		25	167560	2,53
STI5-H50M5-20	50	21	M5	6	8 000	45 000		25	167561	2,72
STI5-H50M6-20			M6	10	8 000	45 000	1k/1,5k	25	167562	2,75
STI5-H50M8-20			M8	25	8 000	45 000		25	167563	2,77
STI5-H30M6-30	30	30	M6	10	1 000	70 000	1k/1,5k	50	167564	4,63
STI5-H30M8-30			M8	25	12 000	80 000		50	167565	4,63
STI5-H35M6-30	35	30	M6	10	11 000	75 000	1k/1,5k	50	167566	4,76
STI5-H35M8-30			M8	25	14 000	85 000		50	167567	4,76
STI5-H40M6-30	40	30	M6	10	11 000	75 000	1k/1,5k	25	167568	4,81
STI5-H40M8-30			M8	25	14 000	85 000		25	167569	4,85
STI5-H45M6-30	45	30	M6	10	12 000	90 000	1k/1,5k	25	167570	5,46
STI5-H45M8-30			M8	25	16 000	90 000		25	167571	5,69
STI5-H50M6-30	50	30	M6	10	12 000	80 000	1k/1,5k	25	167572	6,29
STI5-H50M8-30			M8	25	16 000	80 000		25	167573	6,42
STI5-H55M6-30	55	30	M6	10	11 000	75 000	1k/1,5k	25	167574	6,86
STI5-H55M8-30			M8	25	13 000	75 000		25	167575	6,86
STI5-H65M6-30	65	30	M6	10	9 500	70 000	1k/1,5k	25	167576	7,59
STI5-H65M8-30			M8	25	9 500	70 000		25	167577	7,59
STI5-H70M6-30	70	30	M6	10	9 000	65 000	1k/1,5k	25	167578	7,99
STI5-H70M8-30			M8	25	9 000	65 000		25	167579	7,99

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved