

Kasutusala

Kuuskantpolt on ette nähtud teras- või puitdetailide monteerimiseks koos mutri ja seibiga või otse keermestatud auku koos seibiga. Antud tooted ei ole mõeldud kasutamiseks kandvates ehituskonstruktsioonides. Kandvatesse konstruktsioonidesse sobivate toodete ostmiseks pöörduge palun eripäringuga oma kliendihalduri poole.

Montaaž

Selleks, et poltliide toimiks õigesti ja peaks vastu suurtele staatilistele või vahelduvatele jõududele pika aja jooksul, tuleb poldid eelpingestada, nt etteantud momendiga pingutades. Eelpinge tuleb tavaliselt hoida sellisel tasemel, et kokkuliidetud pinge poldis ei ületaks poldi materjali voolavuspiiri. Et klassi 8.8 kuuskantpoldi montaaž oleks korrektna, tuleb kasutada lameseibi, mille kõvadus on vähemalt 200 HV ning pingutamine peab toimuma Tehniliste andmete tabelis 2 toodud juhistele vastava momendiga.



Spetsifikatsioon

	Läikivaks tsingitud	Kuumtsingitud	A4-80 happekindel
Materjal	Karastatud ja noolutatud süsinikteras vastavalt standardile ISO 898-1	Karastatud ja noolutatud süsinikteras vastavalt standardile ISO 898-1	Happekindel teras SS14 2347
Pinna-töötlus	Vastavalt standardile ISO 4042 5-15 µm	Vastavalt standardile ISO 4014/4017 25-45 µm	
Korrosionklass	C1	C3	C4

Kuuskantpolt, täis-/osakeere. ISO 4014/4017, kuumts ESSBOX

Art. nr	Mõõdud mm	Täiskeere (H) / osakeere (D)	Keerme pikkus mm	Pealiskihipaksus	Võtmemõõt mm	ESS-BOXi suurus	Kogus pakendis
6109008 3	M8×30	H	30	25 µm	13	202	50
6109008 5	M8×40	D	22	25 µm	13	202	50
6109008 7	M8×50	D	22	25 µm	13	203	50
6109008 9	M8×60	D	22	25 µm	13	203	50
6109009 1	M8×70	D	22	25 µm	13	204	50
6109009 3	M10x30	H	30	45 µm	16	203	50
6109009 5	M10×40	D	26	45 µm	16	203	50
6109009 7	M10×50	D	26	45 µm	16	203	50
6109009 9	M10×60	D	26	45 µm	16	203	50
6109010 1	M10x70	D	26	45 µm	16	203	25
6109010 3	M10x80	D	26	45 µm	16	203	25
6109010 5	M10x100	D	25	45 µm	16	204	25
6109010 7	M10×120	D	26	45 µm	16	204	25
6109010 9	M10×130	D	32	45 µm	16	204	25
6109011 1	M10×150	D	32	45 µm	16	206	25
6109522 7	M10×180	D	32	45 µm	17		
6109011 5	M12×30	H	30	45 µm	18	203	50



Art. nr	Mõõdud mm	Täiskeere (H) / osakeere (D)	Keerme pikkus mm	Pealiskihi paksus	Võtme-mõõt mm	ESS-BOXi suurus	Kogus pakendis
6109011	M12×40	H 7	40	45 µm	18	204	25
6109011	M12×50	D 9	30	45 µm	18	203	25
6109012	M12×60	D 1	30	45 µm	18	204	25
6109012	M12×70	D 3	30	45 µm	18	204	25
6109012	M12×80	D 5	30	45 µm	18	204	25
6106911	M12×10	D 9 0	30	45 µm	18		
6109012	M12x12	D 9 0	30	45 µm	18	204	20
6109013	M12×15	D 1 0	36	45 µm	18	304	20
6109524	M12x18	D 3 0	36	45 µm	18		
6109524	M12×20	D 5 0	36	45 µm	18	206	20
6109013	M16x40	H 7	40	45 µm	24	204	25
6109013	M16×50	H 9	50	45 µm	24	203	10
6106936	M16×60	H 2	60	45 µm	24	203	10
6106913	M16×70	D 3	38	45 µm	24	203	10
6106914	M16×80	D 0	38	45 µm	24		
6106915	M16×10	D 7 0	38	45 µm	24		
6106916	M16×12	D 4 0	38	45 µm	24	204	10