

Drivkopplingskydd

Orientering

Denna standard ger råd och anvisningar för framtagning av remskydd, kopplingskydd och kardanaxelskydd, med fokus på personsäkerhet och tillgänglighet för underhåll. Standarden beskriver vilka kriterier som ska beaktas av projektorganisation, konstruktörer, montörer och leverantörer, med hänsyn till bästa möjliga funktion.

Råden gäller utförande av maskinskydd med stöd av direktiv inom maskinsäkerhet.

Standarden ger grundläggande exempel på ett skydds placering, utformning, dimensioner, inspektionsmöjligheter och infästning. Alla skydd är dock applikationsberoende och måste utformas utifrån rådande förutsättningar.

Standarden gäller både för nykonstruktion och ombyggnad av befintlig maskinutrustning.

Standarden är en sammanslagning av de två tidigare standarderna SSG 3357 – "Remskydd" och SSG 3358 – "Kopplings- och kardanaxelskydd".

Innehåll

1	Allmänt	2
	1.1 Gällande direktiv	2
	1.2 Material	3
	1.2.1 Stålkonstruktioner	3
	1.2.2 Plastkonstruktioner	3
	1.3 Ytskydd	3
	1.4 Underhållsmässighet	4
	1.4.1 Inspektionsmöjlighet	4
	1.4.2 Åtkomlighet	5
2	Skyddsmärkning	5
3	Kopplingskydd	6
4	Kardanaxelskydd	7
5	Remskydd	8
	5.1 Storlek, längd, bredd	8
	5.2 Typexempel på remskydd	10
	5.2.1 Typ A, liksidig eller oliksidig drift	10
	5.2.2 Typ B, frontöppnad	11
	5.2.3 Typ C, huv	12
	5.2.4 Fästnanordning	13
6	Referenser	14