



## Försänkta skruvar

Hur krångligt kan det vara?

”Jag vill ha en försänkt skruv POZI M3x30 A4.”

Vi levererar och skruven passar inte. Är det fel på skruven eller en tankekurpa?



Försänkta skruvar håller på att blomma upp som nya 'problembarnet' i skruv världen. Inget nytt men det är många standarder att hålla reda på, och det är lätt att det blir fel om man inte har koll på standarder och mått.

Det gäller att tänka till före, inte minst för konstruktörerna. Rita in rätt försänkningar så att inte skruven sticker upp när den är monterad. Det är lättare sagt än gjort, men det går att ha kontroll.

## SWEBOLT reder ut begreppen!

- DIN 963 Försänkt spårskruv med rakt mejselspår
- VSM 13328 Försänkt spårskruv med rakt mejselspår, extra litet huvud
- DIN 965 Försänkt spårskruv med rakt mejselspår
- ISO 7046 Försänkt maskinskriv med kryss eller TORX
- ISO 14581 Försänkt maskinskriv med TORX
- ISO 14582 Försänkt maskinskriv med TORX
- DNI 964 Kullerförsänkt spårskruv med rakt mejselspår
- DIN 966 Kullerförsänkt maskinskriv med kryss eller TORX
- ISO 14584 Kullerförsänkt maskinskriv
- DIN 7991 Försänkt insexskruv
- ISO 10642 Försänkt insexskruv





## Försänkta skruvar

Tabeller med mått i millimeter



SKALLDIAMETER												2016-12-15	
Mått i millimeter	Form	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	
DIN 963	Försänkt	5.6	7.5	9.2	11	14.5	18	22		29			
VSM 13328	Försänkt	4.9	6.4	8.6	10.6								
DIN 965	Försänkt	5.6	7.5	9.2	11	14.5							
DIN 7991	Försänkt	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	39	
ISO 10642	Försänkt	6.72	8.96	11.2	13.44	17.92	22.4	26.88	30.8	33.6	40.32		
ISO 7046	Försänkt	5.5	8.4	9.3	11.3	15.8	18.3						
ISO 14581	Försänkt	5.5	8.4	9.3	11.3	15.8	18.3						
ISO 14582	Försänkt	6.57	9.02	10.9	13.2	17.3	21.3						
DIN 964	Kullerförsänkt	5.6	7.5	9.2	11	14.5							
DIN 966	Kullerförsänkt	5.6	7.5	9.2	11	14.5							
ISO 14584	Kullerförsänkt	5.5	8.4	9.3	11.3	15.8	18.3						

SKALLHÖJD												
Mått i millimeter	Form	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
DIN 963	Försänkt	1.65	2.2	2.5	3	4	5	6		8		
VSM 13328	Försänkt	0.94	1.2	1.8	2.3							
DIN 965	Försänkt	1.65	2.2	2.5	3	4						
DIN 7991	Försänkt	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7	7.5	8.5	14
ISO 10642	Försänkt	1.86	2.5	3.1	3.72	4.96	6.2	7.44	8.4	8.8	10.16	
ISO 7046	Försänkt	1.65	2.7	2.7	3.3	4.65	5					
ISO 14581	Försänkt	1.65	2.7	2.7	3.3	4.65	5					
ISO 14582	Försänkt	2.2	3.01	3.5	4.22	5.69	6.5					
DIN 964	Kullerförsänkt	1.65	2.2	2.5	3	4						
DIN 966	Kullerförsänkt	1.65	2.2	2.5	3	4						
ISO 14584	Kullerförsänkt	1.65	2.7	2.7	3.3	4.65	5					

FÖRSÄNKINGS VINKEL												
Mått i millimeter	Form	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
DIN 963	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°		90°		
VSM 13328	Försänkt	90°	90°	90°	90°							
DIN 965	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°						
DIN 7991	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°		90°	90°	60°
ISO 10642	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	
ISO 7046	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°					
ISO 14581	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°					
ISO 14582	Försänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°					
DIN 964	Kullerförsänkt	90°	90°	90°	90°	90°						
DIN 966	Kullerförsänkt	90°	90°	90°	90°	90°						
ISO 14584	Kullerförsänkt	90°	90°	90°	90°	90°	90°					

