

Ytbehandlingskoder

Exempel på en sexkantskruv M8x30 DIN 933 8.8 med galvanisk förzinkning ytbeläggning, skiktjocklek 5 µm och gulkromaterad.

Enligt ISO 4042: M6S DIN 933 M8x30-8.8 - **A2 L**.

Enligt SS 3191: M6S DIN 933 M8x30-8.8 - **Fe/Zn 5 ca.**

M6S DIN 933 M8x30-8.8 - A 2 L

Tabell 57

Nyckel	Överdragsmetall
A	Zink (Zn)
AM	Mekanisk förzinkning
AI	Sandbond-Z
B	Kadmium (Cd)
C	Koppar (Cu)
D	Mässing (CuZn)
E	Nickel (Ni)
ED	Duplexförnickling
EN	Nedox
EI	Kemisk förnickling
E2	Teflit (PTFE/NiP)
E3	Nilit
E4	Ferlit
F	Nickel-Krom (NiCr)
G	Koppar-Nickel (CuNi)
H	Koppar-Nickel-Krom (CuNiCr)
J	Tenn (Sn)
JE	Nickel-Tenn (NiSn)
JI	Kemisk förtenning
K	Koppar-Tenn (CuSn)
L	Silver (Ag)
N	Koppar-Silver (CuAg)
P	Zink-Nickel (Zn-Ni)
R	Zink-Järn (ZnFe)
0	Obehandlad
IA	Delta-Seal
IB	Delta-Protect
IC	Delta P+S (Delta-Protect + Delta-Seal)
2A	Järnfosfatering
2B	Manganfosfatering
2C	Zinkfosfatering
3	Oxidering
3A	Antikbehandling
4	MW 4-20
4A	Geomet 32I
4B	Geomet 500
4C	Delta Zink
5	Lackering
6A	Varmförzinkning TZN 45
6B	Varmförzinkning TZN 65
6C	Varmförzinkning TZN 25
6E	Varmförzinkning TZN 55
7	Eloxering
8	Anodisering
8T	Tufram
8Y	Ytox
9	Guldförgyllning
10	Ferroblack
11	Krom (Cr)
12	Hårdkrom (Cr)
13	Nikrolit

Nyckel	Skiktjocklek
1	3µm
2	5µm / 2+3µm
3	8µm / 3+5µm
4	12µm / 4+8µm
5	15µm / 5+10µm
6	20µm / 8+12µm
7	25µm / 10+15µm
8	30µm / 12+18µm
9	10µm / 4+6µm
20	8µm

Nyckel	Blankhet/Kromatering/Färg
A	Blank, matt
B	Blå, matt
C	Gul, matt
D	Grön, matt
E	Blank, halvblank
F	Blå, halvblank
G	Gul, halvblank
H	Grön, halvblank
J	Blank, blank
K	Blå, blank
L	Gul, blank
M	Grön, blank
N	Blank, höggglans
P	Blå, gul eller grön med valfri blankhet
R	Brunsvart - svart, matt
S	Brunsvart - svart, halvblank
T	Brunsvart - svart, blank
0	Kopparglans
IA	Silver (lack)
2A	Vit (lack)
3A	Röd (lack)
4A	Grå (lack)
5A	Svart (lack)
6A	Brun (lack)
7A	Blå (lack)
8A	Natur (lack)
9A	Gul (lack)
MA	Grön (lack)

Nyckel	Behandlingar
A	Anoljning
B	Betning
BL	Blästring
GR	Gångrensning
H	Hänggods
PO	Polering
V	Väteutdrivning
VH	Väteutdrivning + hänggods

Nyckel	Behandlingar
A	Aquares
AI	Eftertätning
B	Botalåsning
C	Corrosil (svart)
DC	Delta-Coll, transparent
DS	Delta-Coll, svart
D1	Driloc 201
D2	Driseal
D3	Driloc 218 (grön)
D5	Driseal 516
E	Eslök
G	Glidlack
G1	Gleitmo 603 (standard)
G2	Gleitmo 605
G3	Gleitmo 610
G4	Gleitmo 925
G5	Gleitmo 627
NI	Nyseal
N2	Nytemp
NP	Nycote P (målning)
NU	Nycote U (universal)
NW	Nycote W (svetsning)
P1	Precote 5
P2	Precote 30
P3	Precote 80
P4	Precote 85
PT	Teflon (PTFE)
T1	TUF-LOK 1 (mjuk)
T2	TUF-LOK 2 (standard)
T3	TUF-LOK 3 (hård)

Nyckel	Behandlingar
I	Induktionshärdning
K2	Karbonitrering DC=0,2
KS	Karbonitrering DC=0,5
N	Nitrokarburering
S	Sortering/Allkontroll 0-fel
SE	Seghärdning
SÄ	Sätthärdning

Dimension	Skiktjocklek
-	M8 5
M10	- M16 8
M18	- M22 10
M24	- M33 12
M36	- M60 15
M64	- 20

= Standard ISO 4042.