



SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Järfälla 08 - 555 975 00 info@swebolt.se
Tranås 0140 - 36 23 00 tranas@swebolt.se
Norrköping 011 - 450 74 00 norrkoping@swebolt.se
www.SWEBOLT.se



Exkl moms. Gäller 2019-10-01

DUPLEX Ws 1.4462

SWEBOLT kan erbjuda ett allt större sortiment med syrafasta DUPLEX-infästningar. Det handlar om sortiment med skruv, mutter, brickor och helgängade stänger.

Syrafasta fästelement i min klass 80 med mycket goda korrosionsegenskaper, hög hållfasthet, 20% förlängning och god slagseghet.

DIN 976 Helgängad stång
ISO 4017/DIN 933 Helgängad sexkantskruv
DIN 931/ISO 4014 Delgängad sexkantskruv
DIN 934 Sexkantmutter
DIN 980 Helmetallisk låsmutter
DIN 125 Planbricka
DIN 9021 Stor planbricka / Båtbricka

Utöver standard tillverkar vi special enligt ritning. Såväl skruvprodukter som ritningsartiklar!



SB Technical products

SWEBOLT - BOTNIA BOLT

★★★★★
HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
Swebolt Järfälla Aktiebolag
© CREDITSAFE | 2014-03-14

AAA[®]
Högsta kreditvärdighet

NORDCERT
Certifierad EN 1090-1



SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Järfälla 08 - 555 975 00 info@swebolt.se
Tranås 0140 - 36 23 00 tranas@swebolt.se
Norrköping 011 - 450 74 00 norrkoping@swebolt.se
www.SWEBOLT.se



Exkl moms. Gäller 2019-10-01

Mångårig kunskap

SWEBOLT har genom åren jobbat med både standard och specialartiklar. Vi omsätter idag 220 milj kronor och sysselsätter ca 115 personer i Sverige och Finland. Vi finns representerade på sex orter i Skandinavien.

Sverige: Järfälla, Tranås och Norrköping

Finland: Kristinestad, Vasa och Jakobstad

Huvudlager för skruvprodukter finns i Kristinestad (bilden) varifrån vi distribuerar gods till egna enheter och direkt till kund. Sortimentet består av ca 50000 lagerförda produkter och därtill ett stort antal specialartiklar och förnödenheter till industri och bygg. Leveranserna består av såväl enstaka artiklar som kitpackade produkter tillsammans med legodetaljer.

Efter 25 år i branschen vågar vi påstå att vi har branschens kanske bästa service och kompetens. Välkommen till oss!



SB Technical products

SWEBOLT - BOTNIA BOLT





Exkl moms. Gäller 2019-10-01

DUPLEX Ws 1.4462 Teknik

DUPLEX (austenit-ferrit) är ett syrafast material med höga halter av Krom och Molybden. Det har mycket goda korrosionsegenskaper (hög hårdighet mot punktfrätning, spaltkorrosion, allmänkorrosion, utmattningskorrosion och spänningskorrosion), har hög styrka och god svetsbarhet.

De vanligast förekommande skruvprodukterna är:

ISO 4017 / DIN 933	Sexkantskruv Helgängad
ISO 4014 / DIN 931	Sexkantskruv Delgängad
ISO 4762 / DIN 912	Cylindrisk Insexskruv
DIN 976	Helgängad stång
DIN 125	Planbricka
DIN 9021	Stor planbricka/båtbricka
DIN 934	Sexkantmutter
DIN 980V	Helmetallisk låsmutter

Mekaniska egenskaper:

Brottgräns, Rm: 660 – 860 MPa.

Sträckgräns, Rp0,2: min.450 MPa.

Förlängningsgräns, Rp1,0: Min 340MPa.

Förlängning A5: min.20%.

Hårdhet HB: Max 270

Slagseghet KV 20°C: Min 100J/cm²

Slagseghet KV -40°C: Min 40 J/cm²

Mycket goda egenskaper mot utmattning

Kemisk sammansättning

C 0,02%

Cr 22%

Ni 5,7%

Mo 3,1%





SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Järfälla 08 - 555 975 00 info@swebolt.se
Tranås 0140 - 36 23 00 tranas@swebolt.se
Norrköping 011 - 450 74 00 norrkoping@swebolt.se
www.SWEBOLT.se



Exkl moms. Gäller 2019-10-01

DUPLEX Ws 1.4462 min Klass 80 DIN 934 Sexkantmutter



ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP
23670060	M6M M6 DUPLEX	200
23670080	M6M M8 DUPLEX	100
23670100	M6M M10 DUPLEX	100
23670120	M6M M12 DUPLEX	100
23670140	M6M M14 DUPLEX	50
23670160	M6M M16 DUPLEX	50
23670200	M6M M20 DUPLEX	50
23670240	M6M M24 DUPLEX	25
23670270	M6M M27 DUPLEX	10
23670300	M6M M30 DUPLEX	10
23670360	M6M M36 DUPLEX	10

DUPLEX Ws 1.4462 min Klass 80 DIN 980 Helmetallisk sexkantmutter

ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP
21322080	HLM6M M8 DUPLEX	200
23122060	HLM6M M6 DUPLEX	200
23122100	HLM6M M10 DUPLEX	200
23122120	HLM6M M12 DUPLEX	200
23122160	HLM6M M16 DUPLEX	200
23122200	HLM6M M20 DUPLEX	50
23122240	HLM6M M24 DUPLEX	50



SB Technical products

SWEBOLT - BOTNIA BOLT





SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Järfälla 08 - 555 975 00 info@swebolt.se
Tranås 0140 - 36 23 00 tranas@swebolt.se
Norrköping 011 - 450 74 00 norrkoping@swebolt.se
www.SWEBOLT.se



Exkl moms. Gäller 2019-10-01

DUPLEX Ws 1.4462 min Klass 80 DIN 976 Helgängad stång



ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP
26054061000	MHGS M6 DUPLEX	1
26054062000	MHGS M6x2000 DUPLEX	1
26054081000	MHGS M8 DUPLEX	1
26054082000	MHGS M8x2000 DUPLEX	1
26054083000	MHGS M8x3000 DUPLEX	1
26054101000	MHGS M10 DUPLEX	1
26054102000	MHGS M10x2000 DUPLEX	1
26054103000	MHGS M10x3000 DUPLEX	1
26054121000	MHGS M12 DUPLEX	1
26054122000	MHGS M12x2000 DUPLEX	1
26054123000	MHGS M12x3000 DUPLEX	1
26054161000	MHGS M16 DUPLEX	1
26054162000	MHGS M16x2000 DUPLEX	1
26054163000	MHGS M16x3000 DUPLEX	1
26054201000	MHGS M20 DUPLEX	1
26054202000	MHGS M20x2000 DUPLEX	1
26054203000	MHGS M20x3000 DUPLEX	1
26054241000	MHGS M24 DUPLEX	1
26054242000	MHGS M24x2000 DUPLEX	1
26054243000	MHGS M24x3000 DUPLEX	1

DIN 125 Planbricka

ARTIKEL	BENÄMNING	DIMENSION	FÖRP
24005060	BRB M6 DUPLEX	6.4X12X1.6	200
24005080	BRB M8 DUPLEX	8.4X16X1.6	200
24005100	BRB M10 DUPLEX	10.5X20X2	200
24005120	BRB M12 DUPLEX	13X24X2.5	100
24005160	BRB M16 DUPLEX	17X30X3	100
24005200	BRB M20 DUPLEX	21X37X3	100
24005240	BRB M24 DUPLEX	25X44X4	50



HV 200-290

DIN 9021 Båtbricka

ARTIKEL	BENÄMNING	DIMENSION	FÖRP
24082060	RBS M6 DUPLEX	6.4X18X1.6	500
24082080	RBS M8 DUPLEX	8.4X24X2	200
24082100	RBS M10 DUPLEX	10.5X30X2.5	200
24082120	RBS M12 DUPLEX	13X37X3	200
24082160	RBS M16 DUPLEX	17X50X3	100
24082200	RBS M20 DUPLEX	22X60X4	50
24082240	RBS M24 DUPLEX	26X75X5	25



HV 200-290



SB Technical products

SWEBOLT - BOTNIA BOLT



HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
Swebolt Järfälla Aktieföretag
© CREDITSAFE | 2014-03-14



Högsta kreditvärdighet



Certifierad EN 1090-1



SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Järfälla 08 - 555 975 00 info@swebolt.se
Tranås 0140 - 36 23 00 tranas@swebolt.se
Norrköping 011 - 450 74 00 norrkoping@swebolt.se
www.SWEBOLT.se



Exkl moms. Gäller 2019-10-01

DUPLEX Ws 1.4462 min Klass 80 ISO 4017/DIN 933 Helgängad sexkantskruv

ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP	STANDARD
2133606010	M6SH M6x10 DUPLEX	500	ISO 4017
2133606012	M6SH M6x12 DUPLEX	1000	ISO 4017
2133606016	M6SH M6x16 DUPLEX	200	ISO 4017
2133606020	M6SH M6x20 DUPLEX	200	ISO 4017
2133606025	M6SH M6x25 DUPLEX	200	ISO 4017
2133606030	M6SH M6x30/30 DUPLEX	200	ISO 4017
2133606035	M6SH M6x35/35 DUPLEX	200	ISO 4017
2133606040	M6SH M6x40/40 DUPLEX	200	ISO 4017
2133606045	M6SH M6x45/45 DUPLEX	100	ISO 4017
2133606050	M6SH M6x50/50 DUPLEX	100	ISO 4017
2133606060	M6SH M6x60/60 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608016	M6SH M8x16 DUPLEX	200	ISO 4017
2133608020	M6SH M8x20 DUPLEX	200	ISO 4017
2133608025	M6SH M8x25 DUPLEX	200	ISO 4017
2133608030	M6SH M8x30 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608035	M6SH M8x35/35 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608040	M6SH M8x40/40 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608045	M6SH M8x45/45 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608050	M6SH M8x50/50 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608060	M6SH M8x60/60 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608070	M6SH M8x70/70 DUPLEX	100	ISO 4017
2133608080	M6SH M8x80/80 DUPLEX	50	ISO 4017
2133610020	M6SH M10x20 DUPLEX	100	DIN 933
2133610025	M6SH M10x25 DUPLEX	100	DIN 933
2133610030	M6SH M10x30 DUPLEX	100	DIN 933
2133610035	M6SH M10x35 DUPLEX	100	DIN 933
2133610040	M6SH M10x40/40 DUPLEX	100	DIN 933
2133610045	M6SH M10x45/45 DUPLEX	100	DIN 933
2133610050	M6SH M10x50/50 DUPLEX	50	DIN 933
2133610060	M6SH M10x60/60 DUPLEX	50	DIN 933
2133610070	M6SH M10x70/70 DUPLEX	50	DIN 933
2133610080	M6SH M10x80/80 DUPLEX	50	DIN 933
2133610100	M6SH M10x100 DUPLEX	50	DIN 933
2133612025	M6SH M12x25 DUPLEX	100	DIN 933
2133612030	M6SH M12x30 DUPLEX	100	DIN 933
2133612035	M6SH M12x35 DUPLEX	100	DIN 933
2133612040	M6SH M12x40 DUPLEX	100	DIN 933
2133612045	M6SH M12x45/45 DUPLEX	100	DIN 933
2133612050	M6SH M12x50/50 DUPLEX	50	DIN 933
2133612060	M6SH M12x60/60 DUPLEX	25	DIN 933
2133612070	M6SH M12x70/70 DUPLEX	50	DIN 933
2133612080	M6SH M12x80/80 DUPLEX	50	DIN 933
2133612090	M6SH M12x90/90 DUPLEX	50	DIN 933
2133612100	M6SH M12x100/100 DUPLEX	25	DIN 933
2133612120	M6SH M12x120/120 DUPLEX	25	DIN 933
2133612140	M6SH M12x140/140 DUPLEX	25	DIN 933

ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP	STANDARD
2133616035	M6SH M16x35 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616040	M6SH M16x40 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616045	M6SH M16x45 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616050	M6SH M16x50 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616060	M6SH M16x60/60 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616070	M6SH M16x70/70 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616080	M6SH M16x80/80 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616090	M6SH M16x90/90 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616100	M6SH M16x100/100 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616110	M6SH M16x110/110 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616120	M6SH M16x120/120 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616130	M6SH M16x130/130 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616140	M6SH M16x140/140 DUPLEX	25	ISO 4017
2133616160	M6SH M16x160/160 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620040	M6SH M20x40 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620045	M6SH M20x45 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620050	M6SH M20x50 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620060	M6SH M20x60 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620070	M6SH M20x70/70 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620080	M6SH M20x80/80 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620090	M6SH M20x90/90 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620100	M6SH M20x100/100 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620110	M6SH M20x110/110 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620120	M6SH M20x120/120 DUPLEX	25	ISO 4017
2133620130	M6SH M20x130/130 DUPLEX	10	ISO 4017
2133620140	M6SH M20x140/140 DUPLEX	10	ISO 4017
2133620150	M6SH M20x150/150 DUPLEX	20	ISO 4017
2133620160	M6SH M20x160/160 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624050	M6SH M24x50 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624060	M6SH M24x60 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624070	M6SH M24x70 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624080	M6SH M24x80/80 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624090	M6SH M24x90/90 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624100	M6SH M24x100/100 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624110	M6SH M24x110/110 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624120	M6SH M24x120/120 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624130	M6SH M24x130/130 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624140	M6SH M24x140/140 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624160	M6SH M24x160/160 DUPLEX	10	ISO 4017
2133624180	M6SH M24x180/180 DUPLEX	10	ISO 4017



SB Technical products

SWEBOLT - BOTNIA BOLT



HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
Swebolt Järfälla Aktieföretag
© CREDITSAFE | 2014-03-14





Exkl moms. Gäller 2019-10-01

DUPLEX Ws 1.4462 min Klass 80 ISO 4762 Cylindrisk insexskruv



ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP	GÄNGA
2200906012	MC6S M6x12 DUPLEX	500	HELGÄNGA
2200906016	MC6S M6x16 DUPLEX	500	HELGÄNGA
2200906020	MC6S M6x20 DUPLEX	500	HELGÄNGA
2200906025	MC6S M6x25 DUPLEX	500	HELGÄNGA
2200906030	MC6S M6x30 DUPLEX	200	HELGÄNGA
2200906035	MC6S M6x35 DUPLEX	200	DELGÄNGA
2200906040	MC6S M6x40 DUPLEX	200	DELGÄNGA
2200906045	MC6S M6x45 DUPLEX	200	DELGÄNGA
2200906050	MC6S M6x50 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200906060	MC6S M6x60 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200908016	MC6S M8x16 DUPLEX	200	HELGÄNGA
2200908020	MC6S M8x20 DUPLEX	200	HELGÄNGA
2200908025	MC6S M8x25 DUPLEX	200	HELGÄNGA
2200908030	MC6S M8x30 DUPLEX	200	HELGÄNGA
2200908035	MC6S M8x35 DUPLEX	200	HELGÄNGA
2200908040	MC6S M8x40 DUPLEX	200	DELGÄNGA
2200908045	MC6S M8x45 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200908050	MC6S M8x50 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200908060	MC6S M8x60 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200908070	MC6S M8x70 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200908080	MC6S M8x80 DUPLEX	100	DELGÄNGA

ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP	GÄNGA
2200910020	MC6S M10x20 DUPLEX	100	HELGÄNGA
2200910025	MC6S M10x25 DUPLEX	100	HELGÄNGA
2200910030	MC6S M10x30 DUPLEX	100	HELGÄNGA
2200910035	MC6S M10x35 DUPLEX	100	HELGÄNGA
2200910040	MC6S M10x40 DUPLEX	100	HELGÄNGA
2200910045	MC6S M10x45 DUPLEX	100	DELGÄNGA
2200910050	MC6S M10x50 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200910060	MC6S M10x60 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200910070	MC6S M10x70 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200910080	MC6S M10x80 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200910100	MC6S M10x100 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200912030	MC6S M12x30 DUPLEX	50	HELGÄNGA
2200912035	MC6S M12x35 DUPLEX	50	HELGÄNGA
2200912040	MC6S M12x40 DUPLEX	50	HELGÄNGA
2200912045	MC6S M12x45 DUPLEX	50	HELGÄNGA
2200912050	MC6S M12x50 DUPLEX	50	HELGÄNGA
2200912060	MC6S M12x60 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200912070	MC6S M12x70 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200912080	MC6S M12x80 DUPLEX	50	DELGÄNGA
2200912100	MC6S M12x100 DUPLEX	25	DELGÄNGA
2200916040	MC6S M16x40 DUPLEX	25	HELGÄNGA
2200916045	MC6S M16x45 DUPLEX	100	HELGÄNGA
2200916050	MC6S M16x50 DUPLEX	25	HELGÄNGA
2200916060	MC6S M16x60 DUPLEX	25	HELGÄNGA
2200916070	MC6S M16x70 DUPLEX	25	DELGÄNGA
2200916080	MC6S M16x80 DUPLEX	25	DELGÄNGA
2200916100	MC6S M16x100 DUPLEX	25	DELGÄNGA



ISO 4014/DIN 931 Sexkantskruv

ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP	STANDARD
2133512040	M6S M12x40 DUPLEX	50	DIN 931
2133512045	M6S M12x45 DUPLEX	50	DIN 931
2133512050	M6S M12x50 DUPLEX	50	DIN 931
2133512060	M6S M12x60 DUPLEX	50	DIN 931
2133512070	M6S M12x70 DUPLEX	50	DIN 931
2133512080	M6S M12x80 DUPLEX	50	DIN 931
2133512090	M6S M12x90 DUPLEX	50	DIN 931
2133512100	M6S M12x100 DUPLEX	25	DIN 931
2133512120	M6S M12x120 DUPLEX	25	DIN 931
2133516050	M6S M16x50 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516060	M6S M16x60 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516070	M6S M16x70 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516080	M6S M16x80 DUPLEX	25	ISO 4014

ARTIKEL	BENÄMNING	FÖRP	STANDARD
2133516090	M6S M16x90 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516100	M6S M16x100 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516120	M6S M16x120 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516130	M6S M16x130 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516140	M6S M16x140 DUPLEX	25	ISO 4014
2133516160	M6S M16x160 DUPLEX	20	ISO 4014
2133520100	M6S M20x100 DUPLEX	25	ISO 4014
2133520120	M6S M20x120 DUPLEX	25	ISO 4014
2133520140	M6S M20x140 DUPLEX	25	ISO 4014
2133520160	M6S M20x160 DUPLEX	25	ISO 4014
2133524090	M6S M24x90 DUPLEX	10	ISO 4014
2133524110	M6S M24x110 DUPLEX	10	ISO 4014
2133524130	M6S M24x130 DUPLEX	10	ISO 4014





SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Järfälla 08 - 555 975 00 info@swebolt.se
Tranås 0140 - 36 23 00 tranas@swebolt.se
Norrköping 011 - 450 74 00 norrkoping@swebolt.se
www.SWEBOLT.se

Exkl moms. Gäller 2019-10-01

Specialtillverkning

Vi har en välutrustad och modern verkstad med CNC maskiner. Här tar vi fram produkter enligt ritning, exakt som du vill ha dom!

Vi kör i stål, rostfritt, mässing med mera.



Fråga oss så kan vi hjälpa till med både standard och special!



SB Technical products

SWEBOLT - BOTNIA BOLT

★★★★★
HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
Swebolt Järfälla Aktiebolag
© CREDITSAFE | 2014-03-14

AAA[®]
Högsta kreditvärdighet

NORDCERT
Certifierad EN 1090-1