Utgiven februari 2026 • Indexnr WFM/41.1 SE

Ex-S trådmatare

Trådmatare

Snabb-data

Industriella användningsområden
Allmän tillverkning
Släpvagnstillverkare
Varv
Tillverkningsindustrin

Processer
MIG (GMAW)
Rörtråd (FCAW)
Metallpulvertråd (MCAW)

Inspänning	Intellx Ex-S: 50 V DC MigMatic Ex-S: 42 V AC
Trådmatningshastighet	1.3 - 20 m/min
Kapacitet för tråddiameter	0.6 - 1.6 mm
Nettovikt	12,7 kg

Miller robusthet
Testad och godkänd för tung svetsning under de mest krävande förhållanden. Miller går extremt långt för att säkerställa problemfri svetsning i alla miljöer.

IC – Dragavlastning
En robust lösning som klarar de tuffaste miljöerna med en snabb låsmekanism för att ansluta och koppla bort IC på några sekunder. Den robusta infästningen eliminerar all belastning på anslutningarna och förhindrar att de skadas. Alla anslutningar är snabbkopplingar som möjliggör montering av IC utan verktyg.

Flexibel hantering
Trådmataren levereras med två integrerade handtag (ett av dem är krancertifierat) samt en tredje lyftpunkt för optimal mobilitet. Standardiserade skenor på undersidan av trådmataren möjliggör säker transport i alla miljöer. Om trådmataren behöver vara helt mobil kan en hjulsats monteras.



Intellx Ex-S

MigMatic Ex-S

Räckvidd
Den lättviktiga konstruktionen hos trådmataren möjliggör ett stort arbetsområde. Enkel att flytta från en plats till en annan med hjälp av 30 m långa IC-kablar.

Gasflödesmätare
Inbyggd, valfri gasflödesmätare.

Trådskydd
Den helt inkapslade trådmataren skyddar tråden mot yttre påverkan.

Storlek
Med en storlek på mindre än 400 mm definierar den nya Ex-S-trådmataren begreppet kompakt. Den är utformad för att nå även de mest svåråtkomliga områdena.

Hållbarhet
Den nya helt inkapslade Ex-S klarar de tuffaste miljöerna och är utvecklad för krävande arbetsförhållanden. Skyddsprofiler har integrerats i sidopanelernas konstruktion för att skydda trådmataren när den placeras på sidan.

Mobilitet i första hand
Den minsta helt inkapslade lösningen i sin klass, optimerad för användning ute på fältet. Innovativ dragavlastning för IC-kablar.

Enkel användning och service
Snabb åtkomst för service, snabbkopplingar, vinklat användargränssnitt samt integrerade handtag fram, upptill och baktill.

Kompatibel med följande strömkällor:

- Deltaweld 350/500
- XMT 400
- MigMatic S400i / MP S400iP / S500i / MP S500iP

TRUE BLUE® 3YR. WARRANTY

Garantin omfattar tre år för delar och arbete.

International Headquarters
Miller Electric Mfg. LLC
An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com

Miller Europe
Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Germany
Tel.: +49 7731 792 400
sales.MILLER@ITWwelding.com

Specifikationer Intellx Ex-S

CV *(Används med CV-strömkällor.)*

Inspänning	Typ av svetsströmkälla	Trådmatningshas-tighet	Tråddiameterområde	Märkdata för svetskrets	Mått	Nettovikt
50 VDC	Deltaweld 350 Deltaweld 500 XMT 400	1.3 – 19.8 m/min	0.6 – 2 mm	113 V DC 600 A 60 % intermittensfaktor	H: 395 mm B: 250 mm L: 600 mm	12.7 kg

Specifikationer MigMatic Ex-S

CV *(Används med CV-strömkällor.)*

Inspänning	Typ av svetsströmkälla	Trådmatningshas-tighet	Tråddiameterområde	Märkdata för svetskrets	Mått	Nettovikt
42 V AC Enfas 2 A 50/60 Hz	MigMatic MP400iP MigMatic S400iP** MigMatic S400i** MigMatic S500i**	1.5 – 20 m/min	0.6 – 1.8 mm Max. spolvikt: 15 kg	39 V 500 A 60 % intermittensfaktor	H: 395 mm B: 250 mm L: 600 mm	12.7 kg

**Vissa funktioner och programtillgänglighet beror på version och typ av svetsströmkälla.*
***Med programvaruversion 2.00 eller senare.*

Drivrullar (ø 37 mm)

Drivrullar för stål

Spår	Typ	Art.nr	Antal
0.6 - 0.8 mm	Tryckrulle	**7700000011**	x2
	Matarrulle	**7700000016**	x2
0.8 - 1.0 mm	Tryckrulle	**7700000012**	x2
	Matarrulle	**7700000017**	x2
0.9 - 1.1 mm	Tryckrulle	**7700000013**	x2
	Matarrulle	**7700000018**	x2
1.0 - 1.2 mm*	Tryckrulle	**7700000014**	x2
	Matarrulle	**7700000019**	x2
1.2 - 1.6 mm	Tryckrulle	**7700000015**	x2
	Matarrulle	**7700000020**	x2

Drivrullar för aluminium

Spår	Typ	Art.nr	Antal
0.8 - 1.0 mm	Drivrullar	**7700000021**	x4
1.0 - 1.2 mm	Drivrullar	**7700000022**	x4
1.2 - 1.6 mm	Drivrullar	**7700000023**	x4

Drivrullar för rörtråd

Spår	Typ	Art.nr	Antal
1.2 - 1.6 mm	Drivrullar	**7700000024**	x4

**Medföljer ST-24wD-modeller.*

Välj drivhjul baserat på följande rekommenderade användningsområden:
1. V-spårade rullar för massiv tråd.
2. V-kuggade rullar för rörtråd med hårt skal.
3. U-spårade rullar för mjuk och mjukhöljd rörtråd.
4. U-kuggade rullar för extremt mjukhöljd tråd (vanligtvis typer för hårdpåsvetsning).

Beställningsinformation

Systemkomponent	Art.nr	Beskrivning	Antal	Pris
Trådmatare	**3800000006**	Intellx Ex-S		
	3800000007	MigMatic Ex-S		
	3800000009	Intellx Ex-S med gasregulator		
	3800000010	MigMatic Ex-S med gasregulator		
Anslutningskabel				
IC XMT - Ex-S	**7400000057**	IC, Luftkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 3M		
	7400000058	IC, Luftkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 5M		
	7400000059	IC, Luftkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 8M		
	7400000060	IC, Luftkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 15M		
	7400000061	IC, Luftkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 23M		
	7400000062	IC, Vattenkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 3M		
	7400000063	IC, Vattenkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 5M		
	7400000064	IC, Vattenkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 8M		
	7400000065	IC, Vattenkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 15M		
	7400000066	IC, Vattenkyld, XMT 400 Intellx Ex-S, 23M		
IC DW - Ex-S	**7400000033**	IC, Luftkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 3M		
	7400000034	IC, Luftkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 5M		
	7400000035	IC, Luftkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 8M		
	7400000036	IC, Luftkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 15M		
	7400000037	IC, Luftkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 25M		
	7400000038	IC, Vattenkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 3M		
	7400000039	IC, Vattenkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 5M		
	7400000040	IC, Vattenkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 8M		
	7400000041	IC, Vattenkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 15M		
	7400000042	IC, Vattenkyld, Deltaweld Intellx Ex-S, 25M		
IC MM - Ex-S	**7400000043**	IC, Luftkyld, MigMatic Ex-S, 2,5M		
	7400000044	IC, Luftkyld, MigMatic Ex-S, 5M		
	7400000045	IC, Luftkyld, MigMatic Ex-S, 10M		
	7400000046	IC, Luftkyld, MigMatic Ex-S, 15M		
	7400000047	IC, Luftkyld, MigMatic Ex-S, 20M		
	7400000049	IC, Luftkyld, MigMatic Ex-S, 30M		
	7400000050	IC, Vattenkyld, MigMatic Ex-S, 2,5M		
	7400000051	IC, Vattenkyld, MigMatic Ex-S, 5M		
	7400000052	IC, Vattenkyld, MigMatic Ex-S, 10M		
	7400000053	IC, Vattenkyld, MigMatic Ex-S, 15M		
	7400000054	IC, Vattenkyld, MigMatic Ex-S, 20M		
	7400000056	IC, Vattenkyld, MigMatic Ex-S, 30M		
Tillbehör				
Hjulsats Ex-S	**7600000017**			
Svängbart fäste Deltaweld 350 - Intellx Ex-S	**7600000020**			
Svängbart fäste Deltaweld 500 - Intellx Ex-S	**7600000021**			
Rotationsstöd för matare (krävs för XMT 400 med transportvagn 1 och kylaruppsättning)	**156012180**			
Flödesmätarenhet	**7700000033**			

Datum: **Totalt offererat pris:**

Miller rekommenderar Elga tillsatsmaterial

Distribueras av:

Miller
The Power of Blue®

© 2026 Miller Electric Mfg. LLC