Uitgegeven februari 2026 • Indexnr. WFM/41.1 NL

Ex-S draadaanvoerapparaat

Draadaanvoerunit

Technische specificaties

Industriële toepassingen
Algemene constructie
Fabrikanten van aanhangwagens
Scheepswerven
Productie-industrie

Lasprocessen
MIG (GMAW)
Gevulde draad (FCAW)
Metaalgevulde draad (MCAW)

Ingangsvermogen	Intellx Ex-S: 50 VDC MigMatic Ex-S: 42 VAC
Draadaanvoersnelheid	1.3 - 20 m/min
Geschikte draaddiameter	0.6 - 1.6 mm
Nettogewicht	12,7 kg

Miller robuustheid
Getest en goedgekeurd voor zwaar laswerk onder de zwaarste omstandigheden. Miller gaat tot het uiterste om probleemloos lassen in elke omgeving te garanderen.

Tussenpakket – Trekontlasting
Een robuuste oplossing voor de meest veeleisende werkomstandigheden, met een snelvergrendelingsbeugel waarmee de tussenpakket binnen enkele seconden kan worden aangesloten en losgekoppeld. De stevige bevestiging neemt alle mechanische belasting van de aansluitingen weg en voorkomt beschadiging. Alle aansluitingen zijn voorzien van snelkoppelingen, zodat de IC zonder gereedschap kan worden gemonteerd.

Flexibiliteit in gebruik
De draadaanvoerunit wordt geleverd met twee geïntegreerde handgrepen (waarvan één gecertificeerd voor hijswerk met een kraan) en een derde hijspunt voor optimale draagbaarheid. Standaard rails aan de onderzijde van de draadaanvoerunit zorgen voor veilig transport in elke werkomgeving. Indien volledige mobiliteit vereist is, kan een wielset worden toegevoegd.



Intellx Ex-S

MigMatic Ex-S

Bereik
Het lichte ontwerp van de draadaanvoerunit maakt een groot werkbereik mogelijk. Dankzij de 30 m lange IC-kabels kan de unit eenvoudig van de ene werkplek naar de andere worden verplaatst.

Gasdebietmeter
Geïntegreerde optionele gasdebietmeter.

Draadbescherming
De volledig gesloten draadaanvoerunit beschermt de lasdraad tegen externe invloeden.

Afmetingen
Met minder dan 400 mm definieert de nieuwe Ex-S draadaanvoerunit opnieuw het begrip compact. Hij is ontworpen om de moeilijkst bereikbare plaatsen te bereiken.

Duurzaamheid
De volledig gesloten nieuwe Ex-S is bestand tegen de zwaarste werkomstandigheden en is ontworpen voor gebruik in zware omstandigheden. Beschermstrips zijn geïntegreerd in het ontwerp van de zijpanelen om de draadaanvoerunit te beschermen wanneer deze op zijn zijkant wordt geplaatst.

Draagbaarheid als prioriteit
De kleinste volledig gesloten oplossing in zijn klasse, geoptimaliseerd voor gebruik op locatie. Innovatieve trekontlasting voor IC-kabels.

Gebruiksgemak & onderhoud
Snelle toegang voor onderhoud, snelkoppelingen, schuin geplaatst gebruikersinterface en geïntegreerde handgrepen aan de voor-, boven- en achterzijde.

Compatibel met de volgende lasstroombronnen:

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

TRUE BLUE® 3YR. WARRANTY

Drie jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten.

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

ITW Welding GmbH
Spechttal 1a
67317 Altleiningen, Germany
Tel.: +49 6356 96 61 19
info@ITW-welding.de

Specificaties Intellx Ex-S

CV *(Te gebruiken met CV-lasstroombronnen)*

Ingangsvermogen	Type lasstroombron	Draadaanvoersnelheid	Bereik draaddiameters	Nominale lascircuitbelasting	Afmetingen	Nettogewicht
50 VDC	Deltaweld 350 Deltaweld 500 XMT 400	1.3 – 19.8 m/min	0.6 – 2 mm	113 V DC 600 A 60% inschakelduur	H: 395 mm B: 250 mm D: 600 mm	12.7 kg

Specificaties MigMatic Ex-S

CV *(Te gebruiken met CV-lasstroombronnen)*

Ingangsvermogen	Type lasstroombron	Draadaanvoersnelheid	Bereik draaddiameters	Nominale lascircuitbelasting	Afmetingen	Nettogewicht
42 V AC Enkelfasig 2 A 50/60 Hz	MigMatic MP400iP MigMatic S400iP** MigMatic S400i** MigMatic S500i**	1.5 – 20 m/min	0.6 – 1.8 mm Max. spoelgewicht: 15 kg	39 V 500 A 60% inschakelduur	H: 395 mm B: 250 mm D: 600 mm	12.7 kg

** Sommige functies en de beschikbaarheid van programma's zijn afhankelijk van de versie en het type lasstroombron.*
*** Met softwareversie 2.00 of hoger.*

Aandrijfrollen (ø 37 mm)

Aandrijfrollen voor staaldraad

Groef	Type	Artikelnr.	Aantal
0.6 - 0.8 mm	Drukrol	**7700000011**	x2
	Aandrijfrol	**7700000016**	x2
0.8 - 1.0 mm	Drukrol	**7700000012**	x2
	Aandrijfrol	**7700000017**	x2
0.9 - 1.1 mm	Drukrol	**7700000013**	x2
	Aandrijfrol	**7700000018**	x2
1.0 - 1.2 mm*	Drukrol	**7700000014**	x2
	Aandrijfrol	**7700000019**	x2
1.2 - 1.6 mm	Drukrol	**7700000015**	x2
	Aandrijfrol	**7700000020**	x2

Aandrijfrollen voor aluminiumdraad

Groef	Type	Artikelnr.	Aantal
0.8 - 1.0 mm	Aandrijfrollen	**7700000021**	x4
1.0 - 1.2 mm	Aandrijfrollen	**7700000022**	x4
1.2 - 1.6 mm	Aandrijfrollen	**7700000023**	x4

Aandrijfrollen voor gevulde draad

Groef	Type	Artikelnr.	Aantal
1.2 - 1.6 mm	Aandrijfrollen	**7700000024**	x4

**Geleverd bij ST-24wD-modellen.*

Basisselectie van aandrijfrollen op basis van de volgende aanbevolen toepassingen:
1. V-groefrollen voor massieve draad.
2. V-geribbelde rollen voor gevulde draad met harde buitenlaag.
3. U-groefrollen voor zachte en gevulde draad met zachte buitenlaag.
4. U-getande rollen voor draad met een uiterst zachte buitenlaag (meestal types voor oplassen).

Bestelinformatie

Systeemcomponent	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
Draadaanvoerunit	**3800000006**	Intellx Ex-S		
	3800000007	MigMatic Ex-S		
	3800000009	Intellx Ex-S met gasregelaar		
	3800000010	MigMatic Ex-S met gasregelaar		
Verbindingskabel				
IC XMT - Ex-S	**7400000057**	IC, Luchtgekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 3M		
	7400000058	IC, Luchtgekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 5M		
	7400000059	IC, Luchtgekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 8M		
	7400000060	IC, Luchtgekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 15M		
	7400000061	IC, Luchtgekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 23M		
	7400000062	IC, Watergekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 3M		
	7400000063	IC, Watergekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 5M		
	7400000064	IC, Watergekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 8M		
	7400000065	IC, Watergekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 15M		
	7400000066	IC, Watergekoeld, XMT 400 Intellx Ex-S, 23M		
IC DW - Ex-S	**7400000033**	IC, Luchtgekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 3M		
	7400000034	IC, Luchtgekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 5M		
	7400000035	IC, Luchtgekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 8M		
	7400000036	IC, Luchtgekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 15M		
	7400000037	IC, Luchtgekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 25M		
	7400000038	IC, Watergekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 3M		
	7400000039	IC, Watergekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 5M		
	7400000040	IC, Watergekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 8M		
	7400000041	IC, Watergekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 15M		
	7400000042	IC, Watergekoeld, Deltaweld Intellx Ex-S, 25M		
IC MM - Ex-S	**7400000043**	IC, Luchtgekoeld, MigMatic Ex-S, 2,5M		
	7400000044	IC, Luchtgekoeld, MigMatic Ex-S, 5M		
	7400000045	IC, Luchtgekoeld, MigMatic Ex-S, 10M		
	7400000046	IC, Luchtgekoeld, MigMatic Ex-S, 15M		
	7400000047	IC, Luchtgekoeld, MigMatic Ex-S, 20M		
	7400000049	IC, Luchtgekoeld, MigMatic Ex-S, 30M		
	7400000050	IC, Watergekoeld, MigMatic Ex-S, 2,5M		
	7400000051	IC, Watergekoeld, MigMatic Ex-S, 5M		
	7400000052	IC, Watergekoeld, MigMatic Ex-S, 10M		
	7400000053	IC, Watergekoeld, MigMatic Ex-S, 15M		
	7400000054	IC, Watergekoeld, MigMatic Ex-S, 20M		
	7400000056	IC, Watergekoeld, MigMatic Ex-S, 30M		
Accessoires				
Wielset Ex-S	**7600000017**			
Draaibeugel Deltaweld 350 - Intellx Ex-S	**7600000020**			
Draaibeugel Deltaweld 500 - Intellx Ex-S	**7600000021**			
Draadaanvoerunit draaiondersteuning (vereist voor XMT 400 met rijwagen 1 en koelunitconfiguratie)	**156012180**			
Debietmeterassemblage	**7700000033**			

Datum: **Totale offerteprijs:**

Miller beveelt Elga®-lasverbruiksartikelen aan

Distributeur:

Miller®
The Power of Blue®

© 2026 Miller Electric Mfg. LLC