

Aristo® Feed 3004

Optimální řešení pro svařování



U6



MA25



U8₂

Solidní konstrukce z galvanizovaného kovu umožňuje použití v tom nejnáročnějším prostředí. Electronicky řízené podávání zajišťuje optimální a stabilní oblouk. 4-kladkový podávací mechanismus s drážkami v obou kladkách zaručuje stabilní podávání bez porušení povrchu drátu a zajišťuje plynulost výrobního procesu.

Podavače jsou dodávány s kladkami průměru 30 mm pro dráty o průměru od 0,6 do 1,6 mm pro nízkolegovanou ocel, nerez a od 0,9 do 1,6 mm pro hliník.

Výběr podavače podle potřeby kontroly procesu umožňuje možnost volby mezi ovládacími panely U6, U8₂ a novým panelem MA25, který je k objednání ve variantě pro svařování oceli, nebo hliníku.

- Nový výkonný motor nabízí větší točivý moment a tím lepší start oblouku, konzistentní rychlost a menší hluk v průběhu svařování
- Modifikované podávací kladky i celý podávací mechanismus zajišťují výrazně lepší průchod drátu systémem od cívky ke špičce a snižují riziko olupování pomědi, či tvorby ocelových špon
- Short Circuit Termination (SCT) technologie upravuje drát po každém ukončení svařování pro následné bezproblémové zapálení oblouku
- Podavač Feed 3004 může být pro zvýšení mobility opatřen balancérem, jeřábovým okem, nebo kvalitním ocelovým podvozkem
- TrueArcVoltage™ systém zabezpečuje přesné měření napětí přímo na oblouku, nezávisle na délce propojovacích kabelů, zemního kabelu nebo délky hořáku. Garantováno pouze při použití ESAB PSF™ hořáků.

Průmyslová odvětví

- Lehký a těžký průmysl
- Ocelové konstrukce
- Energetika
- Výroba větrných elektráren
- Dopravní systémy
- Kolejová vozidla
- Lomové dobývání
- Slévárství a hutnictví
- Stavba lodí
- Těžba ropy a petrochemická zařízení

Navštivte esab.com pro více informací.

Technická data	
Napájení	42 V AC
Frekvence	50/60 Hz
Rozmezí rychlosti podávání drátu	0.8 – 25.0 m/min
Váha cívky drátu	18 (30**) kg
Max průměr cívky drátu	300 (440**) mm
Rozměry , d x š x v	690 x 275 x 420
Váha	15 kg
Schválení	CE
Rozmezí průměru drátu: Nízkolegovaná ocel Nerez Hliník Drátěná elektroda	0.6 – 1.6 mm 0.6 – 1.6 mm 0.9 – 1.6 mm 0.8 – 1.6 mm

** Pro položku 0459233880

Funkce panelů				
	MA25 Pulse Steel/Aluminium	U6	Aristo U8₂	Aristo U8₂ Plus
QSet™	●	●	●	●
Nastavení proudu	●	●	●	●
2/4 takt	●	●	●	●
Creep Start	●	●	●	●
Hot Start	●	●	●	●
Vyplňování kráteru	●	●	●	●
Nastavení doby dohořívání	●	●	●	●
Předfuk/Dofuk	●	●	●	●
Digitální V/A Metr	●	●	●	●
Test plynu/drátu	●	●	●	●
Počet pamětí	3	10	255	255
Tvorba vlastních synergických linií	ESAT*	ESAT*	USB	USB
Přednastavené synergické linie	53/30	60	92	>230
Synergický Pulz	●	●	●	●
SuperPulz™				●
Editor limitů (nastavení a měření parametrů)			●	●
Výrobní statistiky				●
Auto Save Mode				●

* Servisní nástroj ESAB

Objednací informace

Aristo® Feed 3004 (MA25 Ocel)	0460526672
Aristo® Feed 3004 (MA25 Hliník)	0460526670
Aristo® Feed 3004 (U8 ₂) Encl -10 pin	0460526881
Aristo® Feed 3004 U6, Encl -10 pin	0460526886
Aristo® Feed 3004w (MA25 Ocel)	0460526673
Aristo® Feed 3004w (MA25 Hliník)	0460526671
Aristo® Feed 3004w, (U8 ₂) Encl -10 pin	0460526891
Aristo® Feed 3004w, U6, Encl -10 pin	0460526896
Aristo® U8 ₂ , komplet včetně držáku	0460820880
Aristo® U8 ₂ Plus, komplet včetně držáku	0460820881
Prodloužení kontrolního kabelu U8 ₂ 7.5 m	0460877891

Příslušenství

Sada koleček pro Origo™ Feed	0458707880	
Sada všech koleček pro Origo™ Feed	0458707881	
Držák hořáku	0457341881	
Držák hořáku propojovacího kabelu	0459234880	
Zvedací oko	0458706880	
Adaptér For 440 mm Spool	0459233880	
Adapter pro 5 kg cívku	0455410001	
Vodící kolík	0458731880	
Držák podavače otočný 360°	0458703880	
Rychlospojka pro balení Marathon Pac™	F102440880	
Balancér	0458705880	
Stabilizátor pro balancér	0460946880	
Kryt cívky, ocelový	0459431880	
Dálkové ovládání MTA1 CAN	0459491880	
Dálkové ovládání MT1 10Prog. CAN	0459491882	
Kabel pro dálkové ovládání 5 m, 12p *	0459554880	
Kabel pro dálkové ovládání 5 m, 10p	0459960880	
Kabel pro dálkové ovládání HD 5 m, 10p	0459960980	
Propojovací sada pro hořák MXH™ Push Pull	0459681881	
Propojovací sada pro Miggy-/ Railtrac	0459681880	
Propojovací sada pro hořák MXH 300/400w Push Pull	0459020883	
Propojovací kabely	Plynem chlazené	Vodou chlazené
Propojovací kabel 70 mm ² 10p, 1.7 m	0459528780	0459528790
Propojovací kabel 70 mm ² 10p, 5.0 m	0459528781	0459528791
Propojovací kabel 70 mm ² 10p, 10.0 m	0459528782	0459528792
Propojovací kabel 70 mm ² 10p, 15.0 m	0459528783	0459528793
Propojovací kabel 70 mm ² 10p, 25.0 m	0459528784	0459528794
Propojovací kabel 70 mm ² 10p, 30.0 m	0459528785	0459528795
Propojovací kabel 95 mm ² 10p, 1.7 m	0459528980	0459528990

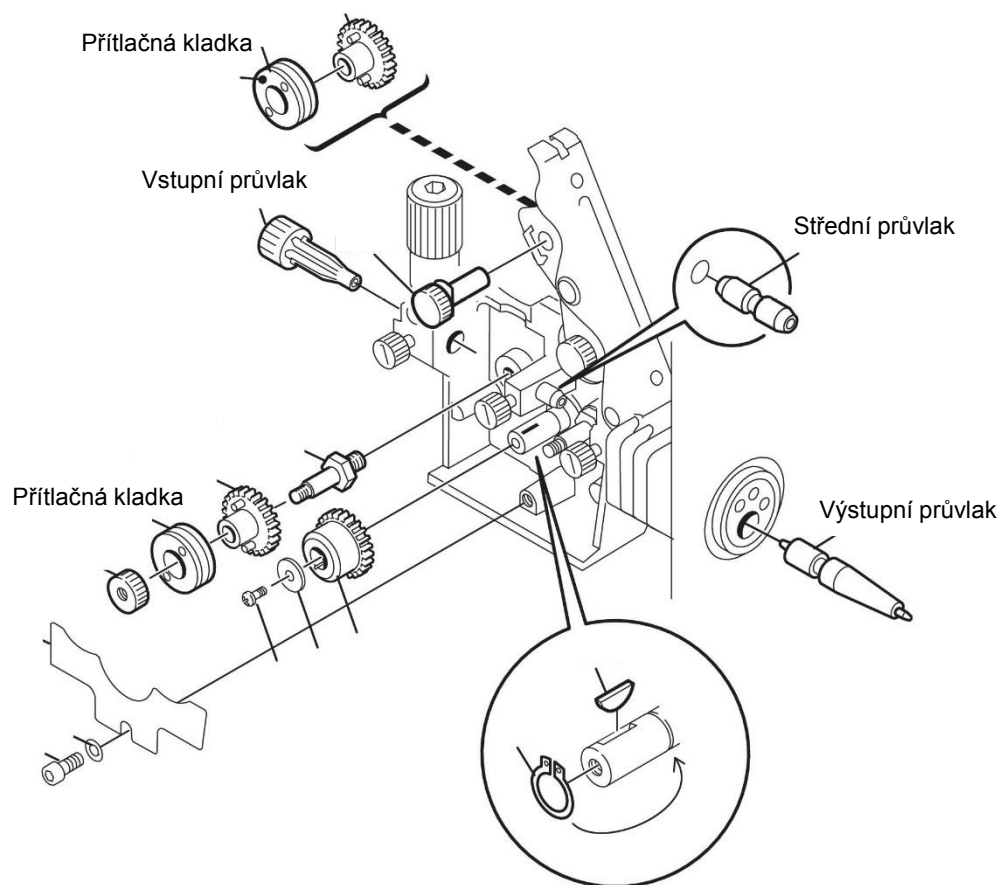
* Pro položku 0460526881

Náhradní a spotřební díly

Podávací kladka V drážka pro Fe/SS/C 0.6-0.8 mm	0459052001
Podávací kladka V drážka pro Fe/SS/C 0.8-0.9 mm	0459052002
Podávací kladka V drážka pro Fe/SS/C 0.9-1.0 mm	0459052003*
Podávací kladka V drážka pro Fe/SS/C 1.4-1.6 mm	0459052013
Podávací kladka V-K drážka pro C 0.9-1.2 mm	0458825001
Podávací kladka V-K drážka pro C 1.2-1.4mm	0458825002
Podávací kladka V-K drážka pro C 1.6 mm	0458825003
Podávací kladka U drážka pro Al 0.8-1.0 mm	0458824001
Podávací kladka U drážka pro Al 1.0-1.0 mm	0458824002*
Podávací kladka U drážka pro Al 1.2-1.6 mm	0458824003
Vstupní průvlek Ø 2mm pro Fe/SS/AIC 0.6-1.6mm	0156602001
Vstupní průvlek Ø 3mm pro Fe/SS/AIC 0.6-1.6mm	0455049001
Střední průvlek pro Fe/SS/C 0.6-1.6 mm	0455072002
Střední průvlek pro Al 0.8-1.6 mm	0456615001
Výstupní průvlek pro Fe/SS/C 0.6-1.6 mm	0469837880
Výstupní průvlek pro Al 0.8-1.6 mm	0469837881

Fe = C ocel; SS = Nerez, Al = Hliník, C = Plněná elektroda, K = Vroubkovaná drážka
 Kompletní seznam spotřebních a náhradních dílů najdete v manuálu podavače .

*Dodáváno se zdrojem



ESAB / esab.com

