

xFUME® Advanced

Aktywna ochrona zdrowia dzięki technologii odciągu dymów spawalniczych

xFUME® Advanced to wysokowydajny mobilny odciąg dymów spawalniczych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy z uchwytyami spawalniczymi z wbudowanym odciąganiem dymów spawalniczych serii RAB GRIP/GRIP HE2 oraz xFUME® PRO dla stanowisk zrobotyzowanych. xFUME® Advanced może współpracować jednocześnie z dwoma niezależnymi uchwytyami spawalniczymi w trybie automatycznym lub ręcznym. Posiada wbudowany automatyczny zrzut pyłów z filtra.



Dane techniczne

Maks. przepływ powietrza:	340 m ³ /h
Przyłącza:	2
Średnica przyłącza:	60 mm
Maks. próżnia:	~ 16000 Pa
Poziom hałasu:	≤ 68 dB (A)
Napięcie:	230 V 50/60 Hz
Moc silnika:	2 x 0.8 kW
Wydajność filtra:	≥ 99.95 %
Czyszczenie:	automatyczne
Automatyczny start/stop:	tak
Regulowany przepływ powietrza:	tak
Waga:	40,0 kg
Rozmiar:	940 x 370 x 370 mm

Filtr xFUME® Advanced

Rodzaj filtra:	Wkład filtracyjny HISTec >> pokryty PTFE
Powierzchnia:	2 x 0,8 m ²
Klasa filtra:	H13
Skuteczność:	99,95%

Numer katalogowy	Opis
601.0192.1	xFUME® Advanced
601.0111.1	Wkład filtra xFUME® Advanced/PRO
601.0117.1	Wąż odciągowy kompl 5m xFUME®

xFUME® MIG/MAG

Aktywna ochrona zdrowia dzięki technologii odciągu dymów spawalniczych

Stosowanie technologii odciągu dymów spawalniczych, zabezpiecza spawacza przed niebezpiecznymi gazami oraz pyłami przedostającymi się przez płuca do krwioobiegu. Systemy xFUME® oferują rozwiązania efektywnego odciągu dymów spawalniczych i niezawodnie zapobiegają wdychaniu szkodliwych dymów.



Dane techniczne (EN 60 974-7)

	xFUME® PRO 24	xFUME® PRO 36	xFUME® PRO 501	xFUME® Compact 25
Obciążalność: CO ₂ Mieszanka M21	250 A 220 A	320 A 290 A	500 A 450 A	230 A 200 A
Cykl pracy:	60 %	60 %	100 %	60 %
Średnica drutu:	ø 0.8-1.2mm	ø 0.8-1.2mm	ø 1.0-1.6mm	ø 0.8-1.2mm

Opis	xFUME® PRO 24	xFUME® PRO 36	xFUME® PRO 501	xFUME® Compact 25
Szyjka palnika	614.0267.1	614.0267.1	634.0210.1	604.0140.1
Ośłona zew. szyjki palnika	614.0264.1	614.0264.1	634.0209.1	-
Dysza ssąca	600.0148.1	600.0147.1	600.0147.1	600.0145.1
Rękojeść	180.0207.1	180.0207.1	180.0207.1	180.0206.1
Przycisk dźwigniowy krótki	185.0135.1	185.0135.1	185.0135.1	185.0135.1
Suwak powietrza dodatkowego kpl.	-	-	-	400.1928.1

Numer katalogowy	Opis	Grupa produktowa
612.0127.1	xFUME® PRO 24 4,00m	BRAB
612.0128.1	xFUME® PRO 24 5,00m	BRAB
614.0262.1	xFUME® PRO 36 4,00m	BRAB
614.0263.1	xFUME® PRO 36 5,00m	BRAB
634.0207.1	xFUME® PRO 501 4,00m	BRAB
634.0208.1	xFUME® PRO 501 5,00m	BRAB
604.0144.1	xFUME® COMPACT 25 4,00m	BRAB
604.0145.1	xFUME® COMPACT 25 5,00m	BRAB

xFUME® TIG

Aktywna ochrona zdrowia dzięki technologii odciągu dymów spawalniczych

Uchwyt spawalniczy dla metody TIG z efektywnym odciąganiem toksycznych gazów spawalniczych, szczególnie podczas spawania stopów aluminium oraz stali wysokostopowych chromowo-niklowych. Uchwyty dostępne w przyłączach pod standardowe urządzenia spawalnicze.



Dane techniczne (EN 60 974-7)

	xFUME® TIG 150	xFUME® TIG 260W
Obciążalność:	150 A DC 105 A AC	260 A DC 185 A AC
Cykl pracy:	35%	100%
Średnica elektrody:	Ø 1.0-2.4mm	Ø 1.0-3.2mm

Numer katalogowy	Części zużywające się xFUME® TIG 150 / 260W	Grupa produktowa
771.0051	Korek średni ABITIG 150/260W	T08
776.0053	Korek krótki ABITIG 150/260W	T08
776.5007.5	Pierścień izolujący	T0
776.0061	Zacisk elektrody 1,0 ABITIG 150/260W	T07
776.0062	Zacisk elektrody 1,6 ABITIG 150/260W	T07
776.0067	Zacisk elektrody 2,0 ABITIG 150/260W	T07
776.0063	Zacisk elektrody 2,4 ABITIG 150/260W	T07
776.0064	Zacisk elektrody 3,2 ABITIG 150/260W	T07
776.0171	Dyfuzor gazowy 1,0 ABITIG 150/260W	T09
776.0172	Dyfuzor gazowy 1,6 ABITIG 150/260W	T09
776.0177	Dyfuzor gazowy 2,0 ABITIG 150/260W	T09
776.0173	Dyfuzor gazowy 2,4 ABITIG 150/260W	T09
776.0174	Dyfuzor gazowy 3,2 ABITIG 150/260W	T09
776.5003.10	Dysza odciągowa krótka DN 8,0	T05
776.5004.10	Dysza odciągowa krótka DN 9,5	T05
776.5005.10	Dysza odciągowa krótka DN 12,0	T05
776.5001.10	Dysza odciągowa długa DN 8,0	T05
776.5002.10	Dysza odciągowa długa DN 9,5	T05
776.5006.10	Dysza odciągowa długa DN 12,0	T05
776.5008.1	Korpus palnika xFUME® TIG 150	T03
777.5001.1	Korpus palnika xFUME® TIG 260W	T03

Ze względu na różnorodność wariantów przyłączeniowych występujących w urządzeniach, niemożliwe jest podanie listy numerów zamówieniowych kompletnych uchwytów. W celu zamówienia kompletnego uchwytu prosimy o kontakt.

xFUME® ROBO

Kompletny zestaw odciągowy dymów spawalniczych na stanowisku ROBO

System xFUME® ROBO w połączeniu z palnikami ABIROB® A500, W500, W600 ABICOR BINZEL, jest szczególnie skuteczny i wydajny. Zapewniają bardzo skuteczny odciąg bezpośredni przy dyszy gazowej podczas ciągłej pracy stanowiska zrobotyzowanego. Idealne rozwiązanie dla stanowisk z robotami kolaboracyjnymi.



zrobotyzowany palnik spawalniczy
ABIROB® W

kompletny zestaw
odciągowy xFUME® ROBO

Numer katalogowy	Zestaw odciągowy
191.0217.1	ROBO W500 22°/A500 22° z rurą 3m
191.0221.1	ROBO W500 22°/A500 22° z rurą 6m
191.0218.1	ROBO W500 45°/A500 45° z rurą 3m
191.0222.1	ROBO W500 45°/A500 45° z rurą 6m
191.0219.1	ROBO W 600 22° z rurą 3m
191.0223.1	ROBO W 600 22° z rurą 6m
191.0220.1	ROBO W 600 45° z rurą 3m
191.0224.1	ROBO W 600 22° z rurą 3m