

完成工作必不可少的工具

从我们种类丰富的超音速火焰喷涂 (HVOF) 和等离子喷涂喷枪系列中，选择适用于您具体涂层应用和生产需求的理想工具。欧瑞康美科喷枪是全球几千家客户的选择，以特别可靠且始终如一一致的高性能著称。

除了为您的应用选购出色的喷枪外，您还可以从我们专门设计用于使您的喷涂工艺高效运行的服务支持中获益。这些服务包括：

- 满足特定加工需求的喷枪附件
- 优质的替换件和易损件
- 由训练有素的合格人员提供的现场服务支持
- 可依据国际标准追踪的校准服务
- 技术支持
- 由经验丰富的专家提供的培训
- 应用开发咨询服务

Woka™液体燃料和DiamondJet™气体燃料HVOF喷枪

欧瑞康美科 HVOF喷枪	CE标准机型	冷却方式	安装	燃料	HVOF控制器兼容性
WokaStar-610 ^a WokaStar-610-S ^{a, b} WokaStar-610-Sz ^{a, c}	✓	水冷	机械式	煤油	MultiCoat™ HVOF GLF或LF UniCoatPro™ LF
WokaJet-410 WokaJet-410-S ^b WokaJet-410-Sz ^c	✓	水冷	机械式	煤油	
2600DJM	✓	水冷	机械式	氢气	MultiCoat HVOF GLF或GF, DJC ^f , DJCE-H
2700DJM	✓	水冷	机械式	天然气、乙烯、丙烷、丙烯	
3600DJM ^d	✓	水冷	机械式	氢气	
2600DJH	✗	水冷	手持式	氢气	DJF + DJFEW
2600DJHE	✓	水冷	手持式	氢气	
2700DJH	✗	水冷	手持式	丙烷、丙烯	
2700DJHE	✓	水冷	手持式	丙烷、丙烯	
2700DJH-NG	✗	水冷	手持式	天然气	
2700DJHE-NG	✓	水冷	手持式	天然气	
8ADJM	✓	风冷	机械式	氢气	MultiCoat HVOF GLF或GF, DJC ^f , DJCE-H
9ADJM	✓	风冷	机械式	丙烷、丙烯	
1050DJM ^e	✓	风冷	机械式	丙烷	
8ADJH	✗	风冷	手持式	氢气	DJF
8ADJHE	✓	风冷	手持式	氢气	
9ADJH	✗	风冷	手持式	丙烷、丙烯	
9ADJHE	✓	风冷	手持式	丙烷、丙烯	
1050DJH ^e	✗	风冷	手持式	丙烷	
1050DJHE ^e	✓	风冷	手持式	丙烷	
DJT ^g	✓	风冷, 水冷	机装式延长枪	天然气、乙烯、丙烷、丙烯	MultiCoat HVOF GLF或GF, DJC ^f , DJCE-H
DJT-2M ^g	✗				

^a 使用较高的燃烧室压力提高性能

^b 火花点火机型

^c 安装在喷枪上的火花点火模块

^d 用于喷涂较粗碳化物和MnCrAlY材料的较长枪管

^e 高喷涂速率配置

^f 控制器不符合CE标准

^g 与所有气体燃料HVOF喷枪兼容的延长枪

欧瑞康美科等离子喷枪 (除非另有说明, 否则等离子喷枪均为CE标准机型)

欧瑞康美科 等离子喷枪	工作功率 (kW)	安装	等离子控制器 兼容性 ^a	等离子工 艺 ^b	最小孔径 ^c (mm / in)	喷涂角度 (°)	等离子气体
O3CP	120	机械式	MultiCoat	ChamPro	不适用	180	Ar, H ₂ , He
iPro-90	95	机械式	全部	APS	152 / 6	90	N ₂ , Ar, H ₂ , He
9MBM	80	机械式	全部	APS	不适用	180	N ₂ , Ar, H ₂ , He
9MBH ^d 9MBHE	80	手持式	全部	APS	不适用	90	N ₂ , Ar, H ₂ , He
TriplexPro-210	65, 90 ^f	机械式	MultiCoat	APS	不适用	90	N ₂ , Ar, H ₂ , He
SinplexPro-90	60	机械式	全部	APS	不适用	90	N ₂ , Ar, H ₂ , He
SinplexPro-180	60	机械式	全部	APS	不适用	180	N ₂ , Ar, H ₂ , He
F4MB-XL	55	机械式	全部	APS	不适用	180	Ar, H ₂ , He
F4MB-XL-90	55	机械式	全部	APS	不适用	90	Ar, H ₂ , He
F4-HB	55	手持式	全部	APS	不适用	90	Ar, H ₂ , He
F4-VB	55	机械式	MultiCoat	ChamPro	不适用	180	Ar, H ₂ , He
3MBM	40	机械式	MultiCoat, 9MC, 9MCE	APS	不适用	180	N ₂ , Ar, H ₂ , He
3MBH ^d 3MBHE	40	手持式	MultiCoat, 9MC, 9MCE	APS	不适用	90	N ₂ , Ar, H ₂ , He
3MBTD	40	机械式	MultiCoat, 9MC, 9MCE	APS	102 / 4	90	N ₂ , Ar, H ₂ , He
7MT-2' ^e	37.5	机械式	全部	APS	75 / 3	65	N ₂ , Ar, H ₂ , He
11MB-2'	30	机械式	全部	APS	55 / 2.2	90	Ar, H ₂ , He
SM-F1	25	机械式	MultiCoat, 9MCE	APS	80 / 3.1	90, 45	Ar, H ₂ , He
7MST-2' ^e	24.5	机械式	全部	APS	51 / 2	45	Ar, H ₂ , He
SM-F100 Connex ^g	20	机械式	MultiCoat, 9MCE	ChamPro, APS	100 / 4	180, 90, 45	Ar, H ₂ , He
SM-F210 ^g	12	机械式	MultiCoat, 9MCE	APS	60 / 2.4	20, 90	Ar, H ₂ , He
SM-F300	8	机械式	MultiCoat, 9MCE	APS	40 / 1.6	90	Ar, H ₂ , He
SM-F3	8	机械式	MultiCoat, 9MCE	APS	30 / 1.2	30	Ar, H ₂ , He

^a 全部 = MultiCoat, UniCoatPro, 9MC和9MCE控制器

^b ChamPro = 可控气氛等离子喷涂; APS = 大气等离子喷涂

^c 只为内孔喷涂喷枪提出最小孔径

^d 非CE标准机型

^e 非独立式喷枪; 产品为9MBM喷枪的选配延长枪

^f 90 kW带高速度参数 (450 A, 200 V)

^g 可提供各种轴长度; 欢迎询价

本信息如有变更, 恕不另行通知。

FLY-0020.9 – HVOF和等离子喷枪系列

©2021 Oerlikon Metco

oerlikon
metco

www.oerlikon.com/metco
info.metco@oerlikon.com