

نازل های گاز شهری ۱۰۷ کمپانی KOIKE



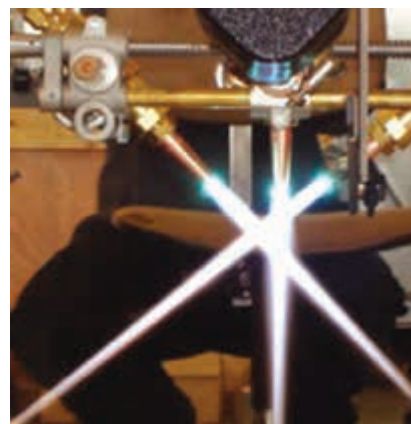
نازل های کمپانی **KOIKE** برای انواع گاز برش و بطور خاص برای گاز لوله کشی شهری (سری ۱۰۷) طراحی و تولید شده اند.

استفاده از این نازل ها بدلیل عدم نیاز به استفاده و جابجایی کپسول گاز، باعث کاهش هزینه، سهولت و سرعت بالای تولید می گردد.

بدلیل وفور منابع گاز طبیعی در منطقه جغرافیایی ایران و قیمت پایین گاز شهری لوله کشی شده نسبت به سایر گازها، جایگزینی گاز لوله کشی برای برش و استفاده از نازل های خاص طراحی شده کمپانی **KOIKE** برای مناطق دارای گاز طبیعی مانند روسیه، ایران و ... بسیار مورد توجه صنعتگران ایران قرار گرفته است.

ویژگی ها

۱. برشی صاف با کیفیت بسیار بالا
۲. شکاف برش کوچک
۳. عدم ذوب لبه های بالای برش
۴. حداقل پاشش برشکاری
۵. حداقل گل برشکاری
۶. برشکاری ثابت و ایمن
۷. برشکاری با مصرف گاز پایین
۸. مخصوص کار در شرایط سنگین
۹. مدیریت کیفیت عالی



107

Standard
Nozzle

- Koike Standard nozzles
- Suitable for both hand and machine cutting



Stock #	Thickness (mm)	tip #	Pressure (bar)		Consumption (NI/h)			Cutting speed (mm/min)
			Oxygen	Fuel gas	Cutting O ²	Preheat O ²	Fuel gas	
80061	5	00	1.5	0.15	690	1000	600	-660
80062	5-10	0	2.0	0.15	1200	1000	600	660-550
80063	10-15	1	2.5	0.15	2100	1200	700	550-490
80064	15-30	2	3.0	0.15	3400	1200	700	490-400
80065	30-40	3	3.0	0.15	4300	1350	800	400-350
80066	40-50	4	3.5	0.15	6500	1350	800	350-320
80067	50-100	5	4.0	0.15	11000	1700	1000	320-200
80068	100-150	6	4.0	0.15	15000	1700	1000	200-150

KOIKE Standard
Straight Nozzle



Jet speed
Mach <1.0

KOIKE High-speed
Divergent Nozzle



Jet speed
D7: Mach 2.0
D5: Mach 1.8

Slow-speed
Divergent Nozzle

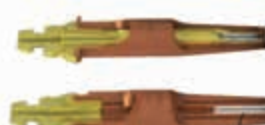


Jet speed
Mach 1.0<2.0

KOIKE EPOCH
Thick Cutting
Straight Nozzle



Jet speed
Mach <1.0



Stainless steel liner

طراحیهای خاص و ویژه برای
نازل های مختلف **KOIKE**
بنابه نوع کارکرد

شرکت آرتین بنیان

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش
کمپانی **KOIKE** ژاپن در ایران



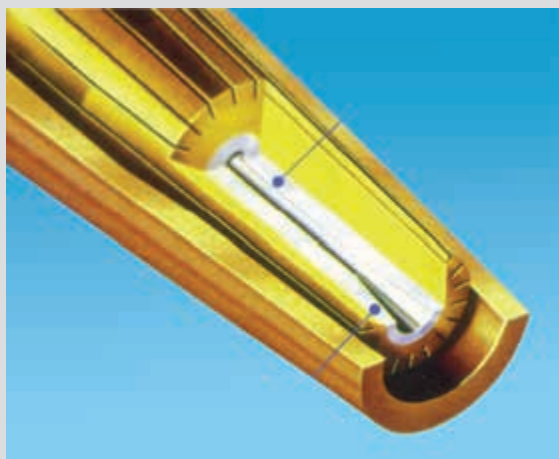
Tel: 22876451

Fax: 22891297

www.ArtinBonyan.biz

نازل های برش سریع (سری DVY ۱۰۷) کمپانی KOIKE یکی از تخصصی ترین نازل های برشکاری موجود می باشد که علاوه بر ایمنی و دقت بالا باعث صرفه جویی در زمان، هزینه و مصرف گاز می گردد. این سری نازل های واگرا (Divergent) سرعت بالا، سرعت

برشکاری را تا ۵۰% بیشتر از نازل های معمولی افزایش داده و حدود ۲۵% در مصرف گاز صرفه جویی می کند. لازم بذکر است، مغزی این سری نازل ها از جنس فولاد ضد زنگ است (Stainless Steel) که باعث می شود عمر مفیدی تا ۵ برابر طولانی تر داشته باشد.



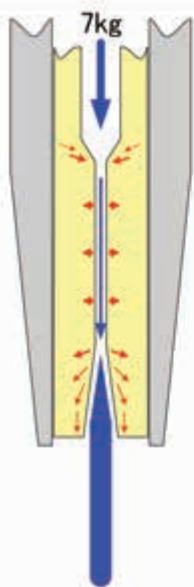
وجود مغزی از جنس استیل و امکان استفاده از فشار بالای هوا در این سری از نازل ها باعث ایجاد طول شعله بلند و با کیفیت در عین سرعت بالاتر برش حتی بیشتر از ۵۰ درصد می گردد.



■ نشیمن ۳ پله مشابه با نازل های معمولی KOIKE

■ امنیت بالا به دلیل میکس شدن گاز های قابل اشتعال در نازل بجای تورچ

■ طراحی خاص برای جلوگیری از فلش بک



در طراحی این نازل هوای دارای فشار ۷ بار ابتدا در شیاره باریکی در مغزی نازل جریان با سرعت بالا تا ۲ برابر سرعت صوت پیدا می کند و با افزایش تدریجی مهندسی شده قطر شیار در سر نازل شعله ای بسیار مرغوب و با طول بلند ایجاد می شود که امکان اجرای برش سریع و تمیز را فراهم می کند.

ایجاد طول شعله بلند توسط نازل های برش پر سرعت
سری KOIKE D
این عکس نمایی است که در شرکت KOIKE گرفته شده و فاصله نازل ۲۷۵ میلی متر از ورق را نمایش می دهد.



- Divergent technology (7 Bar cutting oxygen)
- Stainless steel inner tube



Stock #	Thickness (mm)	tip #	Pressure (bar)		Consumption (NI/h)			Cutting speed (mm/min)
			Oxygen	Fuel gas	Cutting O ²	Preheat O ²	Fuel gas	
80282	5-10	0	7.0	0.15	1100	1350	800	750-680
80283	10-15	1	7.0	0.15	2500	1500	900	680-600
80284	15-30	2	7.0	0.15	3800	1500	900	600-500
80285	30-40	3	7.0	0.15	5400	1700	1000	500-450
80286	40-50	4	7.0	0.15	7300	1700	1000	450-400
80287	50-100	5	7.0	0.15	10000	1850	1100	400-260
80288	100-150	6	7.0	0.2	14000	2200	1300	260-180

شرکت آرتین بنیان

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش
کمپانی KOIKE ژاپن در ایران

