

APPLICATION TABLE

According to the tests conducted by Mr. Matthew Novak and other researchers of the Oregon University in the United States, the life of a ceramic nozzle can exceed 1,000 hours of use, depending on the following factors:

* **Pressure:** The nozzle will wear quicker with a higher pressure.

* **Type of product:** The nozzle will wear quicker the more abrasive the product is.

* **Quality of the water:** The more impurities there are in the water the quicker the nozzle will wear.

* **Cleaning:** Never use metal or pointed objects. In the case of clogging, use jets of air, clean water or a nylon bristle brush so as not to damage the nozzles.

ANWENDUNGSTABELLE

Gemäß den von Dr. Matthew Novak und anderen Forschern der Oregon-Universität (USA) ausgeführten Tests kann die Lebensdauer einer Keramikdüse in Abhängigkeit von den in der Folge aufgeführten Faktoren 1000 Arbeitsstunden überschreiten:

* **Druck:** Je höher der Druck, desto schneller ist der Verschleißprozess.

* **Produkttyp:** Je höher der Gehalt an Schleifstoffen, desto größer ist der Verschleiß.

* **Qualität des Wassers:** Je mehr Verunreinigungen das Wasser enthält, desto schneller ist der Verschleißprozess.

* **Reinigung:** Auf keinen Fall metallene oder spitze Gegenstände verwenden. Verstopfte Düsen werden mit einem Druckluftstrahl, sauberem Wasser oder einer Bürste mit Nylonborsten gereinigt, damit die Düse nicht beschädigt wird.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ

На основе результатов испытаний, проведенных Мэтью Новак и других исследователей университета Орегона США, срок службы керамической форсунки может превышать 1000 часов, в зависимости от указанных далее факторов:

* **Давление :** чем больше давление, тем быстрее будет процесс изнашивания.

* **Тип продукта :** большие абразивные характеристики обуславливают большую степень изнашивания.

* **Качество воды:** большее количество загрязнений в воде обуславливает более быстрый процесс изнашивания.

* **Очистка :** никогда не использовать металлические или острые предметы. В случае засорений, следует использовать струи воздуха, чистую воду или щетку с нейлоновой щетиной для предупреждения повреждения форсунок

nozzle comparison chart

		ALBUZ®	ASJ®	TEEJET®	LECHLER®	HYPRO®	SOLCERA/KGF®	MAGNOJET®	
	fan 80	RS 80	APE ADE	SF WR	XR	ST AD	TR Flat Fan	LBD	BD
	fan 110	RS 110	APE ADE	SF WR	XR	ST AD	TR Flat Fan	LBD	BD
	fan 80 low drift	AZ 80	ADI AXI	CFLD LD	DG VisiFlo	AD	Low Drift Guardian	LAD	AD
	fan 110 low drift	AZ 110	ADI AXI	CFLD LD	DG VisiFlo	AD	Low Drift Guardian	LAD	AD
	twin fan 110 low drift 30+30° between fan	AZT 110	ADI Twin	TFS	Accu Pulse Twin Jet	-	TC2-FT	D/LAD	AD/D
	fan Air Induction	EZ 110	-----	SFA	AI	ID ID3	ULD	-	-
	fan Air Induction 110	EZK	CVI	CFA CFAU	AIXR	IDK	Guardian Air twin	RDA	ADIA
	Twin Fan AirInduction 110° 30+30° between fan	EZKT	CVI Twin	CFAT	AIXR ATP	IDK T	Guardian Air	RDAD	ADIA/D
	empty cone 90°	MCP orchard	ATR ATI	HC HCS	TXA TXB	TR	FCX HCC	COI COAP	MGA MAG
	empty cone iso 90°	RPS orchard ISO on demand	ATR ATI	HC HCS	TXA TXB	TR	FCX HCC	COI COAP	MGA MAG
	fan ceramic low drift 110°	TLD 110 on demand	ADI AXI	CFLD LD	DG VisiFlo	AD	LD	LAD	AD
	fan ceramic air induction 110°	TAI 110 on demand	CVI	AFC	AIXR	IDK	TC2-FT	RDA	AD-IA
	hollow cone ceramic 80°	THC on demand	ATR ATI	HCI	TX	TR	FCX	COI	MGA /MAG