



ROTOR-KANALREINIGUNGSDÜSE

UNÜBERTROFFENE SCHNEIDLEISTUNG, KONKURRENZLOSE REINIGUNGSWIRKUNG

Die Reaper™-Rotor-Kanalreinigungsdüse wurde speziell für Wasserstrahlanwendungen wie Rohrreinigungs- und Kanalreinigungsprojekte für den privaten, kommunalen, industriellen oder bauunternehmerischen Markt entwickelt und konstruiert.

ÜBERLEGENE LEISTUNG – Der rotierende Frontstrahl des Reapers ist ein gerader Wasserstrahl mit einem Winkel von 0 Grad, der mit bis zu 276 bar (4000 PSI) strahlt, während er mit optimaler Geschwindigkeit rotiert und einen 24- oder 30-Grad-Abdeckungskegel bildet. Die Rückstrahlen des Reaper erzeugen einen 20-Grad-Winkel für maximale Schub- und Zugkraft.

HALTBAR & ZUVERLÄSSIG – Diese hochbelastbaren, schlagfesten Düsen sind mit einem Gehäuse aus Edelstahl und Verschleißflächen aus Wolframkarbid ausgestattet, um rauen Umgebungen zu widerstehen und eine längere Lebensdauer als mit Keramikdüsen zu gewährleisten.

EFFIZIENZ – Die optimierte Strahlqualität führt zu einem festeren Aufprall, wodurch Sie Arbeiten schneller abschließen, ein Werkzeug für verschiedene Anwendungen (Schneiden, Reinigen, Entfernen usw.) verwenden und kleinere Düsengrößen einsetzen können, während Sie die gleiche oder bessere Leistung wie Düsen mit höherem Wasserdurchsatz erhalten.

WARTBARKEIT – Der Reaper kann im Feld repariert werden. Für eine längere Lebensdauer und geringere Betriebskosten sind Reparatursätze erhältlich.



Mindest-Eingangsdruck:	1,500 PSI (103 bar)	Einlasssieb: Schützt die Düse vor Verunreinigungen Gummistiefel: Bietet eine glatte Rotationsfläche Wolframkarbid-Düsenentzündung und -Zündung
Maximaler Eingangsdruck 3/8 Zoll und 1/2 Zoll:	4,000 PSI (276 bar)	
Maximale Wassertemperatur:	180°F (+82°C)	
Gehäusematerial:	Edelstahl	
Material der Düsen Spitze und des Düsen Sitzes:	Wolframkarbid	
Einlassanschlussgewinde:	3/8 Zoll, 1/2 Zoll, 1 Zoll FNPT oder BSPP	
Sprühwinkel vorne (rotierend):	24° oder 30°	
Sprühwinkel hinten (statisch):	20°	



Wolframkarbid-Düsenpitze und -Sitz:
Längere Standzeit als minderwertige Keramikdüsen

1"

MM DER DURCHFLUSSMENGE		
1 (172 Bar)	@3000 PSI (207 Bar)	@3500 PSI (241 Bar)
		@4000 PSI (276 Bar)

(17.8 LPM)	5.2 GPM (19.7 LPM)	5.6 GPM (21.2 LPM)	6.0 GPM (22.7 LPM)
(26.9 LPM)	7.8 GPM (29.5 LPM)	8.4 GPM (31.8 LPM)	9.0 GPM (34.1 LPM)
(36.0 LPM)	10.4 GPM (39.4 LPM)	11.2 GPM (42.4 LPM)	12.0 GPM (45.4 LPM)

(36.0 LPM)	10.4 GPM (39.4 LPM)	11.2 GPM (42.4 LPM)	12.0 GPM (45.4 LPM)
(45.0 LPM)	13.0 GPM (49.2 LPM)	14.0 GPM (53.0 LPM)	15.0 GPM (56.8 LPM)
(53.8 LPM)	15.6 GPM (59.1 LPM)	16.8 GPM (63.6 LPM)	18.0 GPM (68.1 LPM)
(71.9 LPM)	20.8 GPM (78.7 LPM)	22.4 GPM (84.8 LPM)	24.0 GPM (90.8 LPM)

(137.8 LPM)	39.8 GPM (150.7 LPM)	
(209.3 LPM)	60.6 GPM (229.4 LPM)	
(257.4 LPM)	74.5 GPM (282.0 LPM)	



HYDRA-FLEX
FLUID INNOVATION