

## Abrasivschneidkopf 1101



### Eigenschaften und Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Konstante Strahlqualität
- Präzise Schnittgenauigkeit
- Geringe Schnittbreite
- Hohe Schnittleistung
- Swiss Quality

### Anwendungen

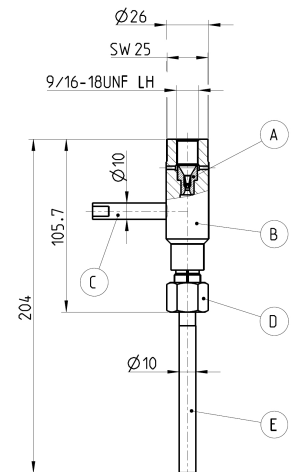
- Metall
- Titan
- Aluminium
- Marmor
- Stein
- Granit
- Keramik
- Stahlbeton
- Gips
- Steinwolle
- Verbund-
- Sicherheits- und Panzerglas
- Holz
- Kunststoffe
- Verbundwerkstoffe
- Fahrzeug- und Flugzeugteile
- usw.

### Bezeichnung

Bei der Entwicklung des Abrasivschneidkopfes Typ 1100/1101 sind die ganzen Erfahrungen aus dem Abrasivschneiden bis 4000 bar eingeflossen. Dieses Konzept basiert auf einer minimalen Anzahl von Bauteilen, das Resultat ist eine geringe Reparaturanfälligkeit und ein gutes Preis/Leistungsverhältnis. Das originelle Konzept und die Geometrie der Mischkammer des mvt-Abrasivschneidkopfes erlauben optimale Leistungen und ist für einen Druckbereich bis 3000 bar ausgelegt. Dieser Schneidkopf kann auf Lanzen jeglicher Marke montiert werden, auch auf Ihrer!

ART. NR. (1)

31242\_ \_



EIGENSCHAFTEN	TYP
	1101
Betriebsdruck (bar)	max. 3000
Betriebstemperatur (°C)	max. 150°

## Leistungsdaten

ART. NR.	DÜSEN GRÖSSE IN US GAL/MIN BEI 40 PSI	DÜSEN ØD MM	FOKUSSIERROHR Ø MM	DRUCK IN PSI / BAR				
				psi 14500	psi 21750	psi 29000	psi 36250	psi 43500
				bar 1000	bar 1500	bar 2000	bar 2500	bar 3000
				DURCHFLUSSMENGE IN L/MIN				
31242.0600	0072	0.60	2.00	5.213	6.334	7.259	8.059	8.769
31242.0650	0084	0.65	2.00	6.118	7.434	8.519	9.458	10.291
31242.0700	0098	0.70	2.00	7.095	8.621	9.881	10.969	11.936
31242.0750	0112	0.75	2.50	8.145	9.897	11.342	12.592	13.702
31242.0800	0128	0.80	2.50	9.267	11.260	12.905	14.327	15.589
31242.0850	0144	0.85	2.50	10.462	12.712	14.569	16.173	17.599
31242.0900	0161	0.90	2.50	11.729	14.251	16.333	18.132	19.730
31242.0950	0180	0.95	3.00	13.068	15.879	18.198	20.203	21.983
31242.1000	0199	1.00	3.00	14.480	17.594	20.164	22.385	24.358

## Ersatzteilliste

POS.	ART. NR.	ARTIKEL	DIMENSION
A	31228.0600	Typ 952	0.60
A	31228.0650	Typ 952	0.65
A	31228.0700	Typ 952	0.70
A	31228.0750	Typ 952	0.75
A	31228.0800	Typ 952	0.80
A	31228.0850	Typ 952	0.85
A	31228.0900	Typ 952	0.90
A	31228.0950	Typ 952	0.95
A	31228.1000	Typ 952	1.00
B	10090	Mischkammer	9/16-18UNF LH
C	10091	Abrasivstutzen	M10-6g/SW8
D	10092	Überwurfmutter	M16x1.5-6H / SW22
E	10093	Fokussierrohr	2.00
E	10094	Fokussierrohr	2.50
E	10095	Fokussierrohr	3.00