

## Abrasivschneidkopf 1100



### Eigenschaften und Vorteile

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

### Anwendungen

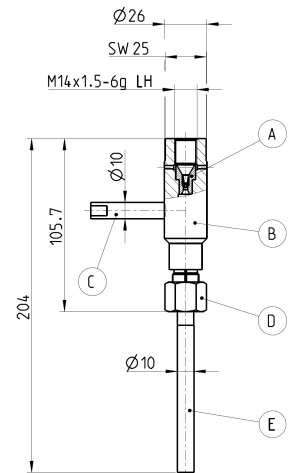
- Metall
- Titan
- Aluminium
- Stein
- Marmor
- Granit
- Keramik
- Stahlbeton
- Gips
- Steinwolle
- Verbund-
- Sicherheits- und Panzerglas
- Holz
- Kunststoffe
- Verbundwerkstoffe
- Fahrzeug- und Flugzeugteile
- usw.

### 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)

31492\_ \_



EIGENSCHAFTEN	TYP
	1100
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				
31492.0600	0071	0.60	2.00	5.138	6.243	7.155	7.944	8.644
31492.0650	0083	0.65	2.00	6.030	7.327	8.398	9.323	10.144
31492.0700	0096	0.70	2.00	6.994	8.498	9.739	10.812	11.765
31492.0750	0111	0.75	2.50	8.029	9.755	11.180	12.412	13.506
31492.0800	0126	0.80	2.50	9.135	11.099	12.721	14.122	15.367
31492.0850	0143	0.85	2.50	10.387	12.621	14.465	16.058	17.473
31492.0900	0160	0.90	2.50	11.645	14.149	16.216	18.003	19.589
31492.0950	0180	0.95	3.00	13.049	15.856	18.172	20.174	21.952
31492.1000	0199	1.00	3.00	14.459	17.569	20.136	22.353	24.323

## 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	10089	Mischkammer	M14x1.5 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