

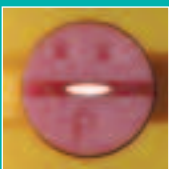


0° - 40°

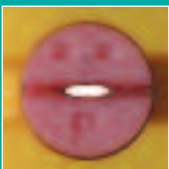
SLIJTAGE TEST

NIEUWE SPROEIERS

keramiek roestvaststaal



SPROEIERS NA 50 UUR DUURTEST
keramiek roestvaststaal



Keramiek is een bijzonder materiaal:

De boring van de ALBUZ TEC UAS hogedruk sproeiers is gemaakt van wit keramiek. Dit keramische materiaal is specifiek voor hoge drukken ontwikkeld en benadert de hardheid van diamant. De volgende eigenschappen van het keramische materiaal zijn de sleutel naar succesvolle oplossingen voor industriële toepassingen:

- hoge mechanische bestendigheid
- corrosiebestendig
- hoge hardheidsgraad
- geschikt voor hoge temperaturen
- geschikt voor hoge drukken
- bijzonder slijtvast
- zeer glad oppervlak

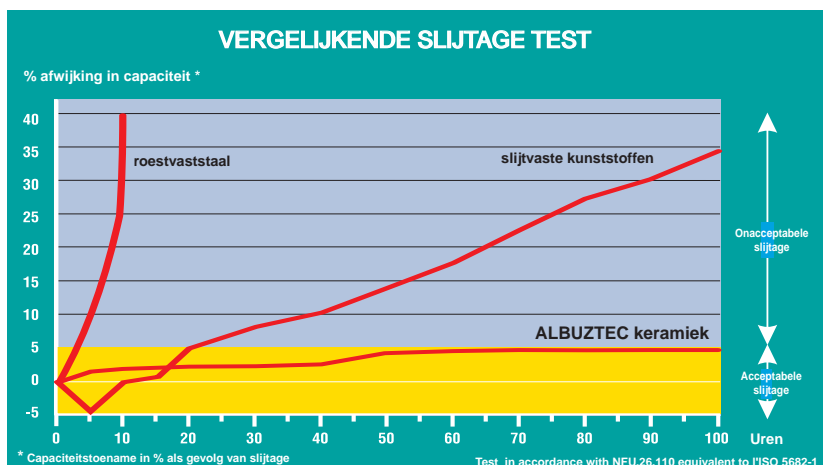
Algemene kenmerken:

- ALBUZ TEC keramische inzetstukken (hoge nauwkeurigheid, zeer slijtvast)
- Materiaal huis: AISI 304L
- Sproeihoeken van 0° tot 40° bij 3 bar
- Maximum druk: 300 bar
- Maximum temperatuur: 125° C
- De U-vorm van de boring zorgt voor een betere verdeling bij hogere drukken
- Het gladde oppervlak zorgt voor betere sproeikarakteristieken.

Slijtvastheid:

- Slijtage van de sproeiers heeft over het algemeen drie oorzaken:
 - de druk (hoe hoger de druk, hoe hoger de slijtage)
 - de abrasiviteit van de vloeistof (hoe meer vaste stoffen, hoe meer slijtage)
 - het corrosieve karakter van vloeistoffen.
- Na langdurig gebruik met abrasieve, corrosieve vloeistoffen en/of hoge drukken, zal bij traditionele sproeiers de inlaatkant van de boring beschadigen en zal de boring slijten, met als gevolg dat de capaciteit zal toenemen en de verdeling van de straal zal verslechteren.

Dankzij de uitzonderlijke kenmerken van het keramische materiaal van ALBUZ TEC hebben de sproeiers een langere levensduur en betere resultaten, hierdoor heeft de sproeier een zeer gunstige prijs/kwaliteit verhouding.



Capaciteitentabel

Capaciteitsnummer	liters per minuut												
	100	150	160	170	180	190	200	220	250	270	280	290	300
015	3,4	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,1	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9
02	4,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,7	7,2	7,5	7,6	7,7	7,9
025	5,8	7,1	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,4	9	9,3	9,5	9,7	9,8
03	6,9	8,5	8,6	8,9	9,1	9,4	9,6	10,1	10,8	11,2	11,4	11,6	11,8
035	8,1	9,9	10,1	10,4	10,7	11	11,2	11,8	12,6	13	13,3	13,5	13,7
04	9,2	11,3	11,5	11,9	12,2	12,5	12,8	13,5	14,3	14,9	15,2	15,4	15,7
045	10,4	12,7	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5	15,2	16,1	16,8	17,1	17,4	17,7
05	11,5	14,1	14,4	14,8	15,2	15,7	16,1	16,8	17,9	18,6	19	19,3	19,6
055	12,7	15,6	15,8	16,3	16,8	17,2	17,7	18,5	19,7	20,5	20,9	21,2	21,6
06	13,9	17	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	20,2	21,5	22,4	22,8	23,2	23,6
065	15	18,4	18,7	19,3	19,8	20,4	20,9	21,9	23,3	24,2	24,7	25,1	25,5
07	16,2	19,8	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5	23,6	25,1	26,1	26,6	27	27,5
08	18,5	22,6	23	23,7	24,4	25	25,7	26,9	28,7	29,8	30,4	30,9	31,4
09	20,8	25,5	25,9	26,7	27,4	28,2	28,9	30,3	32,3	33,5	34,2	34,8	35,3
10	23,1	28,3	28,8	29,6	30,5	31,3	32,1	33,7	35,9	37,3	37,9	38,6	39,3

Beschikbare capaciteiten

	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	065
0° *		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
15°	4		4			4	4	4	4	4	
25°	4					4	4	4	4	4	4
40°						4	4	4	4	4	

4 verkrijgbaarheid * puntstraal

Specifieke kenmerken

Materiaal huis: roestvast staal AISI304L 1/4" NPT of BSPT (M) - ref. : UAS H N1/4/ UAS B1/4

Bestelinformatie

UAS 1/4 - 25 - 04

Vorm van de boring en materiaal huis sproeihoek capaciteitsnummer

