

# REMBE Sprängbleck typ BT-IKB



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

BT-IKB är ett allrundbleck som kan användas för de flesta applicationer där skydd mot övertryck önskas. Som exempel kan nämnas tryckkärl, skydd av rörsystem montage före säkerhetsventiler osv.



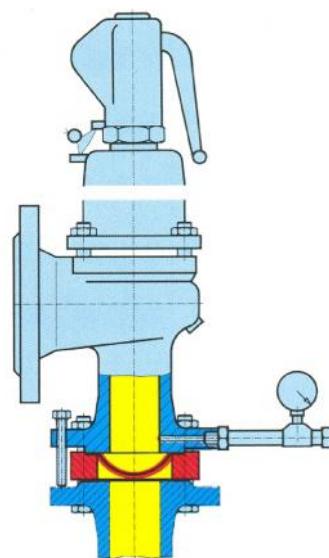
## FÖRDELAR

- Klarar **90 %** arbetstryck av sprängtrycket utan utmattning, ( vissa applicationer upp till 95%)
- Sprängtolerans **+/- 10, 5 eller 2 %**.
- Klarar fullt vakuum.
- Okänsligt för temperaturvariationer.
- Helt slät mediasida - mindre risk för påbyggnad.
- Inga fragmenterande bitar lossnar från blecket vid sprängning.

## TEKNISK BESKRIVNING

**REMBE** har med hjälp av den senaste lasertekniken taget ett stort steg framåt var det gäller utveckling av framtidens sprängbleck och lansera andra generationen av IKB-blecket.

- Inga brottanvisningar i centrum av blecket där påfrestningarna på materialet är som störst.
- Stabilkonstruktion som tål temperaturväxlingar
- Brottanvisningarna är på utloppssidan nära sprängbleckshållaren
- Sprängblecket är av typen reverserande (vrängande) dvs den konvexa sidan är placerat mot processidan.
- Kan användas för gas och \*vätska  
\*kräver gaskudde före blecket.
- Sprängblecket passar i hållare **IG-KUB**



# REMBE Sprängbleck typ BT-IKB



## TEKNISK SPECIFIKATION

Dimension	ANSI	1"	1,5"	2"	2,5"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	Max. temperatur
	DIN	25	40	50	65	80	100	150	200	250	300	
Min. sprängtryck bar (ö)	SS, Ni, Mo	2	1,3	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	490° C
	Inc, Hast, Ta, Ti	5	3	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	550° C
	PTFE, Al	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,03	0,02	0,02	0,015	0,015	230° C

Max. arbetstryck:  $10 \times 0,95 \times 0,98 = 9,31$  bar.

