

DOPPELBODENSTÜTZE M20



Einsatzbereich:	Doppelboden (Hohlboden)
Verstellbereich:	Stützhöhe von 175 bis 560 mm
Material:	Stahl
Veredelung:	Edelstahl V4A
Laststufe:	5
Verpackung:	Kartons, VE abhängig von Stützengröße

Stützenkopf

Abmaß der Kopfplatte:	90 mm sternförmig, Stärke 4,0 mm, geprägt auf 3,5 mm
Gewindebolzen:	M20 Gewindebolzen, SKT- Mutter; flach nach DIN 439
Kopftreil:	zentrisch rundverschweißt

Stützenfuß

Abmaß der Aufressfuß:	Fußplatine 100 x 2,5 mm, mit zentrisch eingeschweißtem Presszapfen, D = 20 x 25 mm
Abmaß des Stützenrohres:	Stahlrohr 24 x 2 mm
Stützenfuß:	Aufressfuß mit Stützenrohr hydraulisch verpresst

Prüfergebnisse nach DIN EN 12825 Doppelböden

Laststufe:	5	
Nennpunktlast:	5 kN	Prüfinstitut: I.B.B. Ingenieurbüro BAARCK
Sicherheitspunktlast - exzentrisch:	10 kN	Ludwigslust
Versagenslast - zentrisch:	> 20 kN	Geprüft: 04.2023
Erreichter Sicherheitswert zentrisch:	> 4	
Erreichter Sicherheitswert exzentrisch:	> 2	
Geprüfte Höhe:	560 mm	

Montagehinweis: Zur Fixierung der SKT- Mutter ist Stützensicherungskleber zu verwenden, um die Verdrehen der Mutter zu vermeiden. Ab SH 460 ist ein Rasterstab zu verwenden. Dieser muss verschraubt werden.

Mindesteinstecktiefe Gewindebolzen: 40mm