









Ømm	L mm	b mm	$d_{k}mm$	Antrieb	ArtNr.	VE/St.
4,0	40	24	8,0	AW [®] 20	0180 940 40	200
	50	34			0180 940 50	250
	60	39			0180 940 60	
5,0	60	37	10,0		0180 950 60	
	70	42			0180 950 70	200
	80	50			0180 950 80	100

ASSY® 3.0 HCR

ASSY® Spanplattenschraube aus hoch korrosionsbeständigem Stahl Werkstoff-Nr. 1.4539 (Korrosionswiderstandsklasse IV Zul.-Nr.: Z-30.3-6).

Einsatz

- Für die Befestigung von Deckenund Wandbekleidungen in chloridhaltiger Atmosphäre z. B. Schwimmhallen (Wasser nach Trinkwasserverordnung!).
- Für Bauteile in Meerwasser und im Bootsbau.
- Für Bauteile in Stallungen.
- Beständig in Hölzern mit hohem Gerbsäureanteil.
- Besonders gute Beständigkeit gegenüber stark angreifenden Medien wie Phosphor-, Schwefelund Salzsäuremedien, hohe Lochfraß- und Spannungsrisskorrosionsbeständigkeit.
- Ringgewinde → geringe Spaltwirkung, v.a. bei der Verarbeitung im Randbereich.

Empfehlung:

Vorbohren auf Kerndurchmesser bei massiven Harthölzern.

ASSY® 3.0 Spanplattenschrauben sind für den Einsatz in Holzwerkstoffen optimiert. Bei Anwendungen in Kunststoffdübeln ist eine Reduzierung der Traglast möglich. Wir empfehlen daher, bei Anwendung in Kunststoffdübeln nur Schrauben ohne optimierte Gewindespitze (Bohrspitze, Gegengewinde, Ringgewinde, Wellenschliff, Schabenut usw.) zu verwenden, z.B. Dübelschrauben, Vor-Nr. 0157, 6-kt.-Holzschrauben DIN 571, Vor-Nr. 0192, oder Wüpofast®-Schrauben, Vor-Nr. 0186, 0198).