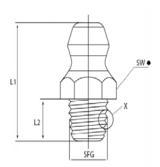
# **Kegelschmiernippel SAE**

### Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde Typ SH1S

- nach SAE J-534
- gerade Form A / 180°
- mit Selbstformgewinde, kegelig
- Salzsprühbeständigkeit > 72 Stunden
- Standardausführung nach SAE aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert, Kopf gehärtet
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage







SW = Schlüsselweite L1 = Gesamtlänge L2 = Gewindelänge SFG = Selbstformgewinde Alle Angaben in mm

Artikel-Nr.:	SFG 1/8" Spezial konisches Rohrgewinde							
	L1	L2	Für Bohr-Ø		SW			
PLHYSH1S0101	5/8"	15/16"	0.373-0.380"		7/16" 6kant			

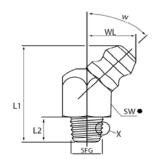
Artikel-Nr.:	SFG 1/4" - 28 special taper thread							
	L1	L2	Für Bohr-Ø	SW				
PLHYSH1S0201	37/64"	13/64"	0.230"-0.235"	5/16" 6kant				

# Kegelschmiernippel SAE

Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde Typ SH2S

- nach SAE J-534
- abgewinkelte Form B 45°/65°
- mit Selbstformgewinde, kegelig
- Salzsprühbeständigkeit > 72 Stunden
- Standardausführung nach SAE aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert, Kopf gehärtet
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage





SW = Schlüsselweite L1 = Gesamtlänge L2 = Gewindelänge WL = Winkellänge

W = Winkel

SFG = Selbstformgewinde Alle Angaben in mm

Artikel-Nr.:	SFG 1/8" Spezial konisches Rohrgewinde								
	L1	L2	WL	Winkel	Für Bohr-Ø	SW			
PLHYSH2S0101	3/4"	13/64"	1/2"	65°	0.373-0.380"	7/16" 6kant			

Artikel-Nr.:	SFG 1/4" - 28 Spezial konisches Rohrgewinde							
	L1	L2	WL	Winkel	Für Bohr-Ø	SW		
PLHYSH2S0201	13/16"	13/64"	25/64"	45°	0.230"-0.235"	3/8" 6kant		

### Seite 1/2

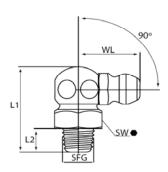
# Kegelschmiernippel SAE

### Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde Typ SH3S

- nach SAE J-534
- abgewinkelte Form C / 90°
- mit Selbstformgewinde, kegelig
- Salzsprühbeständigkeit > 72 Stunden
- Standardausführung nach SAE aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert, Kopf gehärtet
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage







SW = Schlüsselweite
L1 = Gesamtlänge
L2 = Gewindelänge
WL = Winkellänge
W = Winkel

SFG = Selbstformgewinde Alle Angaben in mm

Artikel-Nr.:	SFG 1/8" special Spezial konisches Rohrgewinde							
	L1	L2	WL	Winkel	Für Bohr-Ø	sw		
PLHYSH3S0101	49/64"	13/64"	17/32"	90°	0.373-0.380"	7/16" 6kant		

Artikel-Nr.:	SFG 1/4" - 28 Spezial konisches Rohrgewinde								
	L1	L2	WL	Winkel	Für Bohr-Ø	sw			
PLHYSH3S0201	3/4"	13/64"	1/2"	90°	0.230"-0.235"	3/8" 6kant			

### EINBAUHINWEISE

Durch die Gewindeform und den speziellen Härtegrad kann der Schmiernippel durch leichtes Einschlagen und Einschrauben in eine Aufnahmebohrung ohne Gewinde eingebracht werden. Dabei formt sich das Gewinde des Schmiernippels spanlos sein Gegengewinde. Bei Bedarf kann der Schmiernippel später ausgeschraubt und durch Standardschmiernippel ersetzt werden.

Das exakte Kernlochmaß ist abhängig vom Material und muss in Einbauversuchen festgelegt werden. Ausschlaggebend ist jeweils die Festigkeit des Aufnahmematerials.

Als Richtmaße für den Kernloch-Ø haben sich in der Praxis 0,4-0,5 mm unter Nennmaß bewährt.

