Düsen mit aufgepresster Hülsenarmatur/Punktdüsen

Punktdüsen
Kompakt/Rückströmschutz

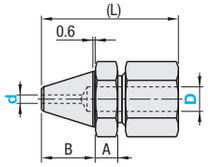
■Düsen mit aufgepresster Hülsenarmatur

RoHS10

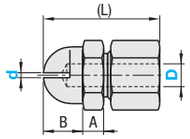
Ausführung	M Werkstoff	Wärmebeständigkeitstemperatur
SKNS	Presshülse: EN 1.4301 Äquivalent Sonstige: EN 1.4301 Äquivalent	200°C
SKNF		

■Eigenschaften
Die Ausführung mit aufgepresster Hülse kann direkt an die Rohrleitungen angeschlossen werden.
Einfache Positionierung, wenn ein nadelförmiger Luftstrahl gewünscht ist.

SKNS

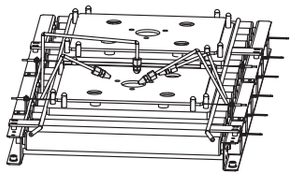


SKNF



Teile-nummer		Auswahl Staudruckköffnung d			(L)	B	A	Schlüssel-		Gewicht (g)	Stückpreis	
Ausführung	Passender Rohraußen-Ø D							Grundkörper	Mutter		1~4 Stk.	5~20
SKNS	4	1.0	1.5	2.0	25.3	9	4	14	12	15		
	6	1.5	2.0	3.0	30.6	12	5.5	14	13	20		
	8	2.0	3.0	5.0	37	13	8	19	17	38		
SKNF	4	0.8	1.0	1.2	24.2	8	4	13	12	15		
	6				28.4	10	5.5	14	13	20		
	8				38	14	8	19	17	40		

ex Example

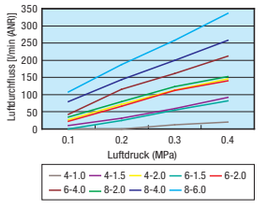


(Reinigung des Werkstücks)

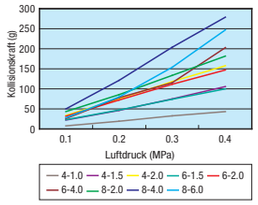
Ordering Example

Teile-nummer	-	d
SKNS4	-	1.5
SKNF6	-	1

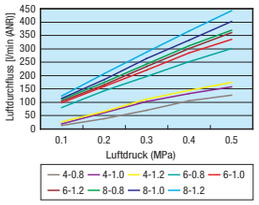
■SKNS Eigenschaftstabelle Luftdurchfluss



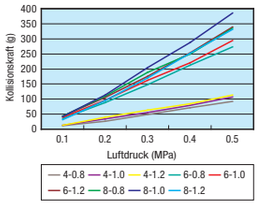
■SKNS Eigenschaftstabelle Luftkollisionskräfte



■SKNF Eigenschaftstabelle Luftdurchfluss



■SKNF Eigenschaftstabelle Luftkollisionskräfte

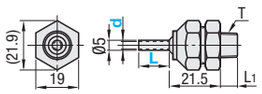


■Punktdüse

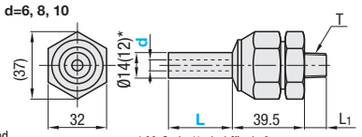
RoHS10

PNZRF

d=3, 4



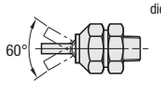
d=6, 8, 10



* Maße in ( ) sind für d=6.

• **Winkeleinstellung**

Sechskantmutter festziehen und die Düse im gewünschten Winkel fixieren.



M Werkstoff: EN 1.4301 Äquivalent

Teile-nummer		d Auswahl	L auswählen	T	L1	Stückpreis 1~20 Stk.				
Ausführung	Nr.					L10, 15	L30	L50	L75	L100
PNZRF	5	3 4	10 15 30 50	M5	8				-	-
	1	3 4	10 15 30 50 75 100	R1/8	10					
	2	3 4 6 8 10		R1/4	12				-	-

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example

Teile-nummer	-	d	-	L
PNZRF2	-	3	-	10

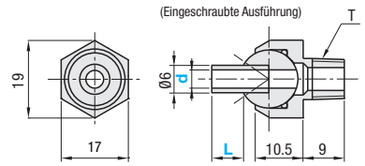
■Kompakt

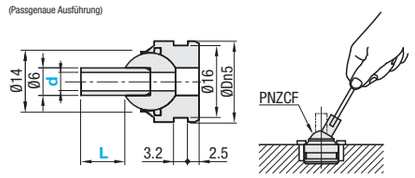
(Eingeschraubte Ausführung)

RoHS10

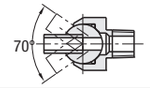
Ausführung	M Werkstoff			S Oberflächenbehandlung
	Grundkörper	Rohrsäule	Kugel	Grundkörper
PNZCS (Eingeschraubte Ausführung) PNZCF (Passgenaue Ausführung)	EN 1.1191 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4305 Äquivalent	Schwarz brüniert

■Eigenschaften
Je nach Anwendung ist die eingeschraubte und passgenaue Ausführung wählbar. Bei der passgenauen Ausführung muss die Düse nach dem Einsatz mit Schrauben fixiert werden.





Einstellbarer Winkelbereich: 70°.



- Bei passgenauer Ausführung den Düsenansatz mit Schrauben fixieren.
- Bei Verwendung der passgenauen Ausführung O-Ring installieren (JIS nominale Nummer P16).
- Einstellung erfolgt durch Einsatz einer Welle oder eines Sechkantschlüssels in den Rohrinnendurchmesser.

Teile-nummer		d Innen-Ø	L Auswahl	T	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
Ausführung	Nr.				1~4 Stk.	5~9	10~19	20~50
PNZCS	1	3	10 30 50	R1/8				
		4						
	2	3	10 30 50	R1/4				
		4						

Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

Teile-nummer		d Innen-Ø	L Auswahl	D	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
Ausführung	Nr.				1~4 Stk.	5~9	10~29	30~50
PNZCF	18	3	10 30 50	18				
		4	10 30 50					

Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

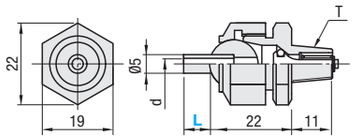
Ordering Example

Teile-nummer	-	d	-	L
PNZCS1	-	3	-	10
PNZCF18	-	3	-	50

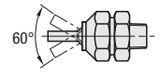
■Rückströmschutz

RoHS10

Ausführung	M Werkstoff			
	Rohr, Kugel, Körper, Scheibe	Feder	O-Ring	E-Ring
PNZCV	EN 1.4305 Äquivalent	JIS-SWP-A	Nitrilkautschuk	Federstahl



■Eigenschaften:
Punktdüsen mit integriertem Rückschlagventil. Luft kann im Rohr gelagert werden. Hoch-reaktiver Luftstrahl möglich.
Einstellbarer Winkelbereich: 60°.
Die Sechskantmutter festziehen und die Düse beim gewünschten Winkel fixieren.



- Die Luft kann nicht komplett gespeichert werden.
- Hauptgehäuse nicht zerlegen.

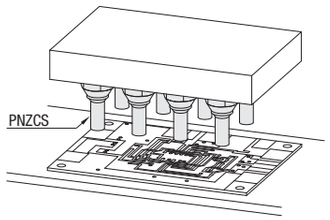
Teile-nummer		L auswählen	Berstdruck (Mpa)	d	T	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
Ausführung	Nr.					1~4 Stk.	5~9	10~29	30~50
PNZCV	1	10 30 50	0.05 0.1 0.2	3	R1/8				
	2	10 30 50			R1/4				

Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

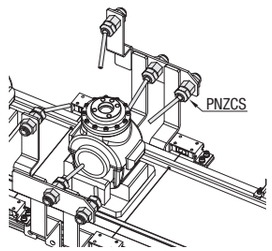
Ordering Example

Teile-nummer	-	L	-	Berstdruck (Mpa)
PNZCV1	-	30	-	0.1

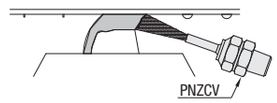
ex Example



(Oberflächenreinigung der Leiterplatte)
・Sprühwinkel kann ohne Werkzeuge eingestellt und mühelos in engen Umgebungen angewandt werden.



(Reinigung mechanischer Teile)
・Winkel einstellbar und passend für Luftstrahl bei Werkstücken mit komplexen Formen.



(N_2-Spray gegen Oxidieren beim Löten)
・Kann einen Rückfluss vermeiden und somit Vermeidung der Mischung von Außenluft und der im Inneren geblasenen Luft.