

DIN ISO 8405
1.2344 equivalente
+
Nitrurato

DIN ISO 8405
1.2344 equivalente
+
Temprati

MANICOTTI DI ESPULSIONE DRITTI

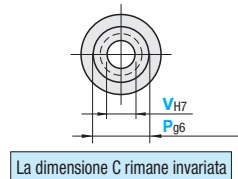
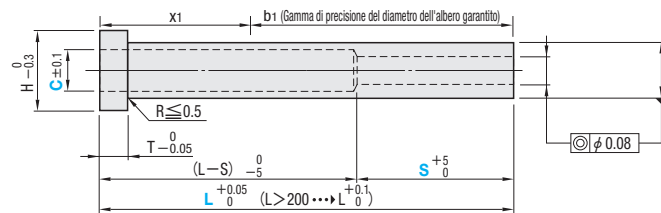
— 0.08 DIMENSIONI SPECIFICABILI TIPO —



Codice Articolo	M	H	T	V	Tolleranza del diametro dell'albero del perno centrale applicabili base:
D-ESNB	1.2344 equivalente+Nitrurato	Superficie: 90HV Materiale di base: 40±3HRC		H7	*Nota che per i manicotti con tolleranza di dimensione V di H7, l'abbinamento con perni centrali con tolleranza del diametro dell'albero di ± 0.005 non è consigliato. Il motivo è che la sezione S del raccordo è più lunga
D-ESDB	1.2344 equivalente	Materiale di base: 50~55HRC		H7	

P _{g6}				
P ≤ 6	6.5 ≤ P ≤ 10	12 ≤ P ≤ 16	P = 20	
-0.004	-0.005	-0.006	-0.007	
-0.012	-0.014	-0.017	-0.020	

V _{H7}			
V ≤ 3.0	3.1 ≤ V ≤ 6.0	6.1 ≤ V ≤ 10.0	V ≥ 10.1
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0



La dimensione C rimane invariata

La nitrurazione può estendersi alla testa dopo la lavorazione delle quote V e P.

Quando la parte di diametro (P) del perno centrale a gradini viene inserita nel foro di rilievo (C), verificare che foro di scarico (C) ≥ diametro del perno (P)+1,0

Gamma di precisione del diametro dell'albero garantito (b1=L-x1) x1 max.40

H	T	Codice Articolo		L		P	V	C	Cmax.	S	
		Tipo	No.	Incrementi di 0.01 mm	Incrementi di 0.1 mm						Incrementi di 0.1 mm
8	3	D-ESNB	(1.2344 equivalente + Nitrurato)	4	-	3.50~3.99	1.5~1.9	C ≥ V+0.5 e C ≤ P-1.5	2.4	20~100	
				4.5		4.00~200.00	4.01~4.49				1.5~2.4
				5		4.00~300.00	4.51~4.99				2.0~2.9
				6		5.01~5.49	2.0~3.4				
				6.5		5.51~5.99	2.0~3.9				
10	5	D-ESDB	(1.2344 equivalente + Temprati)	7	4.00~400.00	6.01~6.49	2.0~4.4	Quando L>300 incrementi di 0.5 mm	7.4	20~100	
				7.5	6.51~6.99	2.0~4.9					
				8	7.01~7.49	2.0~5.4					
				9	7.51~7.99	2.5~5.9					
				10	8.01~8.99	2.5~6.9					
12	7	D-ESDB	(1.2344 equivalente + Temprati)	10	70.00~500.00	9.01~9.99	2.5~7.9	Quando L>300 incrementi di 0.5 mm	8.4	20~100	
				12	10.01~11.99	2.5~9.9					
				15	12.01~14.99	2.5~12.0					
				16	15.01~15.99	2.5~13.0					
				20	16.01~19.99	3.0~16.0					

V ≤ P - 2.0

Ordine **Codice Articolo** - L - P - V - C - S
D-ESNB 4 - 200 - P3.5 - V1.5 - C2.0 - S30

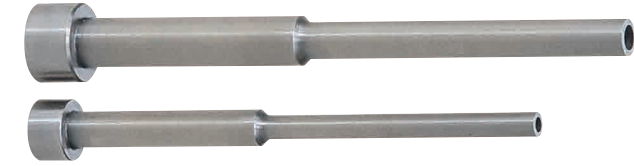
Alterazioni **Codice Articolo** - L - P - V - C - S - (KC · WKC...ecc.) **Dettagli della modifica** P.4
D-ESDB 10 - 300 - P9.1 - V5.5 - C6.2 - S50 - HC10

Tipo DIN
1.2344 equivalente
+
Nitrurato

Tipo DIN
1.2344 equivalente
+
Temprati

MANICOTTI DI ESPULSIONE CON GRADINO

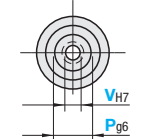
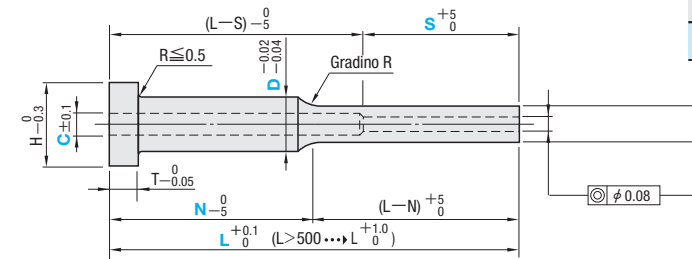
— 0.08 DIMENSIONI SPECIFICABILI TIPO —



Codice Articolo	M	H	T	P	V	Tolleranza del diametro dell'albero del perno centrale applicabile
D-ESNF	1.2344 equivalente+Nitrurato	Superficie: 90HV Materiale di base: 40±3HRC		g6	H7	*Si prega di notare che il manicotto dell'espulsore con una V di tolleranza H7 ha una lunga porzione di adattamento di precisione S e non è adatto all'uso con un perno centrale con tolleranza del diametro dell'albero di ± 0.005 .
D-ESDF	1.2344 equivalente	Materiale di base: 50~55HRC		g6	H7	

P _{g6}			
P ≤ 6	6.5 ≤ P ≤ 10	12 ≤ P ≤ 16	P = 20
-0.004	-0.005	-0.006	-0.007
-0.012	-0.014	-0.017	-0.020

V _{H7}			
V ≤ 3.0	3.1 ≤ V ≤ 6.0	6.1 ≤ V ≤ 10.0	V ≥ 10.1
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0



La dimensione C rimane invariata

La nitrurazione può estendersi alla testa dopo la lavorazione della dimensione V, D e P.

Quando la porzione di diametro (D) del perno centrale a gradini viene inserita nel foro di rilievo (C) dei tipi D-ESNF, D-ESDF, assicurarsi che foro di scarico (C) ≥ diametro del perno (D)+1,0

H	T	Codice Articolo		L		V	P	C	Cmax.	N	S
		Tipo	D	Incrementi di 0.01 mm	Incrementi di 0.1 mm						
10	3	D-ESNF	(1.2344 equivalente + Nitrurato)	5	-	50.00~300.00	2.0~3.0	3.50~4.95	3.5	20~100	
				5.5		2.0~3.5	3.50~5.45				
12	5	D-ESDF	(1.2344 equivalente + Temprati)	6	-	50.00~500.00	2.0~4.0	4.00~5.95	4.0	N ≤ L/3	
				6.5			4.00~6.45				
				7			4.00~6.95				
				7.5			4.00~7.45				
				8			4.00~7.95				
14	7	D-ESDF	(1.2344 equivalente + Temprati)	9	-	70.00~500.00	2.0~5.0	5.00~7.95	5.0		
				10			2.5~5.5	6.00~8.95			
				12			3.0~6.5	6.00~8.95			
16	7	D-ESDF	(1.2344 equivalente + Temprati)	10	-	500.1~800.0	3.5~7.5	6.00~9.95	6.0		
				12			4.0~8.5	7.50~11.95			
18	7	D-ESDF	(1.2344 equivalente + Temprati)	15	-	70.00~500.00	4.0~8.5	7.50~11.95	7.0		
				16			5.0~10.5	10.00~14.95			
				18			5.0~11.5	12.00~15.95			
				20			7.0~16.0	14.50~19.95			

Limite inferiore di P e V

L	D	5 · 5.5	6~7	7.5 · 8	9~20
L ≤ 300		P ≥ V+1.5	P ≥ V+1.5	P ≥ V+1.5	P ≥ V+2
L > 300 e (L-N-10) ≤ S			P ≥ V+3	P ≥ V+4	P ≥ V+4.5
L > 300 e (L-N-10) > S			P ≥ (V+3) e (P-C)/2 ≥ 0.75	P ≥ (V+4) e (P-C)/2 ≥ 0.75	P ≥ (V+4.5) e (P-C)/2 ≥ 0.75

Ordine **Codice Articolo** - L - V - P - C - N - S
D-ESNF 12 - 200.05 - V4.5 - P7.55 - C6.0 - N120 - S85

Alterazioni **Codice Articolo** - L - V - P - C - N - S - (KC · WKC...ecc.) **Dettagli della modifica** P.4
D-ESDF 6 - 150.00 - V3.0 - P5.50 - C4.0 - N80 - S85 - KC3.5