

DIN ISO 8405
EN 1.2344-äquivalent
+
Nitriert

DIN ISO 8405
EN 1.2344-äquivalent
+
Gehärtet

AUSWERFERHÜLSEN GERADE

— 0.08 ABMESSUNGEN KONFIGURIERBAR TYPE —

DIN Type
EN 1.2344-äquivalent
+
Nitriert

DIN Type
EN 1.2344-äquivalent
+
Gehärtet

ABGESETZTE AUSWERFERHÜLSEN

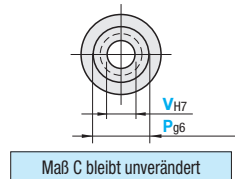
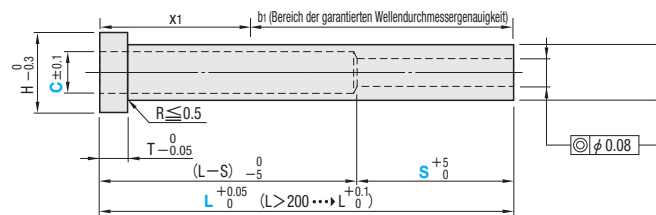
— 0.08 ABMESSUNGEN KONFIGURIERBAR TYPE —



Artikelnummer	M	H	T	V	Anwendbare Durchmessertoleranz
D-ESNB	EN 1.2344-äquivalent-Nitriert	Oberfläche: 900HV Grundmaterial: 40±3HRC	H7	H7	*Bitte beachten Sie, dass bei Hülzen mit V-Maßtoleranz von H7, die Kombination mit Zentrierschäften, die eine -0.005 Wellendurchmessertoleranz -0.005 nicht empfohlen wird. Der Grund hierfür ist, dass der Passbereich S länger ist.
D-ESDB	EN 1.2344 äquivalent	Grundmaterial: 50~55HRC			

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	+0.012	+0.015	+0.018	
0	0	0	0	



Maß C bleibt unverändert

Das Nitrieren kann sich auf den Kopf erstrecken, wenn es nach der Bearbeitung des Maßes V und P durchgeführt wird.

Wenn der Teil des Durchmessers (D) des abgestuften Kernstifts in das Entlastungsloch (C) eingeführt wird, stellen Sie sicher Entlastungsbohrung (C) ≥ Stiftdurchmesser (D) + 1.0

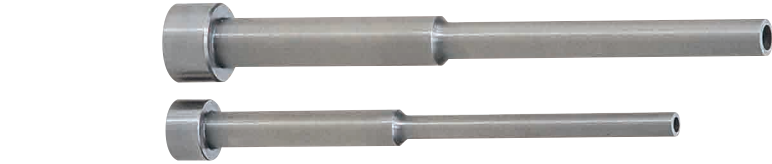
Bereich der garantierten Wellendurchmessergenauigkeit (b1=L-x1) x1 max. 40

H	T	Artikelnummer		L		P	V	C	Cmax.	S		
		Ausführung	No.	0.01-mm-Schritte	0.1-mm-Schritte						0.1-mm-Schritte	0.1-mm-Schritte
8	3	D-ESNB	(EN 1.2344-äquivalent) + Nitriert	4	40.00~200.00	3.50~3.99	1.5~1.9	C ≥ V + 0.5 und C ≤ P - 1.5	2.4	20~100 (Nr. 4, Nr. 4.5) Wenn V1.5~V1.9 20~40		
				4.5	40.00~300.00	4.01~4.49	1.5~2.4		2.9			
				5	—	4.51~4.99	2.0~2.9		3.4			
				5.5		5.01~5.49	2.0~3.4		3.9			
				6		5.51~5.99	2.0~3.9		4.4			
	10	5	D-ESDB	(EN 1.2344-äquivalent) Gehärtet	6.5	40.00~400.00	6.01~6.49		2.0~4.4		4.9	20~100
					7	70.00~500.00	6.51~6.99		2.0~4.9		5.4	
					7.5		7.01~7.49		2.0~5.4		5.9	
					8		7.51~7.99		2.5~5.9		6.4	
					9		8.01~8.99		2.5~6.9		7.4	
12	7	D-ESDB	(EN 1.2344-äquivalent) Gehärtet	10	500.1~800.0	9.01~9.99	2.5~7.9	8.4	L (L-S) min. 40.00~60.00 20 60.01~70.00 30 70.01~80.00 40 80.01~ 50			
				12		10.01~11.99	2.5~9.9	10.4				
				15		12.01~14.99	2.5~12.0	12.5				
				16		15.01~15.99	2.5~13.0	13.5				
				22		16	15.01~15.99	2.5~13.0		13.5		
				26		8	20	100.00~500.00		16.01~19.99	3.0~16.0	16.5

V ≤ P - 2.0

Bestellung Artikelnummer - L - P - V - C - S
D-ESNB 4 - 200 - P3.5 - V1.5 - C2.0 - S30

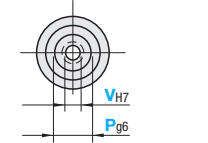
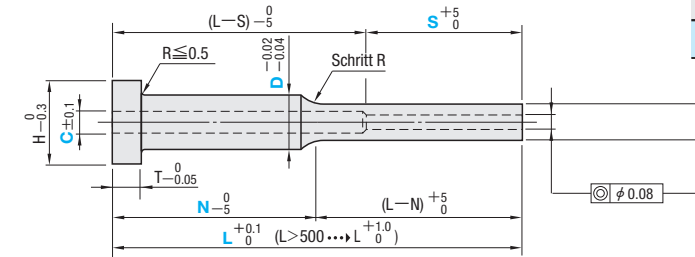
Option Artikelnummer - L - P - V - C - S - (KC · WKC · usw.) Einzelheiten zur Änderung P.4
D-ESDB 10 - 300 - P9.1 - V5.5 - C6.2 - S50 - HC10



Artikelnummer	M	H	T	P	V	Anwendbare Durchmessertoleranz
D-ESNF	EN 1.2344-äquivalent-Nitriert	Oberfläche: 900HV Grundmaterial: 40±3HRC	H7	H7	H7	*Bitte beachten Sie, dass die Auswerfhülse mit einer V-Maßtoleranz von H7 eine lange Präzisionsführung S hat und sich nicht für die Verwendung mit einem Zentrierschäft mit einer Wellendurchmesser-Toleranz von -0.005 eignet.
D-ESDF	EN 1.2344 äquivalent	Grundmaterial: 50~55HRC				

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	+0.012	+0.015	+0.018	
0	0	0	0	



Maß C bleibt unverändert

Das Nitrieren kann sich auf den Kopf erstrecken, wenn es nach der Bearbeitung des Maßes V, D und P durchgeführt wird.

Wenn der Teil des Durchmessers (D) des abgestuften Kernstifts in das Entlastungsloch (C) des D-ESNF- und D-ESDF-Typs eingeführt wird, stellen Sie sicher Entlastungsbohrung (C) ≥ Stiftdurchmesser (D) + 1.0

H	T	Artikelnummer		L		V	P	C	Cmax.	N	S				
		Ausführung	D	0.01-mm-Schritte	0.1-mm-Schritte							0.1-mm-Schritte	0.01-mm-Schritte	0.1-mm-Schritte	1-mm-Schritte
10	3	D-ESNF	(EN 1.2344-äquivalent) + Nitriert	5	50.00~300.00	2.0~3.0	3.50~4.95	C ≥ V + 0.5 und C ≤ P - 1.0	3.5	N ≥ L/3	20~100				
				5.5	—	2.0~3.5	3.50~5.45		4.0						
				6		2.0~4.0	4.00~5.95		4.5						
				6.5		4.00~6.45	5.0								
				7		4.00~6.95	5.0								
	12	5	D-ESDF	(EN 1.2344-äquivalent) Gehärtet	7.5	50.00~500.00	2.0~4.5		4.00~6.45			5.5			
					8	70.00~500.00	2.0~5.0		4.00~7.45			6.0			
					9		2.5~5.5		5.00~7.95			6.0			
					10		3.0~6.5		6.00~8.95			7.0			
					14		3.5~7.5		6.00~9.95			8.0			
16	7	D-ESDF	(EN 1.2344-äquivalent) Gehärtet	12	70.00~500.00	4.0~8.5	7.50~11.95	9.0	Wenn L > 600 L/3 ≤ N ≤ 2/3 L	20~100 (L-S) ≥ 50					
				15		5.0~10.5	10.00~14.95	11.0							
				16		5.0~11.5	12.00~15.95	12.0							
				22		7.0~16.0	14.50~19.95	17.0							
				26		8	D-ESDF	(EN 1.2344-äquivalent) Gehärtet			12	100.00~500.00	4.0~8.5	7.50~11.95	9.0
											20		7.0~16.0	14.50~19.95	17.0

Untere Grenze von P und 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 und (L-N-10) ≤ S		—	P ≥ V + 3	P ≥ V + 4	P ≥ V + 4.5
L > 300 und (L-N-10) > S		—	P ≥ (V+3) und (P-C)/2 ≥ 0.75	P ≥ (V+4) und (P-C)/2 ≥ 0.75	P ≥ (V+4.5) und (P-C)/2 ≥ 0.75

Bestellung Artikelnummer - L - V - P - C - N - S
D-ESNF 12 - 200.05 - V4.5 - P7.55 - C6.0 - N120 - S85

Option Artikelnummer - L - V - P - C - N - S - (KC · WKC · usw.) Einzelheiten zur Änderung P.4
D-ESDF 6 - 150.00 - V3.0 - P5.50 - C4.0 - N80 - S85 - KC3.5