

Stahlkeile
0.1mm Schritte

Dieser Keil ist durch Angabe des Steigungswinkels für jeden 0.1mm-Schritt in der geeigneten Keilform verfügbar.



Teilenummer

Maß konfigurierbar

Winkel konfigurierbar

SSRF

SSRAF

SCRUF

SCRAF

EN 1.0038 Äquiv.

EN 1.1206 Äquiv.

Werkstoff

EN 1.0038 Äquiv.

EN 1.1206 Äquiv.

Toleranz

A, B, L max. 50mm

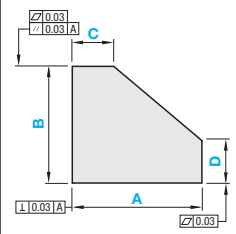
A, B, L min. 50mm

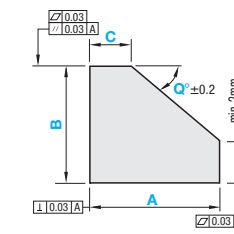
Fase am Umfang C0.2~0.5

EN 1.4305 Äquiv., EN AW-5052 Äquiv. sind jetzt online erhältlich.

Maß konfigurierbar

Winkel konfigurierbar





RoHS 10

Maß konfigurierbar						Winkel konfigurierbar					
Teilenummer	0.1mm Schritte					Teilenummer	0.1mm Schritte				1°-Schritte
	A	B	L	C	D		A	B	L	C	Q
SSRF SCRUF	20.0	10.0	10.0	0.0	2.0	SSRAF SCRAF	20.0	10.0	10.0	0.0	0
	200.0	100.0	200.0	200.0	100.0		200.0	100.0	200.0	200.0	90°
		(B≥A/3)		(C≤A)	(D≤B)			(B≥A/3)		(C≤A)	1°-Schritte

Ordering Example

Teilenummer

-

A

-

B

-

L

-

C

-

D(Q)

SSRF

-

A100

-

B80

-

L52.3

-

C45

-

D30.3

SSRAF

-

A100

-

B80

-

L52.3

-

C45

-

Q55

0.1mm Schritte		B: 0.1mm-Schritte															
A	L	10-30		30.1-40		40.1-50		50.1-60		60.1-70		70.1-80		80.1-90		90.1-100	
		EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.	EN 1.0038 Äquiv.	EN 1.1206 Äquiv.
20.0-60.0	10-30.0																
60.1-100.0																	
100.1-130.0																	
130.1-160.0																	
160.1-180.0																	
180.1-200.0	30.1-60.0																
20.0-60.0																	
60.1-100.0																	
100.1-130.0																	
130.1-160.0																	
160.1-180.0	60.1-100.0																
180.1-200.0																	
20.0-60.0																	
60.1-100.0																	
100.1-130.0																	
130.1-160.0	100.1-130.0																
160.1-180.0																	
180.1-200.0																	
20.0-60.0																	
60.1-100.0																	
100.1-130.0	130.1-160.0																
130.1-160.0																	
160.1-180.0																	
180.1-200.0																	
20.0-60.0																	
60.1-100.0	160.1-180.0																
100.1-130.0																	
130.1-160.0																	
160.1-180.0																	
180.1-200.0																	
20.0-60.0	180.1-200.0																
60.1-100.0																	
100.1-130.0																	
130.1-160.0																	
160.1-180.0																	
180.1-200.0																	

Metallscheiben
Standardkategorie/Präzisionskategorie



Standardklasse

Ausführung

Standard

Konfigurierbare Größe

ENPMH

ENPNH

ENPDH

ENPGH

ENPM

ENPN

ENPD

ENPG

Werkstoff

(Stahl)

(Aluminium Äquiv.)

(Duralmin Äquiv.)

(Rostfreier Stahl)

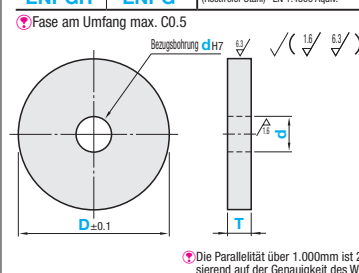
EN 1.0038 Äquiv.

EN AW-5052-H112

EN AW-2017-T351

EN 1.4305 Äquiv.

Fase am Umfang max. C0.5



RoHS 10

Präzisionsklasse

Ausführung

Standard

Konfigurierbare Größe

ENPSH

ENPAH

ENPJH

ENPUH

ENPS

ENPA

ENPJ

ENPU

Werkstoff

(Stahl)

(Aluminium)

(Duralmin)

(Rostfreier Stahl)

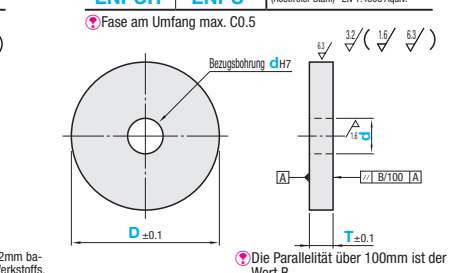
EN 1.0038 Äquiv.

Aluminiumlegierung Serie-9112 3000

EN AW-2017-T351

EN 1.4305 Äquiv.

Fase am Umfang max. C0.5



Die Parallelität über 1.000mm ist 2mm basierend auf der Genauigkeit des Werkstoffs.

Die Parallelität über 100mm ist der Wert B.

Standardklasse, Standardgröße									
Teilenummer	D		d 1mm-Schritte	Toleranz Maß	Stückpreis				
Ausführung	T	Auswahl		T	D100	D150	D200	D300	
ENPMH (EN 1.0038 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	±0.6					
	15			±0.7					
ENPNH (EN AW-5052 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	±0.6					
	15			±0.7					
ENPDH (EN AW-2017 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	±0.6					
	15			±0.7					
ENPGH (EN 1.4305 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	±0.6					
	15			±0.7					

Präzisionsklasse, Standardgröße									
Teilenummer		D	d 1mm-Schritte	B	Stückpreis				
Ausführung	T	Auswahl		Parallelität	D100	D150	D200	D300	
ENPSH (EN 1.0038 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	0.012					
	15								
ENPAH (Serie Aluminiumle- gierung 5000)	10	100 150 200 300	0~50	0.03					
	15			0.05					
ENPJH (EN AW- 2017 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	0.03					
	15			0.05					
ENPUH (EN 1.4305 Äquiv.)	10	100 150 200 300	0~50	0.03					
	15			0.05					

Standardklasse, Größe konfigurierbar												
Teilenummer		1mm-Schritte			T Toleranz	Stückpreis						
Ausführung	T	D	d d≤Dx0.8	D50 ↕ 200		D201 ↕ 300	D301 ↕ 400	D401 ↕ 500	D501 ↕ 600	D601 ↕ 700	D701 ↕ 800	
ENPM (EN 1.0038 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2		-	-	-	-	-	-	
	10	50-600	0-100									
	11-15									-	-	
	16-20									-	-	
	21-25											
26-30	100-800											
ENPN (EN AW- 5052 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2		-	-	-	-	-	-	
	10	100-800	0-100	±0.6								
	11-14			±0.2								
	15			±0.7								
	16-19			±0.2								
	20			±0.8								
	21-24			±0.2								
	25			±0.9								
	26-29			±0.2								
30	±1.0											
ENPD (EN AW- 2017 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2		-	-	-	-	-	-	
	10	100-800	0-100	±0.6								
	11-14			±0.2								
	15			±0.7								
	16-19			±0.2								
	20			±0.8								
	21-24			±0.2								
	25			±0.9								
	26-29			±0.2								
30	±1.0											
ENPG (EN 1.4305 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2		-	-	-	-	-	-	
	10	50-300	0-100			-	-	-	-	-	-	
	11-15					-	-	-	-	-	-	
	16-20					-	-	-	-	-	-	
	21-25					-	-	-	-	-	-	
	26-30					-	-	-	-	-	-	

Präzisionsklasse, Größe konfigurierbar												
Teilenummer		1mm-Schritte		B Parallelität	Stückpreis							
Ausführung	T	D	d d≤Dx0.8		D50 ↕ 200	D201 ↕ 300	D301 ↕ 400	D401 ↕ 500	D501 ↕ 600	D601 ↕ 700	D701 ↕ 800	
ENPS (EN 1.0038 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	0.012		-	-	-	-	-	-	
	10	50-600	0-100							-	-	
	11-15									-	-	
	16-20										-	-
	21-25											
26-30	100-800	0-100										
ENPA (EN AW- 5052 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	0.03		-	-	-	-	-	-	
	10	100-800	0-100	0.05								
	11-14											
	15											
	16-19											
	20											
	21-24											
25												
26-29												
30												
ENPJ (EN AW- 2017 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	0.03		-	-	-	-	-	-	
	10	50-600	0-100	0.05						-	-	
	11-14								-	-		
	15									-	-	
	16-19											
	20											
21-24	100-800	0-100	0.07									
25												
26-29												
30												
ENPU (EN 1.4305 Äquiv.)	8-9	50-200	0-50	0.03		-	-	-	-	-	-	
	10	50-300	0-100	0.05		-	-	-	-	-	-	
	11-15											
	16-20											
	21-25											
	26-30											

Ordering Example

Teilenummer

-

D

-

d

ENPNH15

-

200

-

8

ENPN19

-

670

-

18