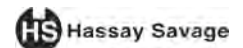


Keilnuten-Stoßräumnadel

Ausführung: HSS, mit Hinterschliff. Führungsbuchsen mit Kennziffer I, II und III besitzen einen Auflagebund, Einlagen im Preis inbegriffen.

Anwendung: Zur Herstellung von Maschinenelementen, Schablonen, Schweiß-, Bohr- und Spannvorrichtungen. Der Spanwinkel ist für Stahl ausgelegt, aber auch für Gusseisen, Bronze und Aluminium einsetzbar. Zur schnellen und rationellen Erstellung von maßhaltigen, genau zentrischen Keilnuten gemäß DIN 6885 für Passung JS9.

Die erforderliche Spanabnahme wird durch mehrere Durchgänge erreicht. Zahnform und Hinterschliff sichern eine saubere Oberfläche. Einsetzbar auf Handpressen und hydraulischen Pressen.



Die Einlagen gehören zum Lieferumfang der Räumnadeln.

HSS



Typ I

Keilnuten-Stoßräumnadel I

Ausführung: HSS, 2–3 mm.

Keilnutenbreite mm	Toleranz JS9 mm	f. Keilgröße mm	Rückenbreite x Länge mm	Durch- gänge	Einlagen Stück	Räumlänge mm	Räumkraft kN	2973 €	Bestell- Nr.
2 I	±0,011	2 x 2	3,18 x 133	1	0	6–30	2,3	157,00	...0005
3 I	±0,012	3 x 3	3,18 x 133	2	1	6–30	3,3	163,00	...0010

(W274)

Führungsbuchse

Ausführung: HSS, mit Bund. Für Räumnadel 2–3 mm.

Ø H7 mm	Länge mm	2974 €	Bestell- Nr.
6 I	32	35,70	...0005
7 I	32	35,70	...0010
8 I	32	35,70	...0015

(W274)

Ø H7 mm	Länge mm	2974 €	Bestell- Nr.
9 I	32	35,70	...0020
10 I	32	35,70	...0025

(W274)

Ersatz-Einlage

Größe	Dicke mm	2975 €	Bestell- Nr.
3 I	0,787	9,50	...0005

(W274)

Typ II

Keilnuten-Stoßräumnadel II

Ausführung: HSS, 4–5 mm.

Keilnutenbreite mm	Toleranz JS9 mm	f. Keilgröße mm	Rückenbreite x Länge mm	Durch- gänge	Einlagen Stück	Räumlänge mm	Räumkraft kN	2976 €	Bestell- Nr.
4 II	±0,015	4 x 4	6,35 x 178	2	1	8–43	5,2	198,00	...0005
5 II	±0,015	5 x 5	6,35 x 178	2	1	8–43	9,3	198,00	...0010

(W274)

Führungsbuchse

Ausführung: HSS, mit Bund. Für Räumnadel 4–5 mm.

Ø H7 mm	Länge mm	2977 €	Bestell- Nr.
11 II	46	38,70	...0005
12 II	46	38,70	...0010
13 II	46	38,70	...0015
14 II	46	38,70	...0020
15 II	46	38,70	...0025

(W274)

Ø H7 mm	Länge mm	2977 €	Bestell- Nr.
16 II	46	38,70	...0030
17 II	46	38,70	...0035
18 II	46	38,70	...0040
19 II	46	38,70	...0045

(W274)

Ersatz-Einlage

Größe	Dicke mm	2978 €	Bestell- Nr.
4 II	0,965	9,50	...0005
5 II	1,270	9,50	...0010

(W274)

Typ III

Keilnuten-Stoßräumnadel III

Ausführung: HSS, 5–8 mm.

Keilnutenbreite mm	Toleranz JS9 mm	f. Keilgröße mm	Rückenbreite x Länge mm	Durch- gänge	Einlagen Stück	Räumlänge mm	Räumkraft kN	2980 €	Bestell- Nr.
5 III	±0,015	5 x 5	9,53 x 302	2	1	10–64	7,60	233,00	...0005
6 III	±0,015	6 x 6	9,53 x 302	2	1	10–64	8,60	241,00	...0010
8 III	±0,018	8 x 7	9,53 x 302	2	1	10–64	18,00	241,00	...0015

(W274)

Führungsbuchse

Ausführung: HSS, mit Bund. Für Räumnadel 5–8 mm.

Ø H7 mm	Länge mm	2981 €	Bestell- Nr.
18 III	65	42,50	...0005
20 III	65	42,50	...0010
22 III	65	42,50	...0015
24 III	65	44,20	...0020
25 III	65	44,20	...0025
26 III	65	44,20	...0030

(W274)

Ø H7 mm	Länge mm	2981 €	Bestell- Nr.
28 III	65	50,80	...0035
30 III	65	50,80	...0040
32 III	65	50,80	...0045
34 III	65	50,80	...0050
36 III	65	50,80	...0055

(W274)

Ersatz-Einlage

Größe	Dicke mm	2982 €	Bestell- Nr.
5 III	1,194	9,50	...0005
6 III	1,575	9,50	...0010
8 III	1,981	9,50	...0015

(W274)