

Bessey Spannmittel

**Werkzeugmaschinen
Werkzeuge
Betriebseinrichtungen**

www.nagel-gruppe.de



Maschinentisch-Spanner

Ausführung:

- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar
- Schienen und Bügel aus glanzverzinktem Vergütungsstahl
- Spannhebel kunststoffbeschichtet

Anwendung:

Für schnelles und sicheres Spannen bei Bohr- und Fräsarbeiten.

Die Spanner werden mit Hilfe eines T-Nutensteins auf dem Maschinentisch befestigt.



Größe	Spannhöhe mm	Ausladung mm	Schiene mm	Spannkraft bei 50 mm Spannhöhe t	Aufnahmebohrung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Katalog- preis €	Aktions- preis €
2	200	100	19,5 x 9,5	0,35	10,5	1,35	22 1405 0200	154,00	110,00
3	200	120	22,0 x 10,5	0,55	13,0	1,55	22 1405 0300	176,00	123,00
4	200	120	28,0 x 11,0	0,75	16,5	2,65	22 1405 0400	191,50	134,00
5	240	140	30,0 x 15,0	1,00	16,5	3,30	22 1405 0500	224,00	155,00



Greifarmspanner

Ausführung:

Schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar.

Die außenliegende Spindel ermöglicht freien Zugang zum Arbeitsbereich und Spannen in engen Räumen.

Anwendung:

Für schnelles und sicheres Spannen auf Maschinentischen und Vorrichtungen. Für Bohr- und leichte Fräsarbeiten.



Spannhöhe max. mm	Ausladung mm	Schiene mm	Spannkraft bei 50 mm Spannhöhe t	Aufnahmebohrung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Katalog- preis €	Aktions- preis €
200	123-140	28 x 11	0,75	16,5	3,00	22 1410 0100	190,00	133,00



Kompaktspanner

Ausführung:

Mit abnehmbarem Al-Duckstück. Gehäuse aus Edelstahl.
42 CrMo4V vergütet. Spezialabdichtung verhindert das Eindringen von Schmutz und Spänen.

22 1440... Mit offener Befestigungsbohrung

22 1445... Mit geschlossener Befestigungsbohrung, 12,2 mm



Spann- höhe mm	Ausladung mm	Gesamt- höhe mm	Spann- kraft max. kN	Antrieb SW mm	22 1440...		22 1445...		Bestell-Nr.		Katalog- preis €	Aktions- preis €
					Langloch vorne mm	Langloch hinten mm	Bohrung mm	Al-Druck- schuh	22 1440...	22 1445...		
88	40	78	16	11	12,2	10,2	12,2	ja	...0100		320,00	225,00
97	60	78	12	11				ja	...0200		330,00	230,00
97	60	78	12	11				nein	...0300		330,00	230,00



Aufspannsockel

Ausführung:

Mit Zentrieransatz zur Fixierung des entsprechenden Aufsatzes.

Anwendung:

Zur Vergrößerung der Spannhöhe um jeweils 50 mm.

Bis zu 10 Sockel übereinander montierbar.



Spannhöhe mm	Langloch vorne mm	Langloch hinten mm	Mit Innensechskant- Schraube DIN 912	Bestell-Nr.	Katalog- preis €	Aktions- preis €
80	12,2	10,2	M10 x 25	22 1450 0100	99,50	69,00

Preise: Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtum vorbehalten. Zwischenverkauf vorbehalten.

Nagel Werkzeug- Maschinen GmbH

Benzstraße 1
89079 **Ulm**
Tel.: (0731) 4 98-770
wz@nagel-gruppe.de

www.nagel-gruppe.de

Niederlassung

Zinkmattenstraße 6
79108 **Freiburg**
Tel.: (0761) 5 15 02-0
info.fr@nagel-gruppe.de

märkten

Rötelsstraße 42
74172 **Neckarsulm**
Tel.: (07132) 9 73-0
info@maerklen.de

www.maerklen.de

OWEMA

Moritz-Hensoldt-Straße 6
73447 **Oberkochen**
Tel.: (07364) 2 94-0
info@owema.de

www.owema.de

JEWEMA

Ernst-Ruska-Ring 12
07745 **Jena**
Tel.: (03641) 63 47 15-0
info@jewema.com

www.jewema.com

Bremicker

Eckendorfer Straße 9
33609 **Bielefeld**
Tel.: (0521) 9 32 14-0
info@bremicker.com

www.bremicker.com