

Mechanisches Nullpunktspannsystem mit 90° versetzten Indexiernuten zum rüstzeitoptimierten Spannen bei der spanenden und spanlosen Bearbeitung. Besonders geeignet für den modularen Aufbau von Spannlösungen mittels Nullpunktspannsystem.



Einsatzbereiche

- Einzelteil- und Kleinserienfertigung

Lieferumfang

- 1 Spanneinheit mit Bedienungsanleitung

Hinweis

- Die mechanische Spanneinheit mit 90° versetzten Indexiernuten hat hohe Halte-, Einzugs- und Verschlusskräfte. Über den umlaufenden Spannrand kann die Spanneinheit auf dem Maschinentisch positioniert und mit mechanischen Spannelementen befestigt werden.
- An der Unterseite ist eine Positionier-/ und eine Durchgangsbohrung für die Befestigung mittels M12 Senkkopfschraube auf Rasterpaletten vorhanden. Auch ist die Aufnahmebohrung für den Spannzapfen ZPS 20 bereits in die Spanneinheit eingebracht.

Web

Weitere Details und Zubehör finden Sie unter

<https://produkte.spreitzer.de/spannen/nullpunktspannsystem/spanneinheiten-zps-mit-indexierung-280>.

Stärken

- + Universelle Montage- und Kombinationsmöglichkeiten
- + Hohe Haltekraft
- + Öffnen und schließen mechanisch

Werkstoff

- Vergüteter Werkzeugstahl

Ausführung

- Oberflächengehärtet

Genauigkeit

- Wiederholgenauigkeit 0,01 mm



Spanneinheit ZPS 10 mit Indexierung Vorderansicht



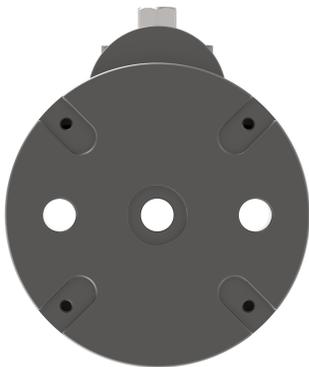
Spanneinheit ZPS 10 mit Indexierung von rechts



Spanneinheit ZPS 10 mit Indexierung von links



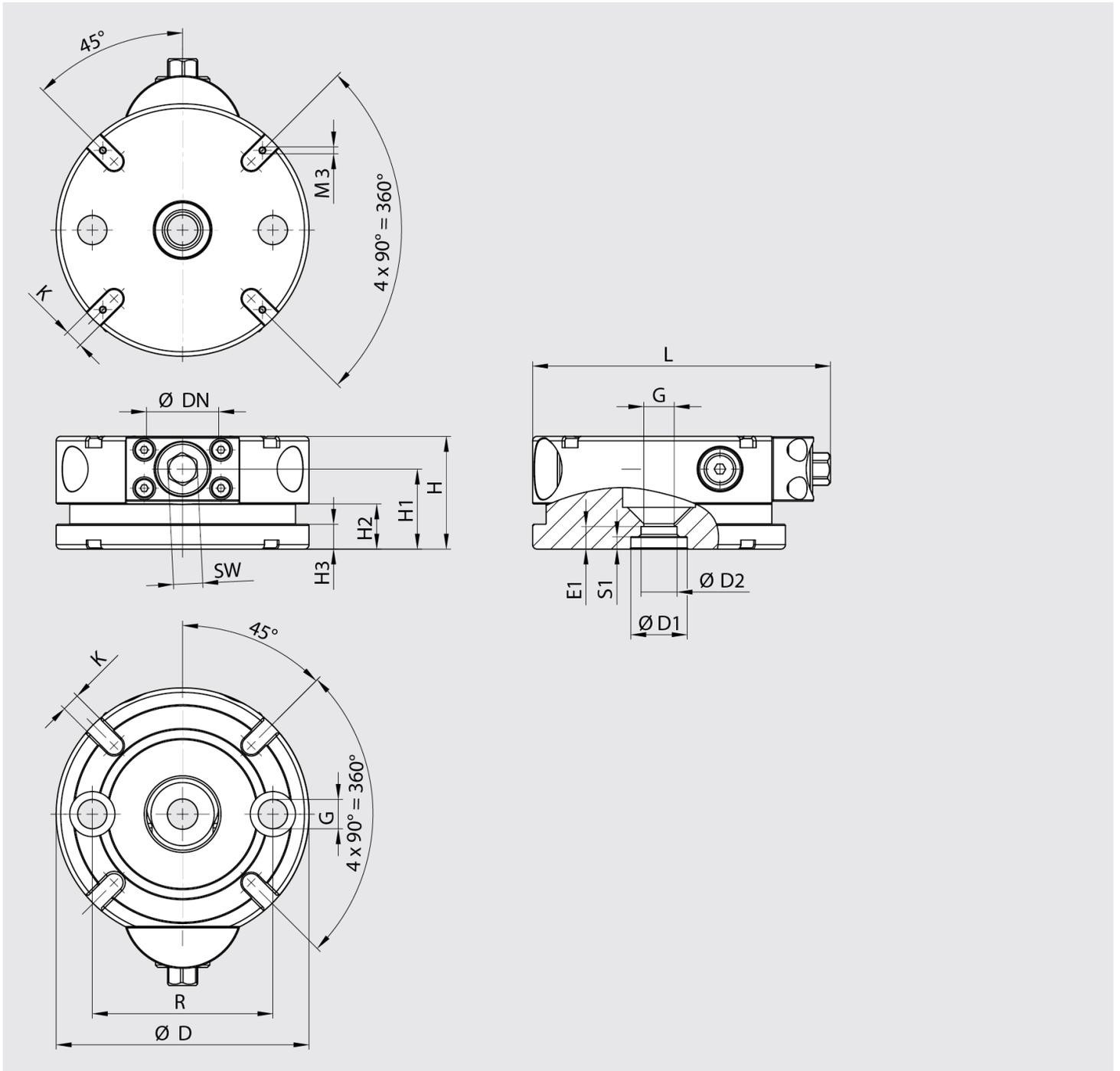
Spanneinheit ZPS 10 mit Indexierung von oben



Spanneinheit ZPS 10 mit Indexierung von unten

Ausführung	Nummer	Einzugs-/Verschlusskraft bis [kN]	Haltekraft [kN]	SW [mm]	Gewicht [kg]	Ø D [mm]	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Ø DN [mm]	E1 [mm]	G	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	R [mm]	S1 [mm]
ZPS 10	B900501178	6	25	10	1,1	78	15	15	22	4,5	M8	32	22	-	-	93	50	-
ZPS 20	B900501179	10	55	13	3,3	112	25	16	32	10,0	M12	50	35,5	20	11	132	80	5,5

Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.



Maße Spanneinheit ZPS mit Indexierung

Anwendungen

