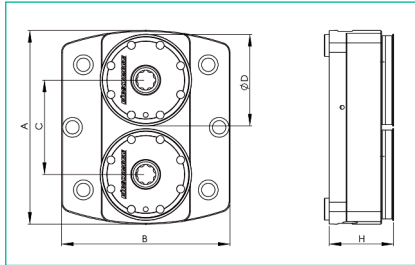
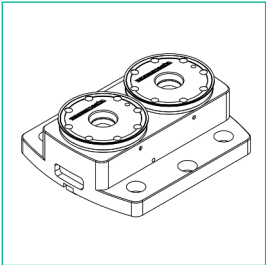


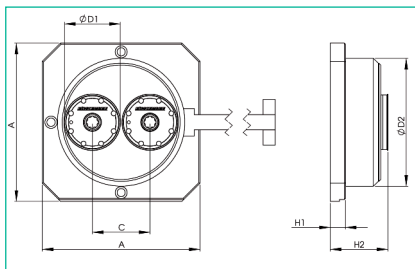
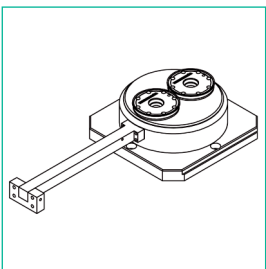
Nullpunktspannsysteme und Paletten

Nullpunktspannsystem 2-fach



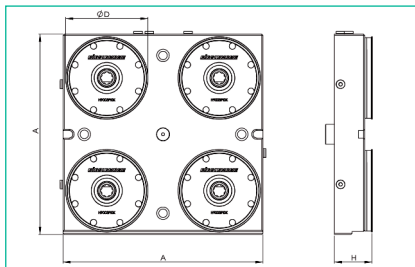
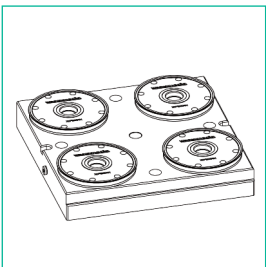
Bestell-Nr.	A	B	C	D	H
157467	[mm] 195	170	95	90	64,5
Pneumatisch gesteuertes NPSS (hydraulisch auf Anfrage)					
Spannkraft		2 x 8000 N = 16 kN			
Max. Axiallast		2 x 1000 kg = 2t			
Wiederholgenauigkeit		≤ 0,005 mm			
erf. Pneumatikdruck		10 bar (Druckbooster opt. erhältlich)			

Nullpunktspannsystem 2-fach mit Schleifring



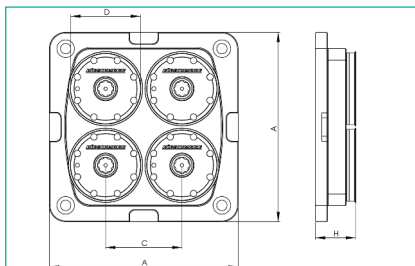
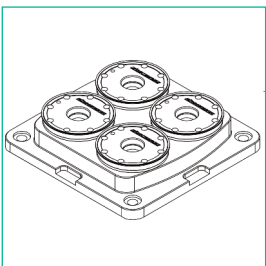
Bestell-Nr.	A	C	D1	D2	H1	H2
156237	[mm] 260	95	90	210	25	95
Für den Einsatz auf 5-Achs-Maschinen ohne Mediendurchführung						
Pneumatisch gesteuertes NPSS (hydraulisch auf Anfrage)						
Spannkraft		2 x 8000 N = 16 kN				
Max. Axiallast		2 x 1000 kg = 2t				
Wiederholgenauigkeit		≤ 0,005 mm				
erf. Pneumatikdruck		10 bar (Druckbooster opt. erhältlich)				

Nullpunktspannsystem 4-fach



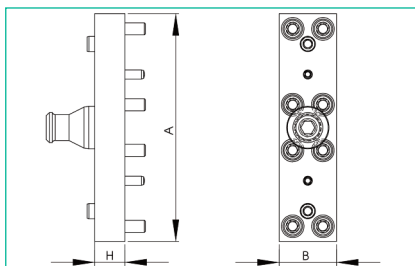
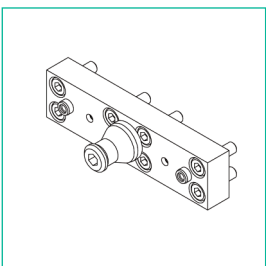
Bestell-Nr.	A	B	D	H
151226	[mm] 320	180	129	60
Pneumatisch gesteuertes NPSS (hydraulisch auf Anfrage)				
Spannkraft		4 x 12500 N = 50 kN		
Max. Axiallast		4 x 1000 kg = 4t		
Wiederholgenauigkeit		≤ 0,005 mm		
erf. Pneumatikdruck		6 bar		

Nullpunktspannsystem 4-fach kompakt



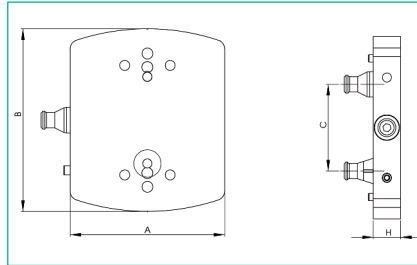
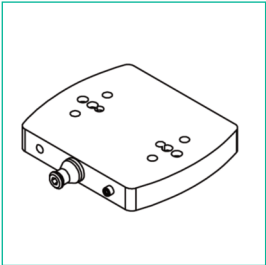
Bestell-Nr.	A	C	D	H
163086	[mm] 235	95	90	70
Pneumatisch gesteuertes NPSS (hydraulisch auf Anfrage)				
Spannkraft		4 x 8000 N = 32 kN		
Max. Axiallast		4 x 1000 kg = 4t		
Wiederholgenauigkeit		≤ 0,005 mm		
erf. Pneumatikdruck		10 bar (Druckbooster opt. erhältlich)		

Trägerplatten Kit



Bestell-Nr.	A	B	H
154870	[mm] 150	38	20
Für den Einsatz Paletten anderer Hersteller in den Indumatik®-Systemen			

Palette 2-fach für Nullpunktgreifer



Bestell-Nr.	A	B	C	H
159204	[mm] 170	200	95	30

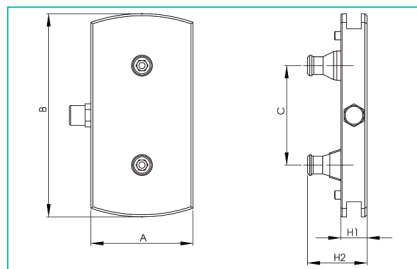
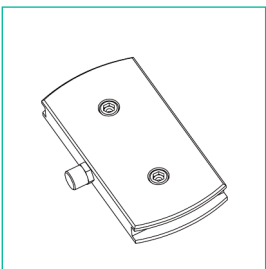
Universalpalette mit Zentrier- und Ausgleichzapfen für Nullpunktspannsystem 2-fach.

Greiferzapfen für Nullpunktgreifer Indumatik®.

Bohrbild im Standard für Indunorm Schraubstöcke.

Andere Bohrbilder auf Anfrage.

Palette 2-fach für Gabelgreifer



Bestell-Nr.	A	B	C	H1	H2
156754	[mm] 98	194	95	28	72

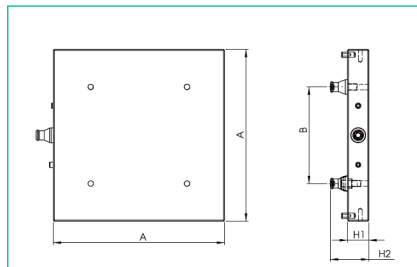
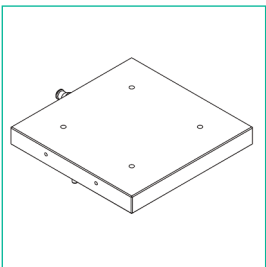
Universalpalette mit Zentrier- und Ausgleichzapfen für Nullpunktspannsystem 2-fach.

Seitliche Nuten für Gabelgreifer.

Bohrbild im Standard für Indunorm Schraubstöcke.

Andere Bohrbilder auf Anfrage.

Palette 4-fach für Nullpunktgreifer



Bestell-Nr.	A	B	H1	H2
149464	[mm] 320	180	40	72

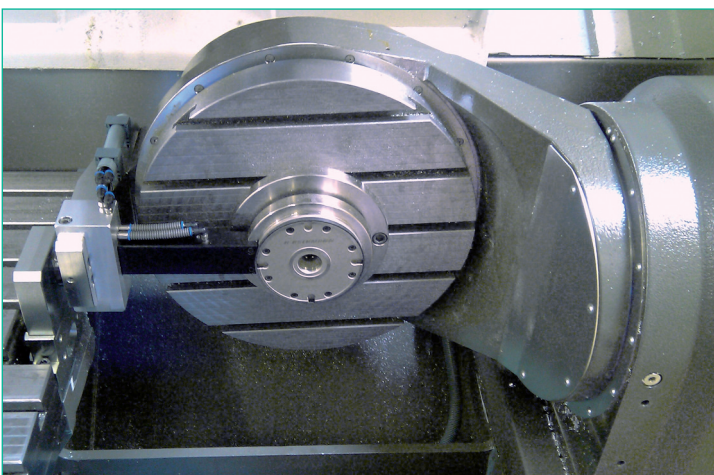
Universalpalette mit Zentrier-, Spann- und Ausgleichzapfen für Nullpunktspannsystem 4-fach.

Greiferzapfen für Nullpunktgreifer Indumatik®.

Bohrbild im Standard für Indunorm Schraubstöcke.

Andere Bohrbilder auf Anfrage.

Nullpunktspannsystem mit Schleifring



Indunorms intelligente Lösung für die automatisierte 5-Achsbearbeitung bei Werkzeugmaschinen ohne Mediendurchführung.

20