



Anwendung/Kundennutzen

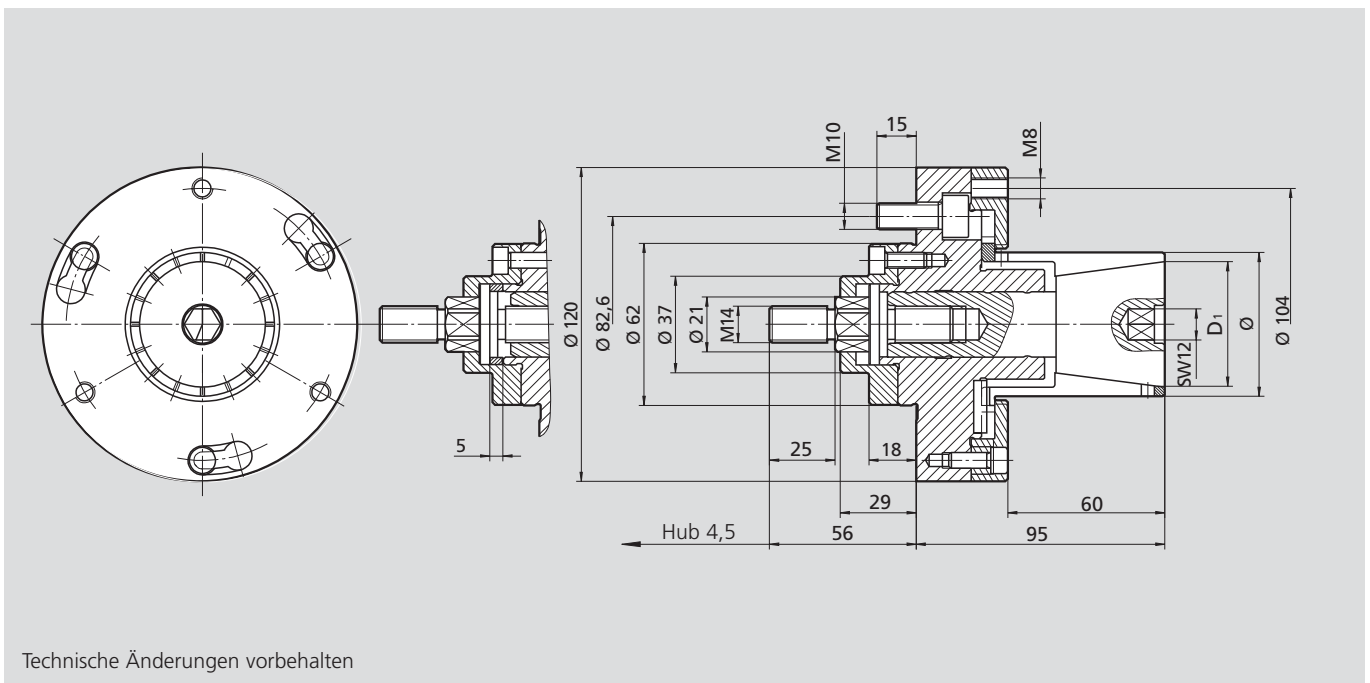
Für Dreh-, Fräs-, Schleif- und Verzahnungsoperationen.
Hohe Flexibilität durch Baukastensystem.
Hohe Drehmomentübertragung und Rundlaufgenauigkeit.
Keine axiale Bewegung der Spannhülse beim Betätigen.
Spannen sehr kurzer Werkstücke im vorderen Bereich der Hülse möglich.

Technische Merkmale

Große Dehnbarkeit 1,0 mm im Durchmesser
Hand- oder Kraftbetätigung
Flanschaufnahme. Sehr stabile Ausführung
Gewindebohrungen an der vorderen Planfläche zur Befestigung von Axialanschlügen
Hülsen auch als vulkanisierte Ausführung erhältlich

Lieferumfang

Grunddorn mit Zugbolzen für Kraftbetätigung
Befestigungsschrauben



Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Grunddorn	Id.-Nr.	68103020
Hub	mm	4,5
Max. Betätigungskraft	kN	20
Max. Drehmoment	Nm	250
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 100
Spanndurchmesser Ø	mm	55 - 80
Zugbolzen	Id.-Nr.	68053020
Scheibe für Handspannung	Id.-Nr.	68083020

Alle Abmessungen im entspannten Zustand

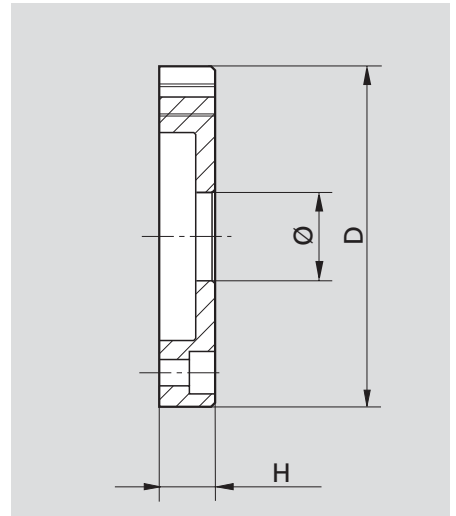
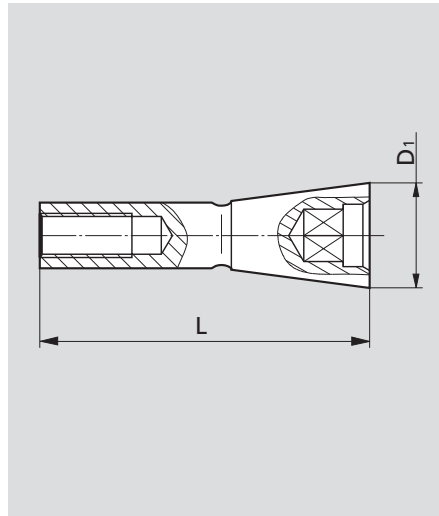
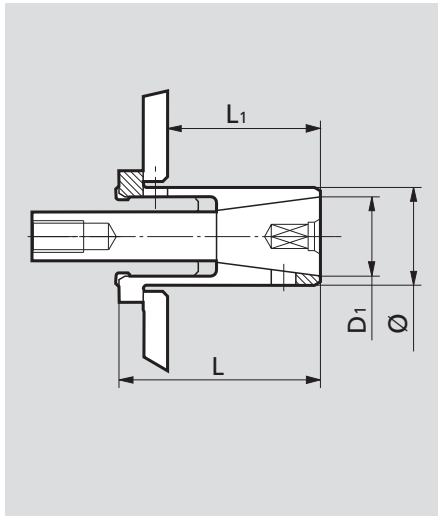


Hand- oder kraftbetätigte Hülsenspanndorne Ø 55,0 - 80,0 mm

Abmessungen und Technische Daten

EM-B-3

Hülsenspanndorn



Spannhülse

Id.-Nr.	Ø	D1	L	L1
68230550	55.0	48	70	60
68230560	56.0	48	70	60
68230570	57.0	48	70	60
68230580	58.0	48	70	60
68230590	59.0	48	70	60
68230600	60.0	48	70	60
68230610	61.0	55	70	60
68230620	62.0	55	70	60
68230630	63.0	55	70	60
68230640	64.0	55	70	60
68230650	65.0	55	70	60
68230660	66.0	55	70	60
68230670	67.0	55	70	60
68230680	68.0	55	70	60
68230690	69.0	55	70	60
68230700	70.0	55	70	60
68230710	71.0	65	70	60
68230720	72.0	65	70	60
68230730	73.0	65	70	60
68230740	74.0	65	70	60
68230750	75.0	65	70	60
68230760	76.0	65	70	60
68230770	77.0	65	70	60
68230780	78.0	65	70	60
68230790	79.0	65	70	60
68230800	80.0	65	70	60

Spannkegel

Id.-Nr.	D1	L
68023120	48.0	106
68023220	55.0	106
68023320	65.0	106

Anschlagplatte

Id.-Nr.	Ø	H	D
68043120	59.0	14	120
68043220	62.0	14	120
68043320	65.0	14	120
68043420	68.0	14	120
68043520	72.0	14	120
68043620	75.0	14	120
68043720	78.0	14	120
68043820	82.0	14	120