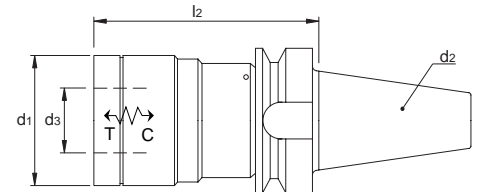




> 81.616 Phantom

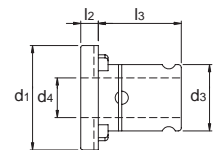
- NL Taphouder, met druk- en trekcompensatie, BT volgens MAS 403 BT, voor gebruik met tapinzetstukken
- FR Mandrin à tarauder porte-douilles, à compensation de pression et de traction, BT selon MAS 403 BT, pour douilles porte-tarauds
- ES Portamachos de cambio rápido, con compensación de presión y de tracción, BT según MAS 403 BT, para casquillos de roscado
- DE Gewindeschneidfutter, mit Zug- und Druckausgleich, BT nach MAS 403 BT, Für den Gebrauch mit Gewindebohrereinsatzstück



Ref.	d2	d3	d1	l2	Ø mm	1	2	T	C
81.616.4012	BT40	19	38	67.5	M2-M12	81.633/81.634	81.653/81.654	7.5	7.5
81.616.4020	BT40	31	55	94.5	M6-M27	81.636/81.637	81.656/81.657	12.5	12.5
81.616.4033	BT40	48	79	164.5	M14-M45	81.639		22.5	22.5
81.616.5012	BT50	19	38	77	M2-M12	81.633/81.634	81.653/81.654	7.5	7.5
81.616.5020	BT50	31	55	102.5	M6-M27	81.636/81.637	81.656/81.657	12.5	12.5
81.616.5033	BT50	48	79	142.5	M14-M45	81.639		20	20
81.616.5048	BT50	60	96	164.5	M39-M60	81.641		22.5	22.5

> 81.625 Phantom

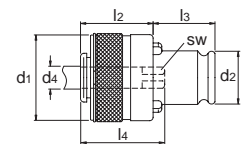
- NL Reduceerbuis, voor het reduceren van tapinzetstukken
- FR Douille de réduction, pour réduction de douilles
- ES Casquillo de reducción, para la reducción de casquillos de roscado
- DE Reduzierhülse, zur Reduzierung- Gewindeinsatz



Ref.	d3	d4	d1	l2	l3
81.625.0201	31	19	48	5	35
81.625.0302	48	31	70	6	55.5
81.625.0402	60	31	92	13	63
81.625.0403	60	48	92	13	63

> 81.631 Phantom

- NL Tapinzetstuk met ratel, DIN, type 13/0 Gr. 0
- FR Douille porte-tarauds avec limiteur de couple, DIN, type 13/0 Taille 0
- ES Casquillo de roscado con embrague de seguridad, DIN, tipo 13/0 Tam. 0
- DE Gewindebohrereinsatzstück mit Sicherheitskupplung, DIN, Typ 13/0 Gr. 0



Ref.	M	DIN	d4	sw	d1	d2	l2	l3	l4
81.631.0201	M2	DIN 371	2.8	2.1	23	13	21	19.5	21
81.631.0251	M2,5	DIN 371	2.8	2.1	23	13	21	19.5	21
81.631.0301	M3	DIN 371	3.5	2.7	23	13	21	19.5	21
81.631.0351	M3,5	DIN 371	4	3	23	13	21	19.5	21
81.631.0401	M4	DIN 371	4.5	3.4	23	13	21	19.5	21
81.631.0406	M4	DIN 376	2.8	2.1	23	13	21	19.5	21
81.631.0501	M5	DIN 371	6	4.9	23	13	21	19.5	21
81.631.0601	M6	DIN 371	6	4.9	23	13	21	19.5	21