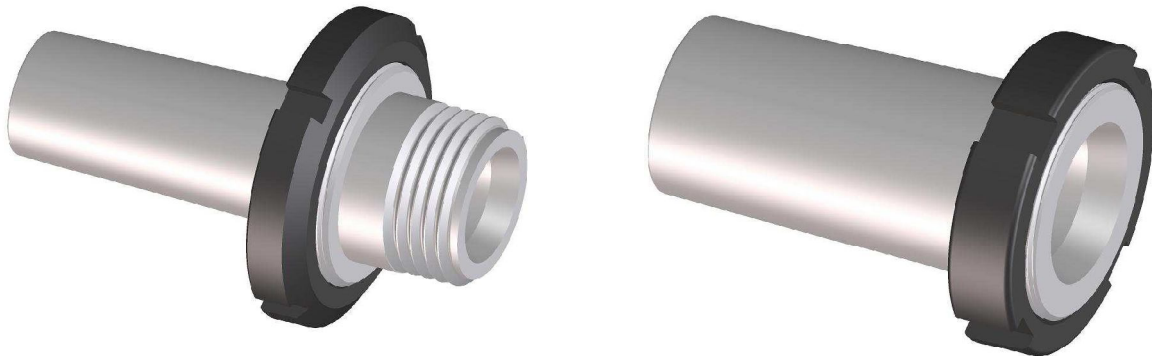


Douilles de réduction pour pinces
Reduktionshülsen für Spannzangen
Reduction sleeves for collets



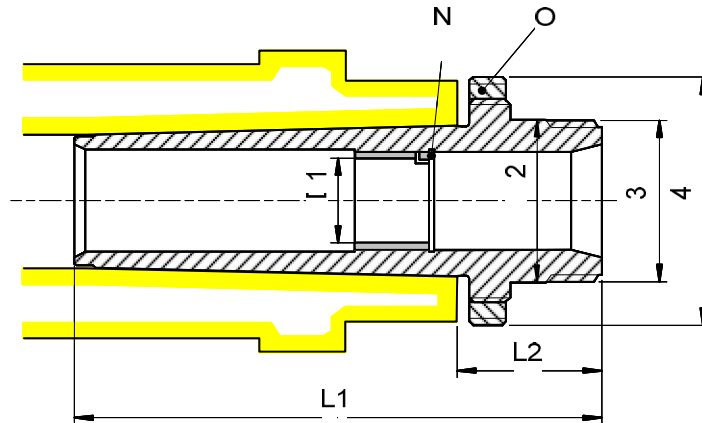
Les douilles de réduction sont destinées à pouvoir adapter les pinces les plus courantes sur n'importe quelle machine qui a une prise d'outil standard du type Morse.

Avec ces douilles vous pourrez serrer les pinces du type "W" et "B" (selon article) sur votre machine. De plus, si vous utilisez l'exécution avec un nez SCHAUBLIN (avec filet extérieur de même dimensions que les broches standards des tours SCHAUBLIN 102), vous aurez la possibilité d'utiliser aussi les accessoires et d'adapter les pinces entonnoirs ainsi que les tasseaux expansibles prévus pour le tour SCHAUBLIN 102.

Die Reduktionshülsen sind bestimmt für den Einsatz der gebräuchlichsten Spannzangen auf den verschiedensten Maschinen mit Standardaufnahmen oder Morsekegeln. Diese Hülsen ermöglichen den Einsatz von W- und B-Spannzangen auf der Maschine. Des weiteren lassen die Reduktionshülsen mit der Nase SCHAUBLIN (Aussengewinde und Abmessungen wie die Spindelnase der Drehmaschine SCHAUBLIN 102) den Einsatz von Spreizdornen und Stufenzangen zu, was auf jeder Maschine die Spannmöglichkeiten vervielfacht.

The reduction sleeves are meant to adapt the most common collets on any type of machine with a Morse tool holding device. These sleeves will enable you to use collet types "W" or "B" (depending on the sleeve type) on your machine. In addition, if you use the version with a SCHAUBLIN nose (with external thread dimensionally identical to the standard SCHAUBLIN lathe spindles), you will be able to use the accessories as well, and adapt the internal stepped collets and expanding arbors produced for the SCHAUBLIN 102 lathe.

Douille de réduction Morse, nez SCHAUBLIN
Reduktionshülsen Morse, SCHAUBLIN Nase
Morse reduction sleeves, SCHAUBLIN nose



Permet l'emploi des pinces entonnoirs, pinces échelles et tasseaux expansibles
 Ermöglicht den Einbau von Glockenzange, Ringfutter und Spreizdorne
 Allows to use external step collets, internal step collets and expanding arbors

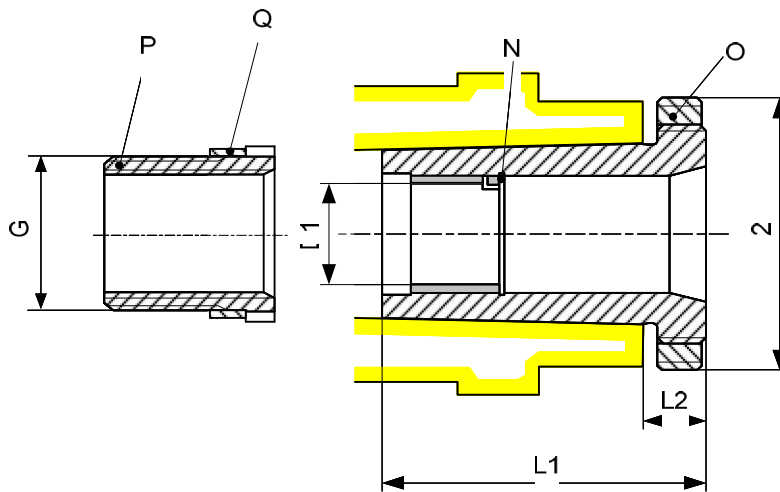
caractères gras : inclus dans la livraison
Fettschrift : im Lieferumfang inbegriffen
bold script : included in delivery

N		anneau Ring ring
O		écrou d'extraction Ausziehmutter releasing nut

Type	Art.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	N	O
Mo4/W 20	68-3017	20	37.97	M37.6x3	75	100	38	102-21044	M387045
Mo5/W 20	68-3018 26)	20	37.97	M37.6x3	75	143	39.3	102-21044	M387045
Mo5/W 25	68-3019	25	48	M47.6x3	80	143	39.3	102-30005	M448060

26) Sur demande
 Auf Anfrage
 On request

Douille de réduction Morse - Reduktionshülsen Morse - Morse reduction sleeves



caractères gras : inclus dans la livraison
Fettschrift : im Lieferumfang inbegriffen
bold script : included in delivery

N		anneau Ring ring
O		écrou d'extraction Ausziehmutter releasing nut
P		écrou de réduction Reduktionsmutter reduction nut
Q		entretoise Distanzring spacing rings

Type	Art.	D1	D2	G	L1	L2	N	O	P	Q
Mo4/W20	12-1005	20	50	-	63	11	102-21044	12-1006	-	-
Mo4/W25	68-3007 16)	25	50	-	67	23	-	12-1006	-	-
Mo5/B32	150-21135	32	63	-	77	12	125-21024	160-21044	-	-
Mo5/W20	150-20270	20	63	ø29.7 x1.693	75	12	102-21044	160-21044	160-20273	-
Mo5/W25	150-20275	25	63	ø29.7 x1.693	68	12	102-30005	160-21044	160-20278	160-20279

16) Non applicable pour :
 Nicht geeignet für : 80-700 & 80-2006
 Non applicable for :