Nadelhalter
Needle holders
Porte-aiguilles
Porta-aguja
Porta aghi



Castroviejo-Jacobson	1:1	1:1	1:1	1:1
140 mm – 5½"		tk 20210-14		tk 20211-14
150 mm – 6"	tk 20204-15	tk 20210-15	tk 20205-15	tk 20211-15
180 mm – 7"	tk 20204-18	tk 20210-18	tk 20205-18	tk 20211-18
210 mm – 8¼"	tk 20204-21	tk 20210-21	tk 20205-21	tk 20211-21
glattes Maul ***smooth jaws*** mors lisse *boca lisa* morso liscio	**gerade, ohne Sperre** ***straight, without ratchet*** droit, sans crémaillère *recta, sin cremallera* retto, senza cremagliera	**gerade, mit Sperre** ***straight, with ratchet*** droit, avec crémaillère *recta, con cremallera* retto, con cremagliera	**gebogen, ohne Sperre** ***curved, without ratchet*** courbe, sans crémaillère *curva, sin cremallera* curvo, senza cremagliera	**gebogen, mit Sperre** ***curved, with ratchet*** courbe, avec crémaillère *curva, con cremallera* curvo, con cremagliera



Toennis
180 mm – 7"
tk 20420-18



Lichtenberg	
170 mm – 6¾"	tk 20115-17
200 mm – 8"	tk 20115-20