

## Anexa nr.2 Instrumentar pentru sistem artroscopic, Tontarra

Țara de origine: Germania

<b>Set artroscopia genunchiului</b>		
	<i>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</i>	<i>Specificarea tehnică deplină oferita, Standarde de referință</i>
1.	Pensa artroscopica tradițională de tip duckbill cu maxilar pe profil jos, drept, mărime 3.2 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica tradițională de tip duckbill cu maxilar pe profil jos, drept, mărime 3.3 mm(C), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-850-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
2.	Pensa artroscopica avansata de tip duckbill cu maxilar pe profil jos, drept, mărimea 3.5, autoclavabil mm min 1 buc.	Pensa artroscopica avansata de tip Oval Punch, Small Joint cu maxilar pe profil jos, drept, mărimea 3.6mm(C), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-992-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
3.	Pensa artroscopica de tip duckling elevator, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica de tip WIDE PUNCH STANDART PROFILE, autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-025-10 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
4.	Pensa de tip elevator pentru menisc cu vârful punch, drept, mărimea de 1.3 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH EITH MENISCAL LIFT, mărimea de 1.6 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-390-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
5.	Pensa artroscopica de tip blunt nose, drept, mărimea 1.7 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica de tip BLUNT NOSE HOOK PUNCH, SMALL mărimea 1.8 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF: 578-991-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
6.	Pensa artroscopica de tip posterior punch, drept, mărimea 2.2 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica cu varf de tip BASKET PUNCH POSTERIOR, Straight, mărimea 2.2 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF: 578-385-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
7.	Pensa artroscopica cu vârful de tip basket, drept, mărimea 1.5 mm, autoclavabil min. 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH SLIM, mărimea de 1.7 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-210-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
8.	Pensa artroscopica cu varf de tip basket, drept, mărimea 2.7 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica tip BASKET PUNCH POSTERIOR, Straight, mărimea 2.2mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-385-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
9.	Pensa artroscopica cu varf de tip basket, curbata la stânga, mărimea 1.3 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH SLIM, Jaw 45, curved left mărimea de 1.7 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-210-30 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>

10.	Pensa artroscopica cu varf de tip basket, curbata la dreapta, mărimea 1.3 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH SLIM, Jaw 45, curved right mărimea de 1.7 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-210-40, din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
11.	Pensa artroscopica cu vârful de tip basket, curbata sus, mărimea 1.3 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH SLIM, UPBITER Straight, mărimea de 1.7 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-210-10 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
12.	Pensa artroscopica cu vârful de tip basket, curbata jos, mărimea 1.3 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH SCOOP STYLE, Curved down 15°, mărimea de 1.6 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-360-05 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
13.	Pensa artroscopica cu vârful de tip basket, up swept, mărimea 1.3 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip BASKET PUNCH SCOOP STYLE, Curved up 15°, mărimea de 1.6 mm(B), autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-320-02 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
14.	Tăietor pentru partea dreapta, mărimea 2.2 mm, mâner de tip pencil, autoclavabil min 1 buc	Tăietor SCISSORS, Axial handle, with locking 20° scissors jaw right, autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-915-40 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
15.	Tăietor pentru partea stânga, mărimea 2.2 mm, mâner de tip pencil, autoclavabil min 1 buc.	Tăietor SCISSORS, Axial handle, with locking 20° scissors, jaw left autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-910-30 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
16.	Tăietor pentru partea dreapta, mărimea 3.4 mm, mâner de tip ring, autoclavabil min 1 buc	Tăietor SCISSORS, Standart handle, 20° scissors jaw right, autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-915-49 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
17.	Tăietor pentru partea stânga, mărimea 3.4 mm, mâner de tip ring, autoclavabil min 1 buc.	Tăietor SCISSORS, Standart handle, 20° scissors jaw left, autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-910-39 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
18.	Pensa artroscopica de tip Backbiter, stânga, mărimea de 2 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica de tip BACKBITER, PUNCH, Straight, cutting left, mărimea de 2.38 mm(B), autoclavabil, 1 buc. <b>REF:578-555-30 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
19.	Pensa artroscopica de tip Backbiter, dreapta, mărimea de 2 mm, autoclavabil min 1 buc.	Pensa artroscopica de tip BACKBITER, PUNCH, Straight, cutting right, mărimea de 2.38 mm(B), autoclavabil, 1 buc. <b>REF:578-560-40 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
20.	Pensa artroscopica de tip rongeur, drept, autoclavabil min 1 buc	Pensa artroscopica de tip RONGEUR, Straight, autoclavabil, 1 buc

		<b>REF:578-725-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
21.	Pensa de tip shark grasper si/sau alligator grasper, drept, autoclavabil min 1 buc	Pensa de tip GRASPER ALLIGATOR, SMALL JOINT, autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-994-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
22.	Pensa artroscopica de tip Meniscus grasping, lungimea de lucru 200, drept, autoclavabil min 1 buc	Pensa artroscopica de tip MENISCUS GRASPING FORCEPS, autoclavabil, 1buc <b>REF:573-300-10 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
23.	Pensa de tip spoon, lungimea de lucru 120 mm, mărimea 2, sub unghi de 5 grade ,autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip spoon, Diametrul 3mm, sub unghi 30 <sup>0</sup> , autoclavabil 1 buc <b>REF:573-150-50 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
24.	Pensa de tip rasp, lungimea de lucru 130 mm, curbat ,autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip Cartilage file, rough, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:573-100-95+ Handle only,</b> autoclavabil, 1 buc <b>REF:573-100-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
25.	Pensa de tip rasp, lungimea de lucru 130 mm, drept ,autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip Cartilage file, rough 1, autoclavabil, 1 buc <b>REF:573-100-95 + Handle only,</b> autoclavabil, 1buc <b>REF:573-100-00 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
26.	Proba in forma de carlig, lungimea de lucru 130 mm, autoclavabil min 1 buc.	Proba Hook knife 3mm with knurled handle, lungime 225mm, autoclavabil, 1buc <b>REF:573-150-60 din</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
27.	<b>Set artroscopia umărului</b>	
28.	Pensa de tip suturi passer, cu deschidere frontala, si blocaj, lungimea de lucru 170 mm cu/fara clichet, autoclavabil min. 1 buc	Pensa de tip suturi passer, cu deschidere frontala, si blocaj, lungimea de lucru 330 mm cu clichet, autoclavabil, 1 buc <b>REF:614-500-53 din</b> <b>TONTARRA_Laporscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
29.	Pensa de tip Knot Pusher, cu un orificiu, lungimea de lucru 175 mm ,autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip Knot Pusher, cu un orificiu, diametru 5mm, autoclavabil, 1 buc. <b>REF:612-295-53 din</b> <b>TONTARRA_Laporscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
30.	Pensa de tip debridement rasp, cu mâner de tip peek, si vârf ascutit, autoclavabil min 1 buc.	Pensa de tip Scalpel knife, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:573-100-25</b> <b>TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
31.	Pensa de tip Birdy, cu vârf drept, ax curbat in sus, autoclavabil min 1 buc.	Pensa TCNeedle Holder, straight, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:614-100-33 din</b> <b>TONTARRA_Laporscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
32.	Pensa de tip Birdy, ax curbat spre dreapta la 45 grade, autoclavabil min 1 buc	Pensa TCNeedle Holder, curved right, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:614-115-33 din</b> <b>TONTARRA_Laporscopy_Catalogue_Endoscopy</b>

33.	Pensa de tip Birdy, cu ax curbat spre stanga la 45 grade, autoclavabil min 1 buc	Pensa TCNeedle Holder, curved left, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:614-110-33 din TONTARRA_Laporscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
34.	Pensa de tip smart hook, curbat la stanga, autoclavabil min 1 buc.	Pensă Meniscus hook probe, graduated, 2.5mm, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:573-100-10 din TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
35.	Pensa de tip smart hook, curbat la dreapta , autoclavabil min 1 buc.	Pensă Meniscus hook probe, graduated, 3.5mm, autoclavabil, 1 buc. <b>REF:573-100-15 din TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
36.	Pensa de tip sixer, răsucit spre stânga, autoclavabil min 1 buc.	Pensă de tip BASKET PUNCH 90°, Standart handle, 90° jaw left, autoclavabil, 1 buc, <b>REF:578-810-39 din TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>
37.	Pensa de tip sixer, răsucit spre dreapta, autoclavabil min 1 buc.	Pensă de tip BASKET PUNCH 90°, Standart handle, 90° jaw right, autoclavabil, 1 buc <b>REF:578-815-49 din TONTARRA_Arthroscopy_Catalogue_Endoscopy</b>