

Referans Nr.	Ayarlanabilir İş parçası çapları Adaptable Workpiece Dia.	d1	d2	h2	h1	d <sub>(-0.05)</sub>	h	M	L	w	M1	L1	dp	Sıkma Kuvveti Clamping Force Kgf	Tork Değeri Allowable Screw Torque (N - m)	İzin Verilen Boşluk Recommended Range of Expansion of Dia	İzin Verilen Açılma Çapı Allowable Expansion of Dia	(g)
1488-00004	Ø7.1-Ø12.4	12.4	7.1	15	16	29.72	21.8	M4	7.2	3	M3	6	21	420	5	0.07	0.13	45
1488-00006	Ø12.2-Ø14.2	14.2	12.2	15	19	31.5	24.9	M6	11.2	5	M3	6	23.1	440	17	0.08	0.23	60
1488-00008	Ø13.5-Ø20	20	13.5	15	19	37.5	24.9	M8	13.2	6	M3	6	29	1100	34	0.08	0.30	95
1488-00010	Ø18-Ø27	27	18	17.5	22.2	50	28.6	M10	16.3	8	M4	7	39.4	2000	60	0.08	0.35	190
1488-00012	Ø23-Ø35.3	35.3	23	20.6	25.4	56	31.8	M12	20.3	10	M4	7	45.5	2600	150	0.08	0.35	300
1488-0016A	Ø29.3-Ø42	42	29.3	27	31.8	69.5	39.6	M16	21.4	14	M5	13	55.9	4400	280	0.08	0.35	570
1488-0016B	Ø29.3-Ø51.5	51.5	29.3	27	31.8	75.5	39.6	M16	21.4	14	M5	13	63.9	4400	280	0.08	0.35	750
1488-0016C	Ø29.3-Ø77.7	77.7	29.3	32.3	37.6	107.5	45.5	M16	19.3	14	M6	14	92.6	4400	280	0.15-0.4	0.60	1800
1488-0016D	Ø29.3-Ø103	103	29.3	32.3	37.6	132.9	45.5	M16	19.3	14	M6	14	118.1	4400	280	0.15-0.4	0.60	2900
1488-0016E	Ø29.3-Ø175	175	29.3	32.3	37.6	132.9	45.5	M16	19.3	14	M6	14	118.1	4400	280	0.15-0.4	0.80	6500
1488-0016F	Ø29.3-Ø250.2	250.2	29.3	32.3	37.6	152.4	45.5	M16	19.3	14	M6	14	133.4	2600	170	0.15-0.4	0.80	4800

**Ürün Nr. 1488 Delik İçi Bağlama**

- Gövde**  
• Siyah Kaplama

- Civata**  
• Sertleştirilmiş

**Özellik**

- Delik çapından tutma işlemi yapar
- Mükemmel kullanımıyla birden fazla sıkma seçeneği sağlar
- Sağ tarafta görüldüğü gibi hidrolik çekme ile de kullanım olanağı sağlar.
- İş parçasına göre ayarlama olanağı sağlar

**Not**

- İşlenmiş olan parçaların köşeleri minimum 0.5 köşe olmalı. Radüs olabildiğince büyük olmalı
- İş parçasının deliği radüse denk gelirse burç kullanın
- İsteğe bağlı dış çap ölçü değişikliği yapabiliriz.

**Product Nr. 1488 I.D. Holding Clamps**

- Body**  
• Black coating

- Tapered Screw**  
• Hardened

**Features**

- Can hold workpieces on an inside diameter.
- Perfect for multiple-parts holding arrangement.
- Using hydraulic pull cylinders to clamp instead of using hex wrenches allows automation.
- Can be machinable to suit your workpieces.

**Notes**

- The minimum radius of corners at the machined part should be 0.5mm for clamping small workpieces. To prevent stress concentration on these corners, make the radius as large as possible.
- If the radius will interfere with the bottom of the workpiece bore, we suggest a ring or rest-pads be fixed to the flange.

