

Referans Nr.	Ayarlanabilir İş parçası çapları Adaptable Workpiece Dia.	d1	d2	h2	h1	d ( $\pm 0.05$ )	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	(kg)
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	0.23	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	0.33	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	0.35	95
1488-00010	Ø18-Ø27	27	18	17.5	22.2	50	28.6	M10	16.3	8	M4	13	39.4	2000	60	0.08	0.35	190
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	0.08	0.35	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	0.08	0.35	2900

### Ürün Nr. 1488 Delik İçi Bağlama

#### Gövde

- Malzeme: 9 SMn Pb 28 DIN
- Siyah Kaplama

#### Cıvata

- Malzeme: 42 CrMo 4 DIN
- Sertlik: 38-42 HRC

#### 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 yapılabilir.

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

#### Body

- Material: 9 SMn Pb 28 DIN
- Black coated

#### Tapered Screw

- Material: 42 CrMo 4 DIN
- Hardness: 38-42 HRC

#### 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.

