



M6 – M42 DİŞLER İÇİN HIZLI DEĞİŞTİRME MANDRENLERİ VE KOVANLARI

ProfiPLUS sınıfı Manyetik Matkaplar diş açma için idealdir. Bu iş için sağ/sol devir, tam dalga kumanda elektroniği ve yüksek motor gücü gerekir.

Hızlı Değişirme Mandreni Ölçüleri MT 2, MT 3 ve MT 4 BDS Manyetik Matkapların geniş strok aralığı, hızlı değişirme mandreni ile birlikte, takım değişiminde yeniden hizalama veya merkezleme gerektirmeden hızlı ve ekonomik çalışma sağlar. Hızlı değişirme mandreni, emniyet kavramalı ve emniyet kavramasız hızlı değişirme kovanlarıyla evrensel olarak uyumludur; böylece çok yönlü ve verimli takım değişimi sağlar.



Sipariş no. GSW 222 Hızlı değişirme mandreni

GSW 331 Quick-change chuck
GSW 332 Quick-change chuck
GSW 333 Quick-change chuck

GSW 442 Quick-change chuck
GSW 443 Quick-change chuck
GSW 444 Quick-change chuck

GSE 103 - GSE 114 adet başına
GSE 205 - GSE 222 adet başına
GSE 314 - GSE 330 adet başına

GSS 205 - GSS 222 adet başına
GSS 312 - GSS 330 adet başına
GSS 420 - GSS 442 adet başına

GSW hızlı değişirme mandreni: MT 2, MT 3, MT 4 versiyonlarında. GSE veya GSS hızlı değişirme kovanlarının takılması için

GSW 222 Boy 2 MT 2

GSW 331 Boy 1 MT 3
GSW 332 Boy 2 MT 3
GSW 333 Boy 3 MT 3

GSW 442 Boy 2 MT 4
GSW 443 Boy 3 MT 4
GSW 444 Boy 4 MT 4



GSE hızlı değişirme kovanı, standart ölçü 1, 2, 3

GSS emniyet kavramalı hızlı değişirme kovanı, ölçü 2, 3, 4

TİP 1: EMNİYET KAVRAMALI HIZLI DEĞİŞTİRME KOVANLARI

M6 – M42 arası kör delik ve geçme delik dişleri için idealdir. Emniyet kavramalı BDS kovanları, geçme delik ve kör delik dişlerinin hassas biçimde açılmasını sağlar. Emniyet kavraması, kılavuzun delik dibine çarparak kırılmasını önler.



VERSİYON 2: STANDART HIZLI DEĞİŞTİRME KOVANLARI

M6 ile M30 arası boydan delik dişleri için idealdir. BDS kılavuz kovanları, boydan delik dişleri için kılavuz takımlarının tutulmasına uygundur.



WELDON SAPLI KILAVUZ ADAPTÖRÜ – İŞE BAŞLAMANNIN EKONOMİK YOLU.

Kılavuz, bir adaptör yardımıyla doğrudan 19 veya 32 mm Weldon sistemine takılır. Sadece boydan (geçme) delik dişleri için uygundur!



Sipariş no.	Dis	Sap Ø (mm)	Kare
Order no.	Thread		Size
ZGA 010	M10 DIN 376	7	5.5
ZGA 012	M12 DIN 376	9	7
ZGA 014	M14 DIN 376	11	9
ZGA 016	M16 DIN 376	12	9
ZGA 018	M18 DIN 376	14	11
ZGA 020	M20 DIN 376	16	12
ZGA 022	M22 DIN 376	18	14.5
ZGA 024	M24 DIN 376	18	14.5
ZGA 027	M27 DIN 376	20	16
ZGA 030	M30 DIN 376	22	18
ZGA 033	M33 DIN 376	25	20
ZGA 036	M36 DIN 376	28	22
ZGA 042	M42 DIN 376	32	24



ZGA 020'ye kadar 19 mm Weldon saplı (¾")

ZGA 022'den itibaren 32 mm Weldon saplı (1½")



Diş açma sistemleri için otomatik yapılandırıcıma ulaşmak üzere QR kodunu okutun veya web bağlantısını kullanın:
<https://www.bds-machines.com/find-tapping-accessories/>

HANGİ MAKİNE, HANGİ DİŞ?

Doğru kullanım için kılavuz çekme adaptörü ölçülerinin ilgili manyetik matkap modellerine göre eşleştirilmesi.



MAB1300	MAB 825/845	MAB 525	MAB 485	Sipariş no.	Hızlı değiştirme mandreni	Diş	Sipariş no.	Ø x kare	Sipariş no.	Ø x kare
			✓	GSW 222	Boy 2 MT 2	M5 / M6	GSE 205	6 / 4.9	GSS 205	6 / 4.9
			✓			M6			GSS 206	4.5 / 3.4
			✓			M8	GSE 208	8 / 6.2	GSS 208	8 / 6.2
			✓			M8			GSS 205	6 / 4.9
			✓			M10	GSE 210.1	10 / 8		
			✓			M10	GSE 210	7 / 5.5	GSS 210	7 / 5.5
			✓			M12	GSE 212	9 / 7.0	GSS 212	9 / 7.0
			✓			M14	GSE 214	11 / 9.0	GSS 214	11 / 9.0
			✓			M16	GSE 216	12 / 9.0	GSS 216	12 / 9.0
	✓	✓		GSW 331	Boy 1 MT 3	M4	GSE 104	4.5 / 3.4		
	✓	✓				M5 / M6	GSE 105	6 / 4.9		
	✓	✓				M8	GSE 108	8 / 6.2		
	✓	✓				M10	GSE 110	10 / 8.0		
	✓	✓				M12	GSE 112	9 / 7.0		
	✓	✓				M14	GSE 114	11 / 9.0		
	✓	✓		GSW 332	Boy 2 MT 3	M5 / M6	GSE 205	6 / 4.9	GSS 205	6 / 4.9
	✓	✓				M6			GSS 206	4.5 / 3.4
	✓	✓				M8	GSE 208	8 / 6.2	GSS 208	8 / 6.2
	✓	✓				M8			GSS 205	6 / 4.9
	✓	✓				M10	GSE 210.1	10 / 8		
	✓	✓				M10	GSE 210	7 / 5.5	GSS 210	7 / 5.5
	✓	✓				M12	GSE 212	9 / 7.0	GSS 212	9 / 7.0
	✓	✓				M14	GSE 214	11 / 9	GSS 214	11 / 9
	✓	✓				M16	GSE 216	12 / 9	GSS 216	12 / 9
	✓	✓				M18	GSE 218	14 / 11	GSS 218	14 / 11
	✓	✓				M20	GSE 220	16 / 12	GSS 220	16 / 12
	✓	✓				M22 / 24	GSE 222	18 / 14.5	GSS 222	18 / 14.5
	✓	✓		GSW 333	Boy 3 MT 3	M12			GSS 312	9 / 7.0
	✓	✓				M14	GSE 314	11 / 9	GSS 314	11 / 9
	✓	✓				M16	GSE 316	12 / 9	GSS 316	12 / 9
	✓	✓				M18	GSE 318	14 / 11	GSS 318	14 / 11
	✓	✓				M20	GSE 320	16 / 12	GSS 320	16 / 12
	✓	✓				M22 / M24	GSE 322	18 / 14.5	GSS 322	18 / 14.5
	✓	✓				M27	GSE 327	20 / 16	GSS 327	20 / 16
	✓	✓				M30	GSE 330	22 / 18	GSS 330	22 / 18
✓				GSW 442	Boy 2 MT 4	M5 / M6	GSE 205	6 / 4.9	GSS 205	6 / 4.9
✓						M6			GSS 206	4.5 / 3.4
✓						M8	GSE 208	8 / 6.2	GSS 208	8 / 6.2
✓						M8			GSS 205	6 / 4.9
✓						M10	GSE 210.1	10 / 8.0		
✓						M10	GSE 210	7 / 5.5	GSS 210	7 / 5.5
✓						M12	GSE 212	9 / 7.0	GSS 212	9 / 7.0
✓						M14	GSE 214	11 / 9	GSS 214	11 / 9
✓						M16	GSE 216	12 / 9	GSS 216	12 / 9
✓						M18	GSE 218	14 / 11	GSS 218	14 / 11
✓						M20	GSE 220	16 / 12	GSS 220	16 / 12
✓						M22 / M24	GSE 222	18 / 14.5	GSS 222	18 / 14.5
✓				GSW 443	Boy 3 MT4	M12			GSS 312	9 / 7.0
✓						M14	GSE 314	11 / 9	GSS 314	11 / 9
✓						M16	GSE 316	12 / 9	GSS 316	12 / 9
✓						M18	GSE 318	14 / 11	GSS 318	14 / 11
✓						M20	GSE 320	16 / 12	GSS 320	16 / 12
✓						M22 / 24	GSE 322	18 / 14.5	GSS 322	18 / 14.5
✓						M27	GSE 327	20 / 16	GSS 327	20 / 16
✓						M30	GSE 330	22 / 18	GSS 330	22 / 18
✓				GSW 444	Boy 4 MT4	M20			GSS 420	16 / 12
✓						M22 / 24			GSS 422	18 / 14.5
✓						M27			GSS 427	20 / 16
✓						M30			GSS 430	22 / 18
✓						M33			GSS 433	25 / 20
✓						M36			GSS 436	28 / 22
✓						M39 / 42			GSS 442	32 / 24