

Pnömatik hidrolik perçin makineleri



TAURUS® 3

Ür.-no. 145 7871

Çalışma alanı

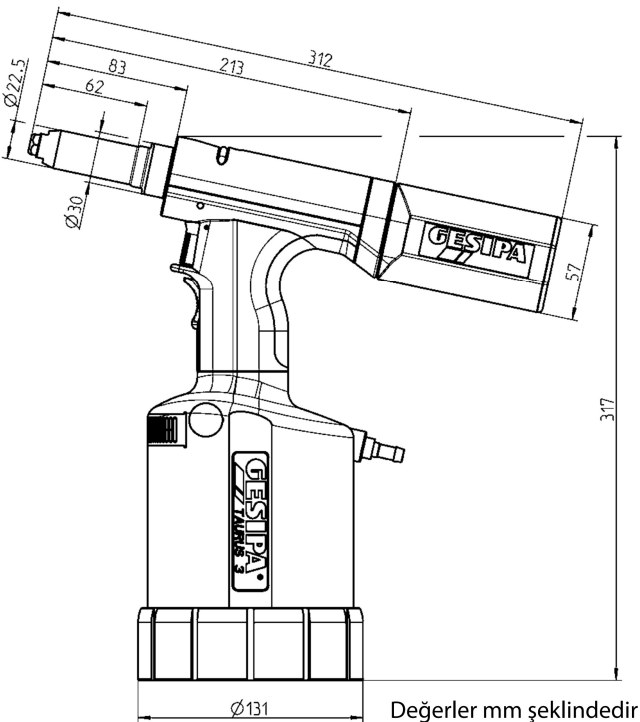
Her türlü malzemeden oluşan 6,4 mm çapına kadar telli perçinleri oturtur (maks. pim çapı 4,5 mm).

Teknik veriler

Ağırlık:	1,9 kg
İşletme basıncı:	5-7 bar
Hortum bağlantısı:	6 mm çapında (1/4")
Hava tüketimi:	perçin başına yakl. 4,8 litre
Montaj kuvveti:	6 bar'da 18.000 N
Cihaz stroğu:	25 mm

Donanım

Makine uçları: 17/36, 17/40 ve 17/45, montaj anahtarı AG (ağız genişliği) 12/14, AG14/17, 1 şişe hidrolik yağı 100 ml, 1 yağ dolum kabı, yedek parça listesi kullanma kılavuzu



TAURUS® 4

Ür.-no. 145 7964

Çalışma alanı

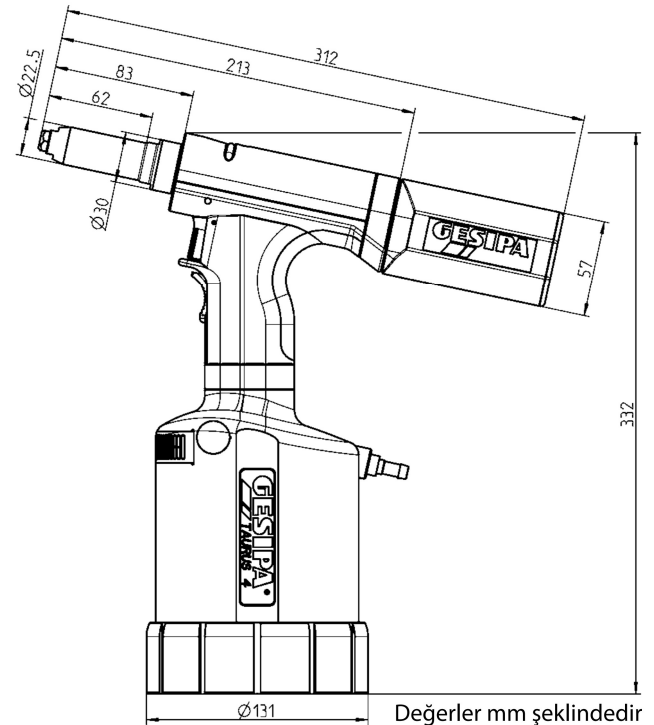
Her türlü malzemeden oluşan 6,4 mm çapındaki ve alüminyum oluşan 8 mm çaplarındaki telli perçinleri (maks. pim çapı 4,5 mm) oturtur.

Teknik veriler

Ağırlık:	2,0 kg
İşletme basıncı:	5-7 bar
Hortum bağlantısı:	6 mm çapında (1/4")
Hava tüketimi:	perçin başına yakl. 4,8 litre
Montaj kuvveti:	6 bar'da 23.000 N
Cihaz stroğu:	19 mm

Donanım

Makine uçları: 17/36, 17/40 ve 17/45, montaj anahtarı AG (ağız genişliği) 12/14, AG14/17, 1 şişe hidrolik yağı 100 ml, 1 yağ dolum kabı, yedek parça listesi kullanma kılavuzu



TAURUS® serisi



TAURUS® 5

Ana cihaz
Ür.-no 145 8002

Çalışma alanı

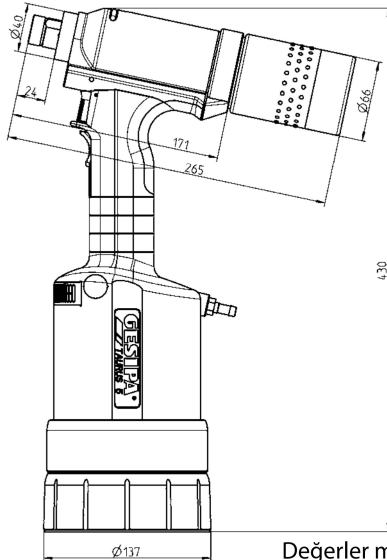
Her türlü malzemeden oluşan 6,4 mm'den büyük çaplardaki telli perçinleri ve uygun çekme kafası modüllerine sahip civata perçini oturtur (bkz. sayfa 138).

Teknik veriler

Ağırlık:	3,4 kg
İşletme basıncı:	5-7 bar
Hortum bağlantısı:	6 mm çapında (1/4")
Hava tüketimi:	perçin başına yakl. 6,9 litre
Montaj kuvveti:	7 bar'da 42.000 N
Cihaz stroğu:	17 mm

Donanım

- 1 şişe hidrolik yağı 100 ml
- 1 yağ dolum kabı
- Yedek parça listeli kullanma kılavuzu



TAURUS® 5 ve 6 uygulamaya özel olarak adapte edilmiş çekme kafalarıyla donatılmıştır. Üretim talep üzerine yapılır.

Değerler mm şeklindedir



TAURUS® 6

Ana cihaz
Ür.-no 145 8022

Çalışma alanı

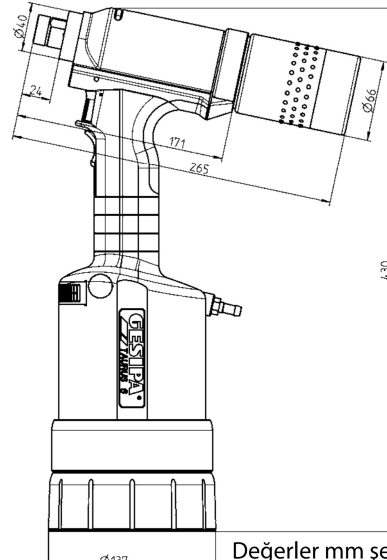
Her türlü malzemeden oluşan 6,4 mm'den büyük çaplardaki telli perçinleri ve uygun çekme kafası modüllerine sahip civata perçini oturtur (bkz. sayfa 138).

Teknik veriler

Ağırlık:	3,4 kg
İşletme basıncı:	5-7 bar
Hortum bağlantısı:	6 mm çapında (1/4")
Hava tüketimi:	perçin başına yakl. 6,9 litre
Montaj kuvveti:	7 bar'da 50.000 N
Cihaz stroğu:	15 mm

Donanım

- 1 şişe hidrolik yağı 100 ml
- 1 yağ dolum kabı
- Yedek parça listeli kullanma kılavuzu



TAURUS® 5 ve 6 uygulamaya özel olarak adapte edilmiş çekme kafalarıyla donatılmıştır. Üretim talep üzerine yapılır.

Değerler mm şeklindedir

Aksesuar – TAURUS® serisi 1-4

Çok yönlü aksesuar programı sayesinde her türlü zorluğa göre adaptasyon yapılabilir.
İster el işçiliğinde, inşaat alanında veya endüstriyel uygulamalarda.

Makine uçları



Uzun perçin pimleri, özel telli perçinler ve başka zor şartlar için

Güvenli perçinleme ve optik açıdan göze hitap eden perçin bölgeleri için doğru ağızlığı kullanımı şarttır. Çok sayıda standart ve özel makine uçları sayesinde en çeşitli türlerdeki telli perçinler hemen adapte edilebiliyor. Özel tasarımlar da genellikle talep üzerine hazırlanabiliyor.

Makine uçlarıyla ilgili bütün bilgiler DIN ve GESIPA® telli perçinleri için geçerlidir.

Makine ucu dağılımı

Perçin	Perçin çapı, mm	Perçin malzemesi	Makine ucu	Ürün no.
Standart	2,4	Alüminyum	17/18	143 4976
	3,2	CAP®-Alu, CAP®-Cu	17/18	143 4976
	3	Alu/Cu	17/20	143 4994
	3	Alu, Cu, çelik, paslanmaz çelik, Stinox, Alu/Alu	17/22	143 5018
	3 ve 3,2	Alu, Cu, çelik, paslanmaz çelik, Stinox, PG-Alu, PG-çelik, PG-paslanmaz çelik	17/24	143 4955
	4	Alu, Cu, CAP®-Alu, CAP®-Cu	17/24	143 4955
	4	Çelik, Alu, PG-Alu	17/27	143 4973
	4	Paslanmaz çelik, Stinox, PG-çelik, PG-paslanmaz çelik	17/29	143 4974
	4,8 ve 5	Alu, CAP®-Alu, CAP®-Cu, PG-Alu	17/29	143 4974
	4,8 ve 5	Çelik, alüminyum	17/32	143 4975
	4,8 ve 5	Paslanmaz çelik, Stinox, PG-çelik, PG-paslanmaz çelik, G-Bulb	17/36	143 4977
	6	Alüminyum	17/36	143 4977
	6	Çelik	17/40	143 4999
	6,4	Alüminyum	17/40	143 4999
6,4`	Çelik, Alu, paslanmaz çelik, PG-paslanmaz çelik, G-Bulb	17/45	143 4860	
8	Alüminyum	17/45	143 4860	
BULB-TITE®	4	Alüminyum	17/26 BT	143 4985
	5,2	Alüminyum	17/32 BT	143 4986
	6,3	Alu, çelik, Monel	17/42 BT	143 4988
	7,7	Alüminyum	17/48 BT	143 4989
MEGA GRIP®	4,8	Alu, çelik, paslanmaz çelik	17/31 MG	143 4993
	6,4	Alu, çelik, paslanmaz çelik	17/41 MG	143 4865

Aksesuar – TAURUS® serisi 1-4

Döner bağlantı



Komple TAURUS® serisi için

Ür.-no. 143 5479

Çeneler (3 parçalı)



Komple TAURUS® serisi için

Ür.-no. 143 5568

TAURUS® 1-2 için lastik ayak



MBR'den oluşan yeni elastik ayak ve daha büyük duruş yüzeyi sayesinde TAURUS® cihazları daha da güvenle duruyor.

TAURUS® 1 için
Ür.-no. 143 6394

TAURUS® 2 için
Ür.-no. 143 6371

İş parçası koruması



Plastik kaplamalı çelik kovan, iş parçalarının hassas yüzeylerini (örneğin boyalı yüzeyler) perçinleme esnasında ağızlıktan veya çelik kovandan gelen çiziklere karşı korur.

AccuBird® ve PowerBird için
Ür.-no. 156 7288

TAURUS® Standart Cihazlar için ve Bird Pro serisi
Ür.-no. 156 7289

Aksesuar – TAURUS® serisi 1-4

TAURUS® 1-4 için şeffaf toplama kabı



TAURUS® serisinin klasik artık pim toplama kabı artık şeffaf modelde de alınabilir. Şeffaf toplama kabı sayesinde, artık pim doluluk seviyesi sürekli kontrol edilebilir.

Şeffaf toplama kabını TAURUS® cihazları 1-2 için küçük bir modelde ve TAURUS® cihazları 3-4 için de büyük bir modelde alabilirsiniz.

TAURUS® 1-2 için
Ür.-no. 145 7744

TAURUS® 3-4 için
Ür.-no.145 7951

TAURUS® donatım seti



PH 2000 toplama kabını eklemek içindir (açıklama ve komple teklif sayfa 144'dedir)

TAURUS® 1-2 için
Ür.-no. 145 7700

TAURUS® 3-4 için
Ür.-no. 145 7703

Perçin teli tahliye hortumu



Özel bir hortum rakoru takılarak perçin pimi haznesinin yerine *artık pim atma hortumu takılabilir. Sabit kullanımda bu oldukça avantajlı olabilir, çünkü sık sık boşaltmaya gerek olmaz. Perçin pimleri bir toplama kabına iletilir, bu şekilde çalışma alanı temiz kalır ve problemsiz çalışılabilir.

*TAURUS® cihazlarının 1,5 metre uzunluğundaki dışarı atma hortumuyla birlikte kullanılması emiş tertibatının kesintisiz çalışmasını gerektirir.

Komple TAURUS® serisi için

Ür.-no. 145 7864

Aksesuar – TAURUS® serisi 1-4

Uzatma birimleri

Zor erişilen perçin bölgelerine kolay erişim için

Uzatma birimleri zor erişilen veya derinde bulunan perçin bölgeleri için kullanılır. TAURUS® 1-4 cihazlarının her biri için 35, 85, 135 mm ve 185 mm uzatma sağlayan uzatma birimleri sunuluyor.



Tek parçalı

Çelik ön kovani toplam uzunluğu

TAURUS® 1'de 35 mm, 85 mm ve 135 mm için 106, 156 mm veya 206 mm'dir

TAURUS® 2'de 35 mm, 85 mm, 135 mm ve 185 mm için 106 mm, 156 mm, 206 mm veya 256 mm'dir

TAURUS® 3 ve 4 için 35 mm, 85 mm ve 135 mm'de 106 mm, 156 mm veya 206 mm'dir

Cihaz	+35 mm	+85 mm	+135 mm	+185 mm
TAURUS® 1*	146 4345	146 4346	146 4347	-
TAURUS® 2*	145 8042	146 4350	146 4351	146 4352
TAURUS® 3 ve 4	145 7932	145 7933	145 7937	-

Cihaz	50 mm	100 mm
TAURUS® 1 yay baskısıyla çalışan tetik mekanizmasıyla	145 0880	145 7727
TAURUS® 2 yay baskısıyla çalışan tetik mekanizmasıyla	145 7857	145 7858
TAURUS® 3 und 4 yay baskısıyla çalışan tetik mekanizmasıyla	145 7959	145 7960

*2015 Ekim imal ayı sonrası cihazlar için geçerlidir
Eski modeller için bakınız sayfa 316

Çok parçalı

Uzatma birimi dahil çelik ön kovani toplam uzunluğu. TAURUS® 1-4'te çelik ön kovani 100 mm'lik adımlarla uzatmak mümkündür.

Cihaz	100 mm
TAURUS® 1	145 7743
TAURUS® 2	145 7848
TAURUS® 3 ve 4	145 7947

TAURUS® 1-2 için çene düzeneği

Küçük çene düzeneği erişimi zor perçin bölgeleri için özellikle uygundur. TAURUS® 1 küçük çene düzeneğiyle Ø 4mm'ye kadar alüminyum/çelik telli perçinler ve Ø 3,2mm'ye kadar çelik/çelik telli perçin işler. TAURUS® 2 için küçük çene düzeneği, Ø 5mm'ye kadar alüminyum/çelik telli perçinler ve Ø 4mm'ye kadar çelik/çelik telli perçin işler. Çene düzeneğinin uzunluğu 100 mm ve çelik ön kovani çapı 18 mm'dir.



TAURUS® 1:	Ür.-no.	145 7705
TAURUS® 2:	Ür.-no.	145 7846

Aksesuar – TAURUS® serisi 1-4

90° açılı kafa ve kompakt 90° açılı kafa

90° açılı kafa ve kompakt 90° açılı kafalar çok küçük, dar ve sınırlı alanlarda kullanılmak için öngörülmüştür. Sağlam yapı sayesinde zor erişilebilen çalışma alanlarında bile yüksek montaj kuvvetiyle telli perçinler işlenebiliyor. TAURUS® 1-4 90° açılı kafa cihaz tipine göre 20 kN'ye varan bir montaj kuvvetiyle, 6,4 mm çapa sahip her türlü malzemeden oluşan standart telli perçinleri oturabiliyor. En küçük kenar mesafesi 15 mm, kafa uzunluğu 110 mm'dir.

TAURUS® 1-2 90° açılı compact kafa cihaz tipine göre 5 mm çapa sahip her türlü malzemeden oluşan standart telli perçinleri ve 6 mm çapındaki alüminyum perçinleri oturabiliyor. En küçük kenar mesafesi 12 mm, kafa uzunluğu 90 mm'dir. Montaj kuvveti 10 kN'ye varıyor. Her iki açılı kafa her konumda (360°) TAURUS® çekme eksenine üzerine serbestçe konumlandırılabilir.

3

TAURUS® 1-4 için 90° açılı kafa

Teknik veriler

Ağırlık: 1,1 kg
Cihaz stroğu: 20 mm (TAURUS® 1,2 ve 4)
Cihaz stroğu: 25 mm (TAURUS® 3)
Montaj kuvveti: 20 kN'ye kadar

Donanım

Makine ucu: 17/45 WK
Çeneler Ø 4 mm çap (Makine ucu 17/24)

TAURUS® 1-4 için 90° açılı kafa 1,2 ve 4

Ür.-no. 155 9513

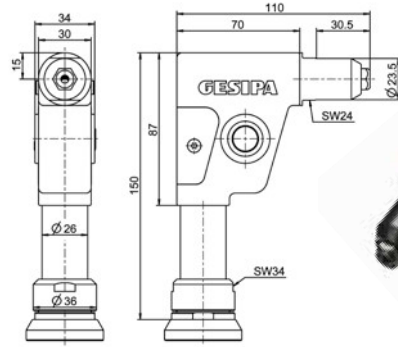
TAURUS® 1-4 için 90° açılı kafa TAURUS® 3

Ür.-no. 155 9512



Diğer bilgiler

Sayfa 14



TAURUS® 1-2 için 90° kompakt açılı kafa

Teknik veriler

Ağırlık: 0,7 kg
Cihaz stroğu: 20 mm
Montaj kuvveti: 10 kN'ye kadar

Donanım

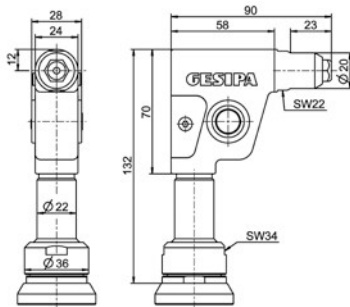
Makine ucu: 17/36

Ür.-no. 145 7921



Diğer bilgiler

Sayfa 14



Değerler mm şeklindedir

Çeneler (3 parçalı)

TAURUS® 1-4 için 90° açılı kafa

Ø 4 mm çap (Makine ucu 17/24)

Ür.-no. 143 4173

4 mm çapa kadar tüm malzemelerden, 8 mm çap alüminyum

Ür.-no. 143 4958

TAURUS® 1-2 için 90° kompakt açılı kafa

Ür.-no. 143 4104

