Hetraco B.V.

Befestigungsmaterialien – Specials – Dreh-/Fräsarbeiten – Pressarbeiten – Biegearbeiten

für die Bereiche Apparatebau, Chemie, Offshore und Industrie

Hetraco B.V.

Hetraco B.V. wurde 1972 von Herman Hendriksen gegründet. Der Name Hetraco B.V. ist durch Kontraktion von Hendriksen Trading Company entstanden. Aus seinem Büro zuhause begann er mit dem Verkauf von Drehteilen, Gussteilen und Biegeteilen für Industrie und Apparatebau. Im Jahr 1982 übernahm Kees Eindhoven die Hetraco B.V. von Herman Hendriksen. Danach wurde der Schwerpunkt mehr in Richtung der Branchen Chemie und Offshore verlagert. Aus dieser Branche kam die Nachfrage nach schneller Lieferung von Spezialschrauben, Muttern und Stiftschrauben. Um diesen Bedarf zu decken, begann Mark Eindhoven unter dem Namen Dutch Bolting Company B.V. einen eigenen Produktionsbetrieb. Anschließend wurde 2004 auch die Hetraco B.V. übernommen. Dadurch entstand die ideale Kombination von Ein- und Verkauf von marktgängigen Befestigungsmaterialien, ergänzt durch die eigene Produktion von “Specials”.

Die hohe Qualität wird durch Zusammenarbeit ausschließlich mit zertifizierten Zulieferern garantiert.

Anno 2014

hat Hetraco B.V. ein enormes Wachstum erlebt und sind wir insbesondere Lieferant von Nicht-Standard-Befestigungs-materialien, Dreh-/Frästeilen, Pressteilen und Biegeteilen. Wir streben an, alle vom Kunden gewünschten Produkte in der jeweils gewünschten Lieferzeit zu anzubieten. Ausgangspunkte sind dabei: für einen Service sorgen, kundenorientiert und produktgenau arbeiten. Flexibilität hinsichtlich der Liefergeschwindigkeit ist einer der Gründe, weshalb Geschäftspartner bei uns kaufen. Hetraco B.V. ist bestrebt, stets zu einem marktkonformen Preis zu liefern. In der Zukunft wird Hetraco B.V. ein allmähliches Wachstum erleben, sodass ein stabiles und noch stärkeres Unternehmen aufgebaut wird.

Qualität und Zertifizierung

Hetraco B.V. verfolgt eine Qualitätspolitik, die darauf abzielt, die Qualität des zu liefernden Produkts zu garantieren und zu kontrollieren. Wir arbeiten ausschließlich mit zertifizierten Zulieferern und sind bemüht, mit europäischem Ausgangsmaterial zu produzieren.

Wir bieten Ihnen folgende Zertifizierungsmöglichkeiten:

- 2.1 Zertifikat nach EN 10204
- 2.2 Zertifikat nach EN 10204
- 3.1 Zertifikat nach EN 10204
- 3.2 Zertifikat nach EN 10204
  (Klassifikationsgesellschaft TÜV oder Lloyd’s Register)

Produktion

Hetraco B.V. hat viele spezielle Befestigungsmaterialen auf Lager, aber auch die Möglichkeit, im eigenen Haus schnell produzieren zu lassen. Der Produktionsbetrieb Dutch Bolting Company B.V. besorgt dies mithilfe eines sehr umfangreichen und modernen Maschinenparks.

Dreharbeiten

Für schnelle und genaue Dreharbeiten stehen uns 15 CNC-Drehmaschinen zur Verfügung. Wir können Dreharbeiten von Ø 4 mm bis Ø 500 mm bei einer Länge bis ca. 6000 mm ausführen.

Fräsarbeiten

Alle vorkommenden Fräsarbeiten führen wir auf 5 CNC-Bearbeitungszentren durch.

Gewindewalzen

Unsere Spezialität ist das Rollen von Gewinden, wofür wir 5 Gewinderollmaschinen im Hause haben, mit denen wir alle Arten von Gewinden walzen können. Nach dem Walzen wird die Qualität stets mit einer Gewindelehre (Schraubenringlehre) kontrolliert.

Umfangreiche Kollektion Gewindewalzbacken:

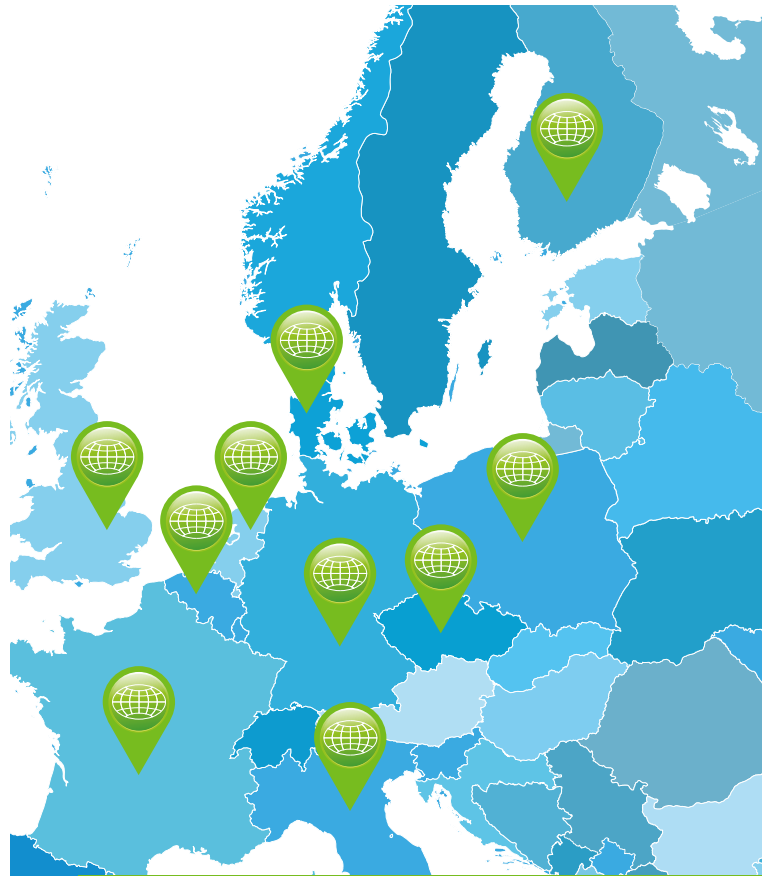
Metrisch & Metrisch fein	M5	bis M120
UNC & UNF	1/4”	bis 4”
BSW & BSF	1/4”	bis 3”
G & BSP	1/8”	bis 2”

Materialsorten

Mittels eines vielseitigen Vorrats an Stabmaterial darf Hetraco B.V. behaupten, dass wir innerhalb Europas zu einem wichtigen Lieferanten geworden sind.

Standardabmessungen von Schrauben, Muttern und Ringen sind in verschiedenen rostbeständigen und hitzebeständigen Materialsorten in großen Anzahlen auf Lager.

Auf dieser Gewinderollmaschine können wir Gewinde bis M120 walzen.



Hetraco B.V. liefert u.a. in: Belgien, Deutschland, Dänemark, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Italien, den Niederlanden, Polen, Tschechien, China und Indien.

Material nach ASTM-Norm

A193-B5	A194-2H / 2HM	A320-L7 / L7M	A182-F5	A182-F317L	A286
A193-B6	A194-3	A320-L7C	A182-F12	A182-F321	A307 Gr. B
A193-B7 / B7M	A194-4	A320-L43	A182-F22	A812-F321H	
A193-B16	A194-6	A320-B8 / B8A	A182-F6a	A182-F347	A354 Gr. BC
A193-B8 / B8A	A194-6F	A320-B8C / B8CA	A182-F429	A182-F348	A453 Gr. 660
A193-B8C / B8CA	A194-7 / 7M	A320-B8M / B8MA	A182-F430	A182-FXM-19	A563 Gr. A
A193-B8M / B8MA / B8M2 / B8M3	A194-8 / 8A	A320-B8F / B8FA	A182-F304	A182-F20	
A193-B8S / B8SA	A194-8C / 8CA	A320-B8T / B8TA	A182-F304H	A182-F44	
A193-B8T / B8TA	A194-8M / 8MA		A182-F304L	A182-F51	
	A914-8T / 8TA		A182-F310	A182-F53	
	A194-8F / 8FA		A182-F316	A182-F55	
	A194-8R/ 8RA		A182-F316H	A182-F61	
	A194-8S / 8SA		A182-F316L	A182-F904L	

Hetraco B.V. hat zugleich die Möglichkeit, gemäß folgenden Normen zu liefern: AFNOR, AISI, ANSI, ASME, B.S., JiS, öNorm, SAE, SS, UNI/UNE und UNS

Apparatebau

Hetraco B.V. liefert zertifizierte Schrauben, Muttern, Stiftschrauben für die größten Kompressoren der Welt.

Chemie

Hutmuttern und Stiftschrauben M110 im Werk Ureum.

Offshore

Hetraco B.V. liefert viel an Firmen in der Offshore-Industrie, wobei kurze Lieferzeit und hohe Qualität gefordert werden.

Industrie

Hetraco B.V. liefert Specials in verschiedenen Legierungen, die aufgrund von Zeichnungen für die Schwerindustrie produziert werden.

Materialien nach Werkstoffnummer

Algemeine Baustähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.0037	St 37-2	
1.0570	St 52-3	

Einsatzstähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.0401	C15	
1.0402	C22	XK
1.0460	C22.8	
1.0501	C35	Y
1.1127	36Mn6	
1.1181	CK35	YK
1.1191	CK45	
1.1221	CK60	
1.5122	37MnSi5	
1.5752	15NiCr13	
1.5918	17CrNi6-6	
1.6546	40NiCrMo2-2	
1.6562	40NiCrMo8-4	
1.6580	30CrNiMo8	
1.6582	34CrNiMo6	BP
1.6587	18CrNiMo7-6	
1.6959	35NiCrMoV12-5	
1.7033	34Cr4	
1.7035	41Cr4	
1.7131	16MnCr5	
1.7147	20MnCr5	
1.7160	16MnCrB5	ZF6
1.7168	18MnCrB5	ZF7
1.7218	25CrMo4	KG
1.7220	34CrMo4	DC
1.7225	42CrMo4	7225/B7/L7
1.7227	42CrMoS4	
1.7228	50CrMo4	
1.7707	30CrMoV9	
1.7735	14CrMoV6-9	
1.8159	50CrV4	DB
1.8509	41CrAlMo7	
1.8519	31CrMoV9	
1.8521	15CrMoV5-9	
1.8550	34CrAlNi7	

Kaltzähe Baustähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.5662	X8Ni9	5662 (> -200ºC)
1.5680	X12Ni5	KB (> -120ºC)
1.6909	X5CrMnNiN18-9	AK / 6909 (> -196ºC)
1.7219	26CrMo4	KA (> -60ºC)

Warm feste Baustähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.1181	CK35	YK (< 350ºC)
1.1191	CK45	1191 (< 450ºC)
1.5415	15Mo3 / 16Mo3	Q (< 530ºC)
1.6368	15NiCuMoNb5	6368
1.7258	24CrMo5	G (< 400ºC)
1.7335	13CrMo4-4	R (< 530ºC)
1.7380	10CrMo9-10	7380
1.7709	21CrMoV5-7	GA (< 540ºC)
1.7711	40CrMoV4-7	GB/B16
1.7729	20CrMoVTi B4-10	7729 (< 565ºC)
1.7733	24CrMoV5-5	7733 (< 530ºC)

Druckwasserstoffbeständige Stähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.7218	25CrMo4	KG
1.7362	12CrMo19-5	7362/501
1.7729	20CrMoVTi B4-10	7729 (Durehete 1055)

Hochwarmfeste Stähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.4713	X10CrAl7	Sicro 8
1.4742	X10CrAl8	Sicro 10
1.4762	X10CrAl24	Sicro 12 / (446)
1.4828	X15CrNiSi20-12	4828/309
1.4833	X12CrNi24-12	4833/309S
1.4835	X9CrNiSiNCe21-11-2	253MA
1.4841	X15CrNiSi25-20	4841 / 310 / 314
1.4845	X12CrNi25-21	310S
1.4864	X12NiCrSi36-16	4864 / RA330
1.4876	X10NiCrAlTi32-20	4876 / 800 / 800H / 800HT
1.4878	X12CrNiTi18-9	4878 / 321

Hochwarmfeste Stähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.4901	X10CrWMoVNb9-2	4901
1.4903	X10CrMoVNb9-1	4903
1.4910	X3CrNiMoN17-13	4910
1.4913	X19CrMoVNbN11-1	VW (< 850ºC)
1.4921	X19CrMo12-1	M
1.4923	X22CrMoV12-1	V (< 580ºC)
1.4961	X8CrNiNb16-13	4961
1.4980	X5NiCrTi26-15	SD (< 650ºC)/660/A286
1.4981	X8CrNiMoNb16-16	O
1.4986	X8CrNiMoBNb16-16	S (< 650ºC)

Rost- und Säurebeständige Stähle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.3964	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	XM19 / S20910
1.4000	X6Cr13	410S/403
1.4005	X12CrS13	416
1.4006	X12Cr13	C1 / 410 / B6
1.4016	X6Cr17	430
1.4021	X20Cr13	B / 420
1.4028	X30Cr13	420F
1.4057	X20CrNi16-2	C3-80 / 431
1.4104	X14CrMoS17	C4 / 430F
1.4112	X90CrMoV18	440B
1.4122	X39CrMo17-1	BL
1.4125	X105CrMo17	440C
1.4301	X5CrNi18-9	Az / AD / 304 / B8 /304H
1.4303	X5CrNi18-12	305 / 308 / B8P
1.4305	X8CrNiS18-9	MH / 303
1.4306	X2CrNi19-11	AN / 304L
1.4307	X2CrNi18-9	304L
1.4313	X3CrNiMo13-4	BE / CA6-NM
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	A4 / MB / 316 /316H
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	A4 / 316L

Materialien nach Werkstoffnummer

1.4418	X4CrNiMo 16-5-1	
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	A4 / 316L
1.4436	X5CrNiMo17-13-3	A4 / 316
1.4438	X2CrNiMo18-16-4	317L
1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	317LMN
1.4449	X3CrNiMo18-12-3	317
1.4460	X4CrNiMoN27-5-2	U / 329
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-6	4529
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	4539 / 904L
1.4541	X6CrNiTi18-10	MG / 321 / B8T /321H
1.4542	X5CrNiCuNb17-4	17-4PH / 630
1.4548	X5CrNiCuNb17-4-4	17-4PH / 630
1.4550	X6CrNiNb18-10	AB / 347 / 348 / B8C
1.4562	X1NiCrMoCu32-28-7	Alloy 31
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	MC / 316Ti

Duplex- und Superduplex-Edelstahlsorten		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	4410 / S32750
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	T / S31803
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	4501 / S32760
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-5	4507 / S32550 / A182 F61
1.4547	X1CrNiMoCuN20-18-7	254SMO / S31254

Nickel und Nickellergieungen		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
1.3912	Ni36	Alloy 36
1.3917	Ni42	Alloy42
2.4066	Ni99,2	Nickel 200
2.4068	LC-Ni99	Nickel 201
2.4360	NiCu 30 Fe	Monel 400
2.4375	NiCu 30 Al	Monel K-500
2.4600	NiMo29Cr	Hastelloy B3
2.4602	NiCr12Mo14W	Hastelloy C22
2.4605	NiCr23Mo16Al	Alloy 59
2.4610	NiMo16Cr16Ti	Hastelloy C4/B3
2.4617	NiMo28	Hastelloy B2/B3
2.4633	NiCr 25 FeAl	Alloy 602
2.4660	NiCr20CuMo	Alloy 20CB3
2.4663	NiCr23Co12Mo	Inconel 617
2.4665	NiCr22Fe18Mo	Hastelloy X
2.4668	NiCr19Fe19Nb5Mo3	Inconel 718
2.4669	NiCr 15 Fe 7 TiAl	Inconel X-750
2.4733	NiCr22W14Mo	Haynes 230
2.4816	NiCr15Fe	Inconel 600
2.4819	NiMo16Cr15W	Hastelloy C-276
2.4851	NiCr23Fe	Inconel 601
2.4856	NiCr22Mo9Nb	Inconel 625
2.4858	NiCr21Mo	Incoloy 825
2.4951	NiCr20Ti	Nimonic 75
2.4952	NiCr 20 TiAl	Nimonic 80 A
2.4964	CoCr 20 W 15 Ni	Haynes 25 / Alloy L605

Nichteisenmetalle		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
2.0060	E-Cu57	CU1
2.0265	CuZn30	MS70 / CW505L
2.0321	CuZn37	CU2 / MS63 / CW508L
2.0360	CuZn40	MS60 / CW509L
2.0401	CuZn39Pb3	CU3 / MS58 / CW614N
2.0470	CuZn28Sn1	
2.0490	CuZn31Si1	CW708R
2.0500	CuZn23Al6	
2.0530	CuZn38Sn1	
2.0540	CuZn35Ni2	
2.0550	CuZn40Al2	
2.0561	CuZn40Al1	
2.0572	CuZn40Mn2	
2.0598	CuZn25Al5	
2.0853	CuNi1,5Si	CU5
2.0855	CuNi2Si	
2.0872	CuNi10Fe1Mn	
2.0920	CuAl8	
2.0932	CuAl8Fe3	
2.0936	CuAl10Fe3Mn2	
2.0940	CuAl10Fe	
2.0960	CuAl9Mn2	
2.0962	CuAl8Mn	
2.0966	CuAl10Ni5Fe4	CU7 / C63000
2.0970	CuAl9Ni	
2.0975	CuAl10Ni	
2.1020	CuSn6	CU4
2.1030	CuSn8	
2.1050	CuSn10	
2.1052	CuSn12	
2.1090	CuSn7ZnPb	RG7
2.1096	CuSn5ZnPb	RG5
2.1176	CuPb10Sn	
2.1182	CuPb15Sn	
2.1247	CuBe2	
2.1285	CuCo2Be	
2.1293	CuCrZr	
2.1525	CuSi3Mn	Everdur 655
3.0615	AlMgSiPb	EN_AW6012
3.1255	AlCuSiMn	EN_AW2014T6
3.1645	AlCuMgPb	EN_AW2007T4
3.2315	AlMgSi1	EN_AW6082T6
3.3206	AlMgSi0,5	EN_AW6060T66
3.3535	AlMg3	EN_AW5754H26
3.3547	AlMg4,5Mn	EN_AW5083H112
3.4365	AlZnMgCu1,5	EN_AW7075T6/T73

Titan und Titanlegierungen		
Werkstoffnummer	DIN Norm	Kennzeichnung/Handelsname
3.7025	Ti99,8	Titan Grade 1
3.7035	Ti99,7	Titan Grade 2
3.7105		Titan Grade 12
3.7124	TiCu2	
3.7164 / 3.7165	TiAl6V4	Titan Grade 5
3.7235		Titan Grade 7