

SENSORES DE TEMPERATURA DE GASES DO ESCAPAMENTO.



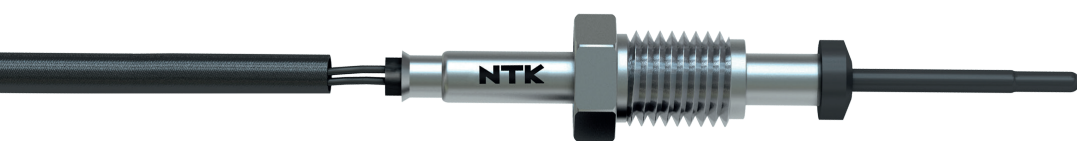
VEHICLE
ELECTRONICS

SENSORES DE TEMPERATURA DE GASES DO ESCAPAMENTO DESDE NTK: AGORA TAMBÉM NO MERCADO DA POS VENDA.

A nova gama de sensores de temperatura de gases do escapamento da NTK até agora só estava disponível a traves de canais de vendas OEM, agora também estará para o mercado pos venda.

A proteção perfeita dos componentes.

Turbo compressores os turbo compressores, filtros de partículas diesel e convertidores catalíticos de três vias.Devem ser protegidos das excessivas altas temperaturas do escapamento! Este é o dever do sensores de temperatura NTK. NTK desenvolveu ao longo de muitos anos sensores de temperatura de gás de escape para equipamento original, por este motivo,cada um dos sensores se adapta exatamente ao veiculo e as unidades de controle do motor, fabricado exclusivamente por NTK.



NGK O SABER QUE CERTIFICA.

- > Os sensores de temperatura de gás de escape NTK se utilizam no mundo inteiro em **um de cada três** veículos produzidos em massa.
- > Com a **quota de mercado de mais de 60%**, NTK é líder na fabricação de sensores instalados na parte frontal dos turbo compressores, que e uma posição fundamental para suportar temperaturas extremamente elevadas.
- > Os sensores de temperatura de gás de escape NTK são extremamente resistentes a temperaturas elevadas ,vibrações e se caracterizam por um **alto nível de precisão,tempo reduzido de resposta** e um sensor térmico de ultima geração.



Embalagem inteligente com valor acrescentado

A etiqueta da embalagem se pode ler tanto em posição vertical como horizontal. Se mostra a posição de instalação e a referencia OES do sensor, evitando assim erros na instalação . O código QR também pode ser utilizado para abrir um vídeo clip interactivo com as instruções de instalação.

O TOP DO MERCADO AFTERMARKET.

PERFEITO PARA O COMERCIO

E OFICINA MECANICAS.

- > Cumpre com suas necessidades: a gama começa com os **38 sensores** mais vendidos nas vendas OES.
- > A gama cobre **mais de 33 milhões de veículos** em toda Europa.
- > **Ampla variedade de marcas:** Audi, BMW, Dacia, Ford, Renault, Seat, Skoda y VW.
- > Aumenta a competitividade em comparação com OES e oferece **oportunidades adicionais na venda** para os distribuidores do sector das peças de substituições.
- > Já disponíveis: O sensores de temperatura de gases de escape podem ser incluídos de **forma fácil** ao fazer qualquer pedido a NGK.
- > **Qualidade OE:** Todos os sensores vem de gamas de equipamento original.
- > Dados de confiança: Todos os sensores de temperatura de gas de escape figuram em TecDoc - com a garantia de "**TecDoc Certified Data Supplier**".



GRAN VARIEDAD DE MARCAS GARANTIZADOS: CON EL TOP GAMA 20 AFTERMARKET

Audi	A1 · A3 · A4 · A5 · Q3 · Q5 · TT
BMW	1 series · 3 series
Dacia	Dokker · Duster · Lodgy · Logan · Sandero
Ford	B-Max · C-Max · Grand C-Max · Fiesta · Focus · Galaxy · Kuga · Mondeo · Ranger S-Max Tourneo Connect · Transit
Renault	Clio · Clio Grandtour · Duster · Espace · Fluence · Kangoo · Koleos · Laguna Latitude Megane · Megane CC · Modus Grand Modus · Scenic · Grand Scenic · Trafic II · Twingo · Vel Satis
Seat	Altea · Altea XL · Ibiza · Ibiza SC · Ibiza ST · Leon · Toledo
Škoda	Fabia · Octavia · Rapid · Roomster · Superb · Yeti
VW	Beetle · Caddy · CC · Eos · Golf · Golf Plus · Jetta · Passat · Passat CC · Polo · Scirocco · Tiguan · Touareg · Touran

SÓ **38** PARA

Tipos

33.000.000

Veículos na Europa

SENSORES DE TEMPERATURA DE GASES DO ESCAPAMENTO DESDE NTK:

A TECNOLOGIA RESUMIDA.

As sondas de medição de temperatura de gases de escape são essenciais nos veículos modernos porque protegem de um aquecimento excessivo crítico aos componentes que estão situados no caminho que percorre os gases de escape em altas temperaturas.

Por este motivo NTK fornece productos específicos para cada veículo que:

- examinam a temperatura do gás de escape antes do turbocompressor (posição T3)
- verifica-se a temperatura dos gases de escape antes do catalisador de oxidação diesel (T4) e
- estão equipados antes /depois do filtro de partículas diesel (T 5) e conversor catalítico de 3 vias.

Si esses sensores tornam defeituosos pode produzir danos nos componentes que no só pode resultar caro, além disso, causarão uma perda no rendimento do veículo.

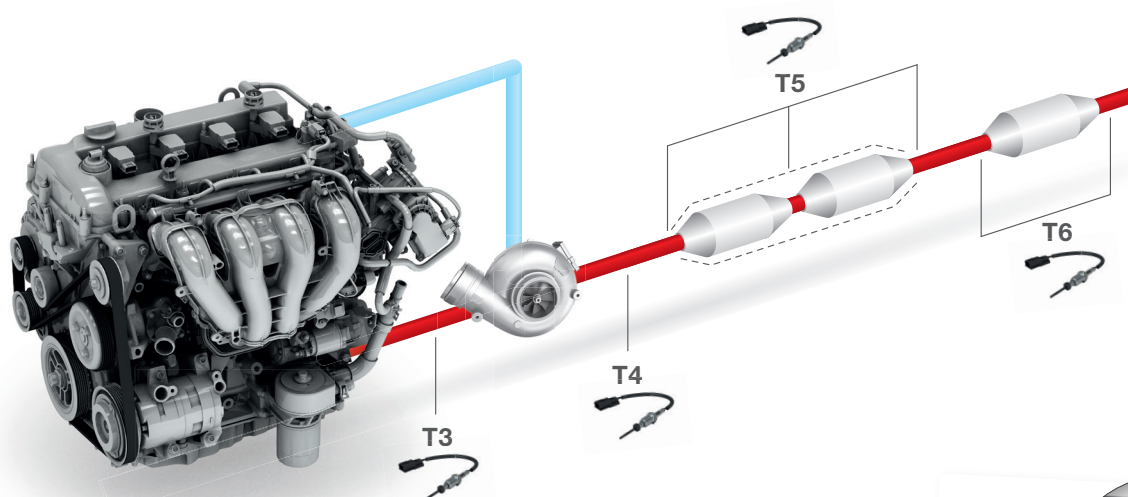


Diagrama simplificado para posições de montagem

TAMBÉM NO CATÁLOGO

O novo catálogo de sondas de NTK: Todas as sondas lambda NTK e sensores de temperatura em um único ponto de referência.

- Todas as sondas lambda NTK e sensores de temperatura dos gases de escape e da sua posição de montagem definida.
- Um diagrama simplificado para explicar as posições de montagem,
- Desenhos demonstrativos técnicos
- Um código QR com um linke a um vídeo interativo que mostra as posições de montagem

Posição 1	Posição 2	T-Posição	Fig. No.	Stock
AUDI				
		01		
A1	01	01		
A1	02	01		
A1	03	01		
A1	04	01		
A1	05	01		
A1	06	01		
A1	07	01		
A1	08	01		
A1	09	01		
A1	10	01		
A1	11	01		
A1	12	01		
A1	13	01		
A1	14	01		
A1	15	01		
A1	16	01		
A1	17	01		
A1	18	01		
A1	19	01		
A1	20	01		
A1	21	01		
A1	22	01		
A1	23	01		
A1	24	01		
A1	25	01		
A1	26	01		
A1	27	01		
A1	28	01		
A1	29	01		
A1	30	01		
A1	31	01		
A1	32	01		
A1	33	01		
A1	34	01		
A1	35	01		
A1	36	01		
A1	37	01		
A1	38	01		
A1	39	01		
A1	40	01		
A1	41	01		
A1	42	01		
A1	43	01		
A1	44	01		
A1	45	01		
A1	46	01		
A1	47	01		
A1	48	01		
A1	49	01		
A1	50	01		
A1	51	01		
A1	52	01		
A1	53	01		
A1	54	01		
A1	55	01		
A1	56	01		
A1	57	01		
A1	58	01		
A1	59	01		
A1	60	01		
A1	61	01		
A1	62	01		
A1	63	01		
A1	64	01		
A1	65	01		
A1	66	01		
A1	67	01		
A1	68	01		
A1	69	01		
A1	70	01		
A1	71	01		
A1	72	01		
A1	73	01		
A1	74	01		
A1	75	01		
A1	76	01		
A1	77	01		
A1	78	01		
A1	79	01		
A1	80	01		
A1	81	01		
A1	82	01		
A1	83	01		
A1	84	01		
A1	85	01		
A1	86	01		
A1	87	01		
A1	88	01		
A1	89	01		
A1	90	01		
A1	91	01		
A1	92	01		
A1	93	01		
A1	94	01		
A1	95	01		
A1	96	01		
A1	97	01		
A1	98	01		
A1	99	01		
A1	100	01		
A1	101	01		
A1	102	01		
A1	103	01		
A1	104	01		
A1	105	01		
A1	106	01		
A1	107	01		
A1	108	01		
A1	109	01		
A1	110	01		
A1	111	01		
A1	112	01		
A1	113	01		
A1	114	01		
A1	115	01		
A1	116	01		
A1	117	01		
A1	118	01		
A1	119	01		
A1	120	01		
A1	121	01		
A1	122	01		
A1	123	01		
A1	124	01		
A1	125	01		
A1	126	01		
A1	127	01		
A1	128	01		
A1	129	01		
A1	130	01		
A1	131	01		
A1	132	01		
A1	133	01		
A1	134	01		
A1	135	01		
A1	136	01		
A1	137	01		
A1	138	01		
A1	139	01		
A1	140	01		
A1	141	01		
A1	142	01		
A1	143	01		
A1	144	01		
A1	145	01		
A1	146	01		
A1	147	01		
A1	148	01		
A1	149	01		
A1	150	01		
A1	151	01		
A1	152	01		
A1	153	01		
A1	154	01		
A1	155	01		
A1	156	01		
A1	157	01		
A1	158	01		
A1	159	01		
A1	160	01		
A1	161	01		
A1	162	01		
A1	163	01		
A1	164	01		
A1	165	01		
A1	166	01		
A1	167	01		
A1	168	01		
A1	169	01		
A1	170	01		
A1	171	01		
A1	172	01		
A1	173	01		
A1	174	01		
A1	175	01		
A1	176	01		
A1	177	01		
A1	178	01		
A1	179	01		
A1	180	01		
A1	181	01		
A1	182	01		
A1	183	01		
A1	184	01		
A1	185	01		
A1	186	01		
A1	187	01		
A1	188	01		
A1	189	01		
A1	190	01		
A1	191	01		
A1	192	01		
A1	193	01		
A1	194	01		
A1	195	01		
A1	196	01		
A1	197	01		
A1	198	01		
A1	199	01		
A1	200	01		
A1	201	01		
A1	202	01		
A1	203	01		
A1	204	01		
A1	205	01		
A1	206	01		
A1	207	01		
A1	208	01		
A1	209	01		
A1	210	01		
A1	211	01		
A1	212	01		
A1	213	01		
A1	214	01		
A1	215	01		
A1	216	01		
A1	217	01		
A1	218	01		
A1	219	01		
A1	220	01		
A1	221	01		
A1	222	01		
A1	223	01		
A1	224	01		
A1	225	01		
A1	226	01		
A1	227	01		
A1	228	01		
A1	229	01		
A1	230	01		
A1	231	01		
A1	232	01		
A1	233	01		
A1	234	01		
A1	235	01		
A1	236	01		
A1	237	01		
A1	238	01		
A1	239	01		
A1	240	01		
A1	241	01		
A1	242	01		
A1	243	01		
A1	244	01		
A1	245	01		
A1	246	01		
A1	247	01		
A1	248	01		
A1	249	01		
A1	250	01		
A1	251	01		
A1	252	01		
A1	253	01		
A1	254	01		
A1	255	01		
A1	256	01		
A1	257	01		
A1	258	01		
A1	259	01		
A1	260	01		
A1	261	01		
A1	262	01		
A1	263	01		
A1	264	01		
A1	265	01		
A1	266	01		
A1	267	01		
A1	268	01		
A1	269	01		
A1	270	01		
A1	271	01		
A1	272	01		
A1	273	01		
A1	274	01		
A1	275	01		
A1	276	01		
A1	277	01		
A1	278	01		
A1	279	01		
A1	280	01		
A1	281	01		
A1	282	01		
A1	283	01		
A1	284	01		
A1	285	01		
A1	286	01		
A1	287	01		
A1	288	01		
A1	289	01		
A1	290	01		
A1	291	01		
A1	292	01		
A1	293	01		
A1	294	01		
A1	295	01		
A1	296	01		
A1	297	01		
A1	298	01		
A1	299	01		
A1	300	01		
A1	301	01		
A1	302	01		
A1	303	01		
A1	304	01		
A1	305	01		
A1	306	01		
A1	307	01		
A1	308	01		
A1	309	01		
A1	310	01		
A1	311	01		
A1	312	01		
A1	313	01		
A1	314	01		
A1	315	01		
A1	316	01		
A1	317	01		
A1	318	01		
A1	319	01		
A1	320	01		
A1	321	01		
A1	322	01		
A1	323	01		
A1	324	01		
A1	325	01		
A1	326	01		
A1	327	01		
A1	328	01		
A1	329	01		
A1	330	01		
A1	331	01		
A1	332	01		
A1	333	01		
A1	334	01		
A1	335	01		
A1	336	01		
A1	337	01		
A1	338	01		
A1	339	01		
A1	340	01		
A1	341	01		
A1	342	01		
A1	343	01		
A1	344	01		
A1	345	01		
A1	346	01		
A1	347	01		
A1	348	01		
A1	349	01		
A1	350	01		
A1	351	01		