

Nr. 33 Typenschilder-Befestigungssystem ▶

Lufthammer mit Spezialnägeln
Modell METAL TACK



Spezialgerät zum Befestigen von Typenschildern auf Ihren Produkten ohne vorheriges Bohren, Schweißen oder Kleben. Mit einem einzigen Schlag sitzt der Nagel aus gehärtetem Stahl fest im Basismaterial aus fast allen Metallarten bis zu rostfreiem Stahl und Gußmaterial, zugfest bis zu 115 kg.

Er kann in fettigen, feuchten, korrodierten oder lackierten Oberflächen befestigt werden. Kein Vorbohren, keine Späne oder Abfall, kein Kleben oder Reinigen erforderlich.

Eine einzige Sicherungsnut an der Spitze des Metallstiftes garantiert eine dauerhafte und sichere Befestigung. Ideal für Typenschilder, Leiterplatten, Anhänger, Kabelklemmen, usw.

Die Metallstifte sind in großer Vielfalt von Standardformen und -größen verfügbar. Befestigungen für spezielle Bedarfsfälle sind ebenfalls lieferbar.

Lufthämmer- und Aufnahmewerkzeuge

Diese tragbaren leichten Lufthämmer sind für die einfache Befestigung von Metall- und Lochstiften konstruiert. Der Lufthammer METAL-TACK ist mit einem magnetischen Nageltreiber ausgerüstet.

Sicherheitsvorrichtungen einschließlich einer Sperre verhindern den Schlag, falls der Hammer irrtümlich ausgelöst wird. Erst wenn der Hammer auf eine feste Fläche aufgedrückt wird, erfolgt der Schlag. Auswechselbare magnetische Treiber halten den Befestigungsnagel fest auf der Stelle, während der Bediener den Treibkopf auf die Befestigungsfläche drückt. Dann wird der Befestigungsnagel mit einem einzigen, gesteuerten Schlag in das Basismaterial getrieben und somit eine dauerhafte mechanische Befestigung erzielt. Ein leicht erreichbarer Luftregulator ist Standard.

Metallnägel

Die Metallnägel sind aus legiertem Stahl gefertigt, gehärtet und mit einer Kupfer/Nickel-Beschichtung versehen. Nägel aus rostfreiem Stahl sind auf Wunsch lieferbar. Einwandfrei verarbeitet werden können die Nägel in einem Temperaturbereich zwischen -45 bis +225° C. Der Temperaturbereich kann mit dem Basismaterial variieren.

Nägel für spezielle Anforderungen und Größen bitten wir anzufragen. Spezielle Nägel für Befestigungen auf Blechmaterial sind ebenfalls lieferbar.

Funktionsweise:



Positionierung

Der Metallstift wird an der Stelle positioniert, wo er auf dem Basismaterial befestigt werden soll.

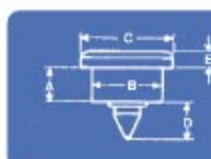
Schlag

Mit einem einzigen Schlag erzeugt der Stift aus gehärtetem Stahl sein eigenes Loch.

Sitz

Jetzt sitzt der Metallstift fest, wobei durch die Sicherungsnut eine dauerhafte und sichere Befestigung garantiert ist.

- kein Bohren, Schweißen, Kleben, keine Oberflächenbehandlung
- Befestigung durch Luftdruck
- geringe Kosten



Nr.	A	B	C	D	E
5126	0,76	2,78	4,00	2,94	1,01
5155	0,38	2,18	4,00	1,82	1,01
5161*	0,76	2,51	4,00	2,70	0,76
3155	0,38	2,18	4,77	1,82	1,01
3158	0,50	2,76	4,77	2,94	1,01
3165	0,76	2,18	4,77	1,82	1,01
3161*	0,76	2,51	4,77	2,70	0,76
3170	0,76	2,51	4,77	2,70	1,01
3128	0,76	2,76	4,77	2,94	1,01
3125	1,27	2,76	4,77	2,94	1,10
4164	0,5	2,76	6,35	2,94	1,27
4138	0,5	2,61	6,35	1,68	1,27
		1,75			
4136	0,78	4,44	6,35	2,94	1,27
4139	1,01	3,70	6,35	2,70	1,27
		2,64			
4156	1,57	4,44	6,35	2,94	1,27
4148	1,82	4,55	6,35	2,70	1,27
		2,64			
4106	3,17	4,44	6,35	2,94	1,27
3355	0,38	2,18	4,77	1,82	1,01
3358	0,50	2,76	4,77	2,94	1,01
3305	0,76	2,18	4,77	1,82	1,01
3361	0,76	2,51	4,77	2,70	0,76
3326	0,76	2,76	4,77	2,94	1,01
4364	0,50	2,76	6,35	2,94	1,27
4339	1,01	2,64	6,35	2,70	1,27

(* mit abflachendem Nagelkopf)
(Angaben alle in mm)