

Produktübersicht:

OptiSert® — DI N8140



Material:

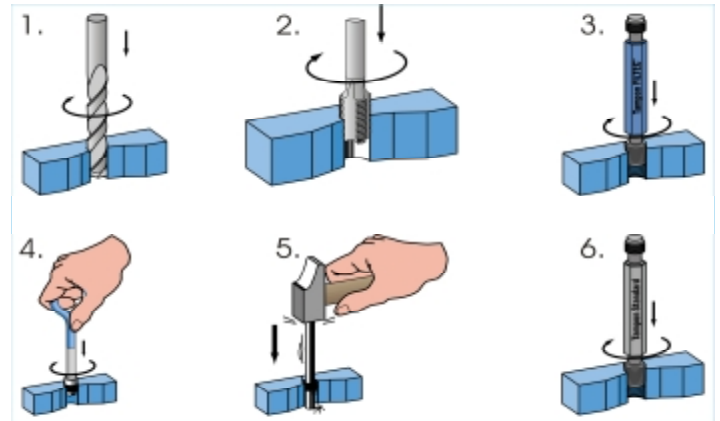
Standard: A2 (X10CrNi 18-8)
möglich: Bronze, A4 (AISI 316L),
INCONEL und mehr...

Oberfläche:

- ⇒ verzinken
- ⇒ versilbern
- ⇒ trocken-Schmierung

Gewindetypen:

- ⇒ metrisch
- ⇒ UNC / UNF
- ⇒ GAZ / BSP
- ⇒ BSW / BSF



Einbau von Draht-Gewindeeinsätzen

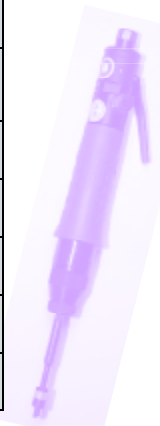
1. Aufnahme-Loch bohren (Durchgangs- oder Sackloch)
2. Aufnahme-Gewinde schneiden (! Sonder-Gewindeschneider !)
3. (optional) Prüfen des Aufnahmegewindes (! Sonder-Dorn !)
4. Eindrehen des Gewindeeinsatzes mit Spezial-Werkzeug
5. (ggf.) Brechen des Mitnehmer-Zapfen (wenn erforderlich)
6. (optional) Prüfen des fertigen Gewindes (Standard-Dorn)

Werk-

zeuge

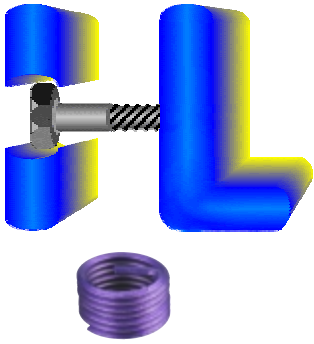
weitere Werkzeuge auf Anfrage

Typen-bezeichnung		AE	GUN	GH	EB	SE
Schneid-werkzeuge						
Vorteile		für den Maschinen- & Handeinsatz geeignet.	sehr guter Spanauswurf nach dem Schneiden	sehr guter Spanauswurf während des Schneidens	untermäßiger Vorschneider für sehr harte Materialien und Steigungen > 2	End-Schneider für den Typ EB
Lochart	Durchgangsloch	++	--	±	±	±
	Sackloch	--	++	±	±	±
mit Hand schneiden		++	±	±	±	++
mit Maschine schneiden		++	++	++	++	±
geringe Material-Härte		++	++	±	±	++
hohe Material-Härte		++	±	++	++	--
Steigung ≤ 2		++	±	±	±	++
Steigung > 2		--	--	++	++	--



HL Technik Trading Hess GmbH

mechanische Verbindungstechnik - Sonderteile & Sonderwerkstoffe



Standard-

Lieferprogramm

OSA

OSAP

OSB

verfügbare Längen

2	0,40							2,00	3,00	4,00	5,00	6,00							
2,5	0,45	2,50	3,12	3,75	5,00	6,25	7,50	2,50	3,12	3,75	5,00	6,25	7,50	2,50		3,75	5,00	6,25	7,50
3	0,50	3,00	3,75	4,50	6,00	7,50	9,00	3,00	3,75	4,50	6,00	7,50	9,00	3,00		4,50	6,00	7,50	9,00
3,5	0,60	3,50	5,25	7,00	8,75	10,50		3,50	5,25	7,00	8,75	10,50							
4	0,70	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	4,00		6,00	8,00	10,00	12,00
5	0,80	5,00	6,25	7,50	10,00	12,50	15,00	5,00	6,25	7,50	10,00	12,50	15,00	5,00		7,50	10,00	12,50	15,00
6	1,00	6,00	7,50	9,00	12,00	15,00	18,00	6,00	7,50	9,00	12,00	15,00	18,00	6,00		9,00	12,00	15,00	18,00
7	1,00	7,00	10,50	14,00	17,50	21,00		7,00	10,50	14,00	17,50	21,00							
8	1,00	8,00		12,00	16,00	20,00	24,00	8,00		12,00	16,00	20,00	24,00	8,00		12,00	16,00	20,00	24,00
	1,25	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00
9	1,25	9,00		13,50	18,00	22,50	27,00	9,00		13,50	18,00	22,50	27,00						
	1,50	10,00		15,00	20,00	25,00	30,00	10,00		15,00	20,00	25,00	30,00	10,00		15,00	20,00	25,00	30,00
10	1,25	10,00		15,00	20,00	25,00	30,00	10,00		15,00	20,00	25,00	30,00						
	1,50	10,00	12,50	15,00	20,00	25,00	30,00	10,00	12,50	15,00	20,00	25,00	30,00	10,00		15,00	20,00	25,00	30,00
	1,50	11,00		16,50	22,00	27,50	33,00	11,00		16,50	22,00	27,50	33,00						
12	1,00		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00						
	1,25		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00						
	1,50		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00						
	1,75	9,00	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	9,00	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00
14	1,50	10,50	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00	10,50	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00						
	2,00	14,00	17,50	21,00	28,00	35,00	42,00	14,00	17,50	21,00	28,00	35,00	42,00						
16	1,50	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00						
	2,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00
18	1,50	9,00	13,50	18,00	22,50	27,00	36,00	9,00	13,50	18,00	22,50	27,00	36,00						
	2,00		13,50	18,00	22,50	27,00	36,00		13,50	18,00	22,50	27,00	36,00						
	2,50		13,50	18,00	22,50	27,00	36,00		13,50	18,00	22,50	27,00	36,00						
20	1,50	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	40,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	40,00						
	2,00		15,00	20,00	25,00	30,00	40,00		15,00	20,00	25,00	30,00	40,00						
	2,50		15,00	20,00	25,00	30,00	40,00		15,00	20,00	25,00	30,00	40,00						
22	1,50	11,00	16,50	22,00	27,50	33,00	44,00	11,00	16,50	22,00	27,50	33,00	44,00						
	2,00		16,50	22,00	27,50	33,00	44,00		16,50	22,00	27,50	33,00	44,00						
	2,50		16,50	22,00	27,50	33,00	44,00		16,50	22,00	27,50	33,00	44,00	15,00	20,00	30,00	40,00		
24	1,50	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00		12,00	18,00	24,00	30,00	36,00							
	3,00		18,00	24,00	30,00	36,00	48,00		18,00	24,00	30,00	36,00	48,00						
26	1,50		18,00	24,00	30,00	36,00	48,00		18,00	24,00	30,00	36,00	48,00						
27	1,50	13,50	20,25	27,00	33,75	40,50													
	2,00	13,50	20,25	27,00	33,75	40,50													
	3,00		20,25	27,00	33,75	40,50	54,00		20,25	27,00	33,75	40,50	54,00						
28	1,50	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00													
	1,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00													
	2,00	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00													
30	3,50		22,50	30,00	37,50	45,00	60,00		22,50	30,00	37,50	45,00	60,00						
	1,50	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00													
	2,00	16,50	24,75	33,00	41,25	49,50													
33	3,00	16,50	24,75	33,00	41,25	49,50													
	3,50		24,75	33,00	41,25	49,50	66,00												
	1,50	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00													
36	2,00	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00													
	3,00	18,00	27,00	36,00	45,00	54,00													
	4,00		27,00	36,00	45,00	54,00	72,00												
39	3,00	19,50	29,25	39,00	48,75	58,50													
	4,00		29,25	39,00	48,75	58,50	78,00												
42	3,00	21,00	31,50	42,00	52,50	63,00													
	4,50		31,50	42,00	52,50	63,00	84,00												

HL Technik Trading Hess GmbH

Sonderteile & Sonderwerkstoffe

In de Tarpen 106
D-22848 Norderstedt
Germany

fon: +49 (0)40 528 005-0
fax: +49 (0)40 528 005-99
mail: info@hltechnik.com
web: www.hltechnik.com

Weitere Größen und Gewindetypen
bieten wir Ihnen gerne auf Nachfrage an.

Weiterhin bieten wir die Möglichkeit, ausgesuchte Größen
von Gewindeeinsätzen auch magaziniert zu bestellen.
Und die pneumatischen (oder elektrischen Werkzeuge)
haben wir natürlich auch für Sie parat.

