

HSS 8% Co Carbure Carbide Metal duro

Les fraises **4936** revêtues Red'X sont destinées à l'usinage des alliages durs résistants à l'abrasion.

Les fraises **magaforce**, sont en CARBURE MONOBLOC. Cette conception leur confère une solidité unique.

The countersinks code **4936** with red'X coating are designed for machining abrasive hard alloys.

The **magaforce** countersinks, are made from SOLID CARBIDE.

This concept offers a unique strength.

Los avellanadores ref. **4936** con recubrimiento Red'X están diseñados para resistir la abrasión en el mecanizado de aleaciones duras.

Los avellanadores **magaforce**, están fabricados en METAL DURO INTEGRAL. Este concepto ofrece una rigidez única.

Le frese **4936** rivestite Red'X sono generalmente indicate per la lavorazione delle leghe dure e resistenti all'abrasione.

Le frese **magaforce**, sono in METALLO DURO INTEGRALE. Questa struttura conferisce loro una solidità unica.

90°

DIN 335 - C

D z9	d1 maxi	d2 h9	L ± 1	magafor 436	Red'X 4936	magaforce 8431	Hard'X 8431-H
4,3	1,3	4	40	€	€	€ •	€ •
5,3	1,5	4	40			•	•
6,0	1,5	5	45			•	•
6,3	1,5	5	45	•	•	•	•
8,0	2,0	6	50			•	•
8,3	2,0	6	50	•	•	•	•
10,0	2,5	6	50			•	•
10,4	2,5	6	50	•	•	•	•
11,5	2,8	8	56			• *	• *
12,4	2,8	8	56	•	•	• *	• *
15,0	3,2	10	60			• *	• *
16,5	3,2	10	60	•	•	• *	• *
20,5	3,5	10	63	•	•	• *	• *
25,0	3,8	10	67	•	•	• *	• *
31,0	4,2	12	71	•	•	• *	• *
50,0 ⁽¹⁾	5,0	16	126	• *	• *		

⁽¹⁾ Tolérances Tolerancias Tolleranze Ø 50 = 0 + 0,3

* queue avec 3 plats 3 flated shanks Mango con 3 piani Codolo con 3 piani

90°

DIN 335 - C

D z9 ⁽¹⁾	d1 maxi	d2 h9	L ± 1	magafor 437	TiN 4837	Red'X 4937
6,3	1,5	5	45	€ •	€ •	•
8,3	2,0	6	50	•	•	•
10,4	2,5	6	50	•	•	•
12,4	2,8	8	56	•	•	•
14,4	2,9	8	56	•	•	•
15,0	3,2	10	60	•	•	•
16,5	3,2	10	60	•	•	•
20,5	3,5	10	63	•	•	•
25,0	3,8	10	67	•	•	•
31,0	4,2	12	71	•	•	•
34,0	4,5	16	103	•	•	•
35,0	4,5	16	103	•	•	•
37,0	4,5	16	118	•	•	•
40,0	4,5	16	118	•	•	•
45,0	4,5	12	116	•	•	•
50,0	5,0	16	126	•	•	•
63,0	10,0	16	140	•	•	•
80,0	14,0	16	166	•	•	•

⁽¹⁾ Tolérances Tolerancias Tolleranze Ø 34 ~ 80 = 0 + 0,3

Queue avec 3 plats 3 flated shanks Mango con 3 planos Codolo con 3 piani



Les 3 plats assurent un serrage efficace

Effective holding thanks to the 3 flats

Los 3 planos aseguran una sujeción efectiva

I 3 piani assicurano un bloccaggio efficace