

4102 **HSS DIN 9** Form. **B** ISO **3465**

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
•						•	•		•	•		•					

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative



Ø Nom.	d ₁ mm	d ₂ mm	 mm	mm	L mm	l mm	
2,00	2,86	1,90	3,15	2,40	68	48	1
2,50	3,36	2,40	3,15	2,40	68	48	1
3,00	4,06	2,90	4,00	3,00	80	58	1
*3,50	4,56	3,40	4,50	3,00	87	63	1
4,00	5,26	3,90	5,00	3,80	93	68	1
*4,50	5,76	4,40	6,00	3,80	93	68	1
5,00	6,36	4,90	6,30	4,90	100	73	1
*5,50	7,18	5,40	6,30	4,90	118	89	1
6,00	8,00	5,90	8,00	6,20	135	105	1

Ø Nom.	d ₁ mm	d ₂ mm	d mm	 mm	L mm	l mm	
*6,50	8,50	6,40	8,00	6,20	135	105	1
7,00	9,00	6,90	8,00	6,20	135	105	1
8,00	10,80	7,90	10,00	8,00	180	145	1
10,00	13,40	9,90	12,50	10,00	215	175	1
12,00	16,00	11,80	14,00	11,00	255	210	1
14,00	18,30	13,80	16,00	12,00	270	225	1
16,00	20,40	15,80	18,00	14,50	280	230	1
20,00	24,80	19,80	22,40	18,00	310	250	1

*(Hasta fin de existencias / Jusqu'à épuisement des stocks / While supplies last)