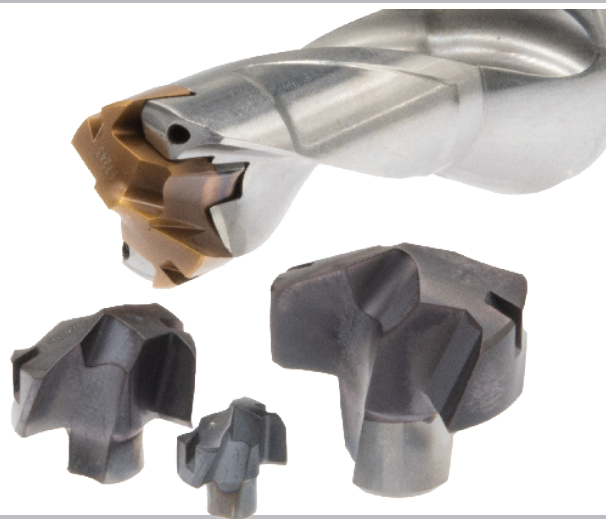


**CUSPIDI  
INTERCAMBIABILI**

**iF - Drill**

**2025**

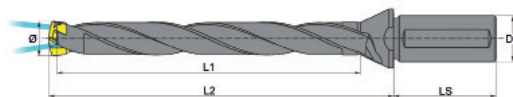


**Ø8 - Ø26**





### CORPO PUNTA



### Ø8,0 - Ø26,0

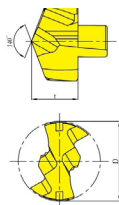
### 3xD, 5xD, 8xD, 12xD

Ø	Articolo	Dimensioni			
		L1	L2	LS	DS
<b>3xD</b>					
8,0- 8,9	iFH-080-089-12-3D	32	41	45	12
9,0- 9,9	iFH-090-099-12-3D	35	44	45	12
10,0- 10,9	iFH-100-109-16-3D	39	48	48	16
11,0- 11,9	iFH-110-119-16-3D	42	51	48	16
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-3D	45	54	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-3D	49	58	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-3D	53	63	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-3D	56	69	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-3D	60	73	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-3D	63	78	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-3D	66	82	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-3D	70	87	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-3D	73	91	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-3D	77	97	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-3D	80	100	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-3D	84	105	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-3D	88	110	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-3D	91	115	60	32

Ø	Articolo	Dimensioni			
		L1	L2	LS	DS
<b>8xD</b>					
8,0- 8,9	iFH-080-089-12-8D	76	85	45	12
9,0- 9,9	iFH-090-099-12-8D	85	94	45	12
10,0- 10,9	iFH-100-109-16-8D	93	102	48	16
11,0- 11,9	iFH-110-119-16-8D	102	111	48	16
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-8D	110	119	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-8D	119	128	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-8D	127	137	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-8D	136	149	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-8D	144	157	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-8D	153	168	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-8D	161	177	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-8D	170	187	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-8D	178	196	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-8D	187	207	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-8D	195	215	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-8D	204	225	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-8D	212	234	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-8D	221	245	60	32

<b>5xD</b>					
8,0- 8,9	iFH-080-089-12-5D	50	59	45	12
9,0- 9,9	iFH-090-099-12-5D	55	64	45	12
10,0- 10,9	iFH-100-109-16-5D	60	69	48	16
11,0- 11,9	iFH-110-119-16-5D	66	75	48	16
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-5D	71	80	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-5D	77	86	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-5D	82	92	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-5D	88	101	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-5D	93	106	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-5D	99	114	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-5D	104	120	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-5D	110	127	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-5D	115	133	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-5D	121	141	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-5D	126	146	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-5D	132	153	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-5D	137	159	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-5D	143	167	60	32

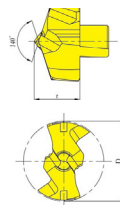
<b>12xD</b>					
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-12D	162	171	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-12D	175	184	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-12D	187	197	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-12D	200	213	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-12D	212	225	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-12D	225	240	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-12D	237	253	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-12D	250	267	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-12D	262	280	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-12D	275	295	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-12D	287	307	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-12D	300	321	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-12D	313	335	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-12D	325	349	60	32



### P CUSPIDE

3xD, 5xD

Ø8,0  
-  
Ø26,0



### P2 CUSPIDE

8xD, 12xD

Ø	Articolo	Corpo Punta	
			L
8,0	iF-080-P	iFH-080-	5,4
8,5	iF-085-P	iFH-080-	5,4
9,0	iF-090-P	iFH-080-	5,8
9,5	iF-095-P	iFH-080-	5,8
10,0	iF-100-P	iFH-080-	6,2
10,5	iF-105-P	iFH-080-	6,2
11,0	iF-110-P	iFH-080-	6,6
11,5	iF-115-P	iFH-080-	6,6
12,0	iF-120-P	iFH-080-	7,0
12,5	iF-125-P	iFH-080-	7,0
13,0	iF-130-P	iFH-080-	7,6
13,5	iF-135-P	iFH-080-	7,6
14,0	iF-140-P	iFH-080-	8,1
14,5	iF-145-P	iFH-080-	8,1
15,0	iF-150-P	iFH-080-	8,7
15,5	iF-155-P	iFH-080-	8,7
16,0	iF-160-P	iFH-080-	9,3
16,5	iF-165-P	iFH-080-	9,3
17,0	iF-170-P	iFH-080-	9,9
17,5	iF-175-P	iFH-080-	9,9
18,0	iF-180-P	iFH-080-	10,5
18,5	iF-185-P	iFH-080-	10,5
19,0	iF-190-P	iFH-080-	11,0
19,5	iF-195-P	iFH-080-	11,0
20,0	iF-200-P	iFH-080-	11,6
20,5	iF-205-P	iFH-080-	11,6
21,0	iF-210-P	iFH-080-	12,1
21,5	iF-215-P	iFH-080-	12,1
22,0	iF-220-P	iFH-080-	12,7
22,5	iF-225-P	iFH-080-	12,7
23,0	iF-230-P	iFH-080-	13,1
23,5	iF-235-P	iFH-080-	13,3
24,0	iF-240-P	iFH-080-	13,9
24,5	iF-245-P	iFH-080-	13,9
25,0	iF-250-P	iFH-080-	14,5
25,5	iF-255-P	iFH-080-	14,5
26,0	iF-260-P	iFH-080-	14,5

Ø	Articolo	Corpo Punta	
			L
8,0	iF-080-P2	iFH-080-	5,4
8,5	iF-085-P2	iFH-085-	5,4
9,0	iF-090-P2	iFH-090-	5,8
9,5	iF-095-P2	iFH-095-	5,8
10,0	iF-100-P2	iFH-100-	6,2
10,5	iF-105-P2	iFH-105-	6,2
11,0	iF-110-P2	iFH-110-	6,6
11,5	iF-115-P2	iFH-115-	6,6
12,0	iF-120-P2	iFH-120-	7,0
12,5	iF-125-P2	iFH-125-	7,0
13,0	iF-130-P2	iFH-130-	7,6
13,5	iF-135-P2	iFH-135-	7,6
14,0	iF-140-P2	iFH-140-	8,1
14,5	iF-145-P2	iFH-145-	8,1
15,0	iF-150-P2	iFH-150-	8,7
15,5	iF-155-P2	iFH-155-	8,7
16,0	iF-160-P2	iFH-160-	9,3
16,5	iF-165-P2	iFH-165-	9,3
17,0	iF-170-P2	iFH-170-	9,9
17,5	iF-175-P2	iFH-175-	9,9
18,0	iF-180-P2	iFH-180-	10,5
18,5	iF-185-P2	iFH-185-	10,5
19,0	iF-190-P2	iFH-190-	11,0
19,5	iF-195-P2	iFH-195-	11,0
20,0	iF-200-P2	iFH-200-	11,6
20,5	iF-205-P2	iFH-205-	11,6
21,0	iF-210-P2	iFH-210-	12,1
21,5	iF-215-P2	iFH-215-	12,1
22,0	iF-220-P2	iFH-220-	12,7
22,5	iF-225-P2	iFH-225-	12,7
23,0	iF-230-P2	iFH-230-	13,1
23,5	iF-235-P2	iFH-235-	13,3
24,0	iF-240-P2	iFH-240-	13,9
24,5	iF-245-P2	iFH-245-	13,9
25,0	iF-250-P2	iFH-250-	14,5
25,5	iF-255-P2	iFH-255-	14,5
26,0	iF-260-P2	iFH-260-	14,5

Misure intermedie su richiesta

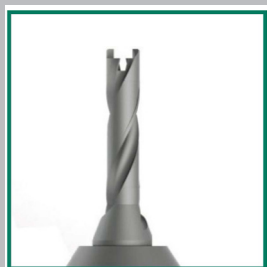


MATERIALE	DUREZZA		Velocità di avanzamento raccomandata per diametro (mm/r)							
			PARAMETRI							
	N/mm2	BHN	Vc m/min.	Ø8,0- 9,9	Ø10,0- 11,9	Ø12,0- 13,9	Ø14,0- 15,9	Ø16,0- 19,9	Ø20,0- 25,9	
P	1	300-450	85-125	120	0,17	0,21	0,24	0,27	0,35	0,35
		450-600	125-175	110						
		600-775	175-225	100						
		775-940	225-275	90						
	2	450-600	125-175	110	0,17	0,21	0,24	0,27	0,31	0,35
		600-775	175-225	100						
		775-940	225-275	90						
		940-1090	275-325	70						
	3	600-1020	225-300	65	0,17	0,17	0,20	0,23	0,25	0,27
		1020-1180	300-350	60						
S	1		250-350	35	0,08	0,10	0,12	0,15	0,16	0,18
M	1	640-940	185-275	55	0,12	0,15	0,17	0,20	0,21	0,24
		940-1180	275-350	50						
	2	480-640	135-185	50						
		640-940	185-275	45						
H	1	1365	400	40	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20
		1600	500	35						
K	1	500-700	150- 200	125	0,22	0,27	0,32	0,37	0,45	0,47
		700- 850	200- 250	110						
		850- 1100	250- 330	100						
N	1	100	30	150	0,27	0,32	0,37	0,42	0,50	0,55
		600	180	130						
	2	370	100	120						
	3	200	60	100						

MATERIALI			
P	1	Automatenstähle, z.B. 9SMn28, 9SMnPb28, 10SPb20 Niedrig legierte Stähle, z.B. C15, C22, 20Mn5, Ck45 Baustähle, z.B. St33, St37-2, St44-2, St52	Acciaio per la lavorazione a macchina, 1118, 1215, 12L14 Acciaio, 1010, 1020, 1025, 1522, 1144 Acciaio strutturale, A36, A285, A516
	2	Legierte Stähle, z.B. 42CrMo4, 16MnCr5, 50MnSi4, Ck75, 41Cr4	Acciaio legato 4140, 5140, 8640
	3	Hochlegierte und hochfeste Stähle, Werkzeugstahl z.B. 36CrNiMo4, 41CrAlMo7, C75W, 102Cr6	Lega ad alta resistenza, 4340, 4330V, 300M Acciaio per utensili, H-13, H-21, A-4, 0-2, S-3
S	1	Warmfeste Legierungen, z.B. Inconell 600	Inconel 600
M	1	Martensitstähle, z.B. 416, 420	Acciaio inox 400 Series, 416, 420
	2	Austenitstähle, z.B. 304, 316	Acciaio inox 300 Series, 304, 316
H	1	Hardox	Hardox
K	1	Guss, z.B. GG25, GG40, GGG50	Ghisa grigia, Ghisa sferoidale

## Come installare la cuspidi di foratura

### Assemblaggio



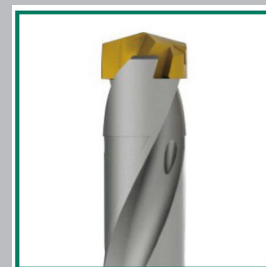
Fissare il corpo punta



Utilizzare aria per pulire



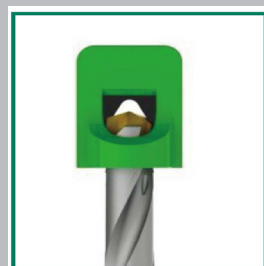
Inserire la cuspidi



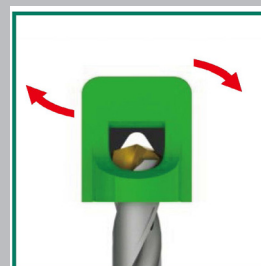
Girare in senso orario



Set chiave



Inserire la chiave

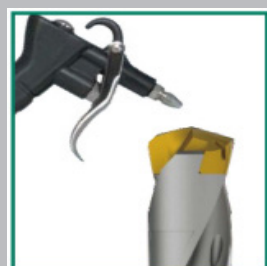


Girare in senso orario fino all'arresto

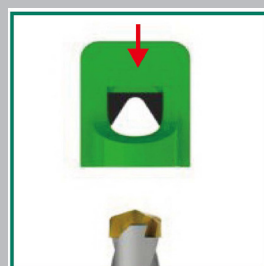


Pronta

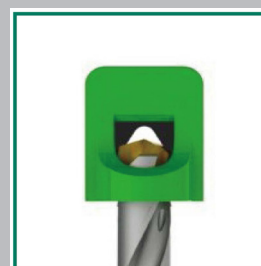
### Smontaggio



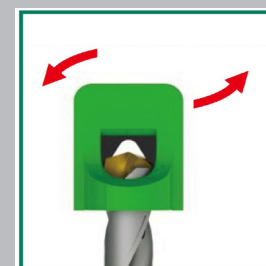
Pulire con l'aria la cuspidi



Set chiave



Inserire la chiave



Girare in senso antiorario



Rimuovere la cuspidi

## CONTATTI

Rieco System Srl  
Via Luigi Cazzola 19  
36015, Schio (VI)  
Italia  
Tel: +39 0445 575679  
Email: [rieco@rieco.it](mailto:rieco@rieco.it)  
[www.rieco.it](http://www.rieco.it)

