

La tecnologia degli innesti frontali **Hirth** per le sue particolari caratteristiche è utilizzata in svariati settori della meccanica: in particolare in Macchine Utensili, Tavole Girevoli, Transfer, Turbocompressori, Robotica, Nucleare, Navale e Meccanica Generale.

La Moretti Srl dal 1964 costruttrice di organi di trasmissione di potenza, realizza una serie completa di anelli Hirth normalizzati con diametri a partire da Ø 50 mm fino a Ø 1000 mm.

È possibile variare, purché specificato in fase di ordine, sia la fasatura della foratura rispetto alla dentatura, in versione standard prevista con fasatura di un foro di fissaggio coincidente con un vano dente, che la quota di sgancio S senza alcuna maggiorazione di costo.

L'azienda è in grado di realizzare particolari speciali su disegno del cliente sia in fornitura completa che sola dentatura di anelli singoli, coppie e triple con diametro esterno fino a 1000 mm ed altezza fino a 600 mm ed alberi con diametro fino a 450 mm e lunghezza fino a 1000 mm.

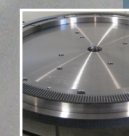
Per maggiori informazioni sulla gamma completa di prodotti realizzati dalla Moretti Srl potete visitare il sito web www.morettisrl.eu.

Moretti S.r.l.
Via Albenga, 61
10098 - Rivoli (TO)
Tel. +39 011 3110311
Fax +39 011 3095733
P.IVA 07746190011
info@morettisrl.eu
www.morettisrl.eu

INNESTI HIRTH



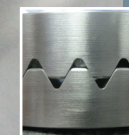
Altissima forza di bloccaggio



Elevata ripetibilità



Precisione di divisione +/- 1"



Geometria autocentrante

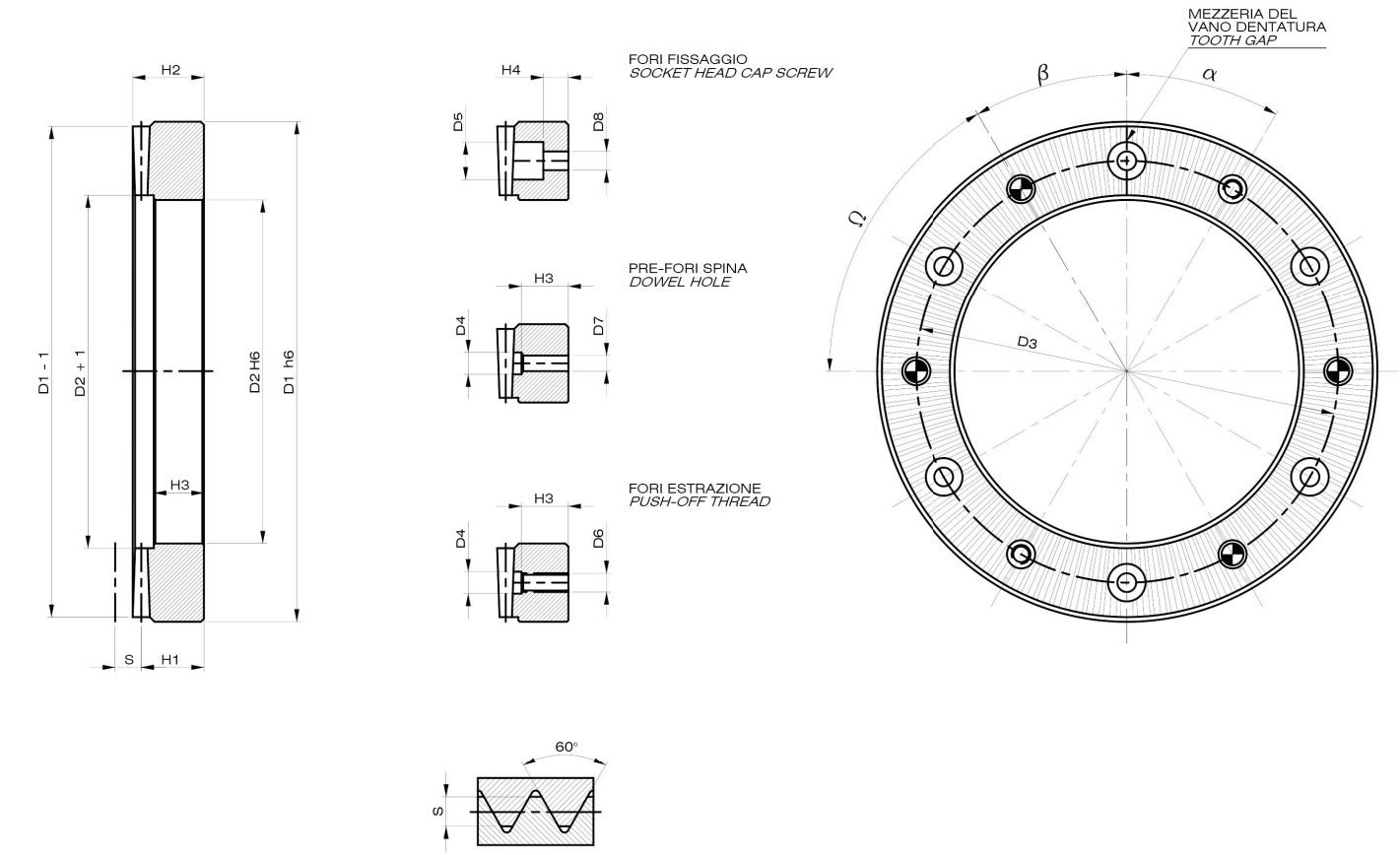


Dentatura temprata ad induzione

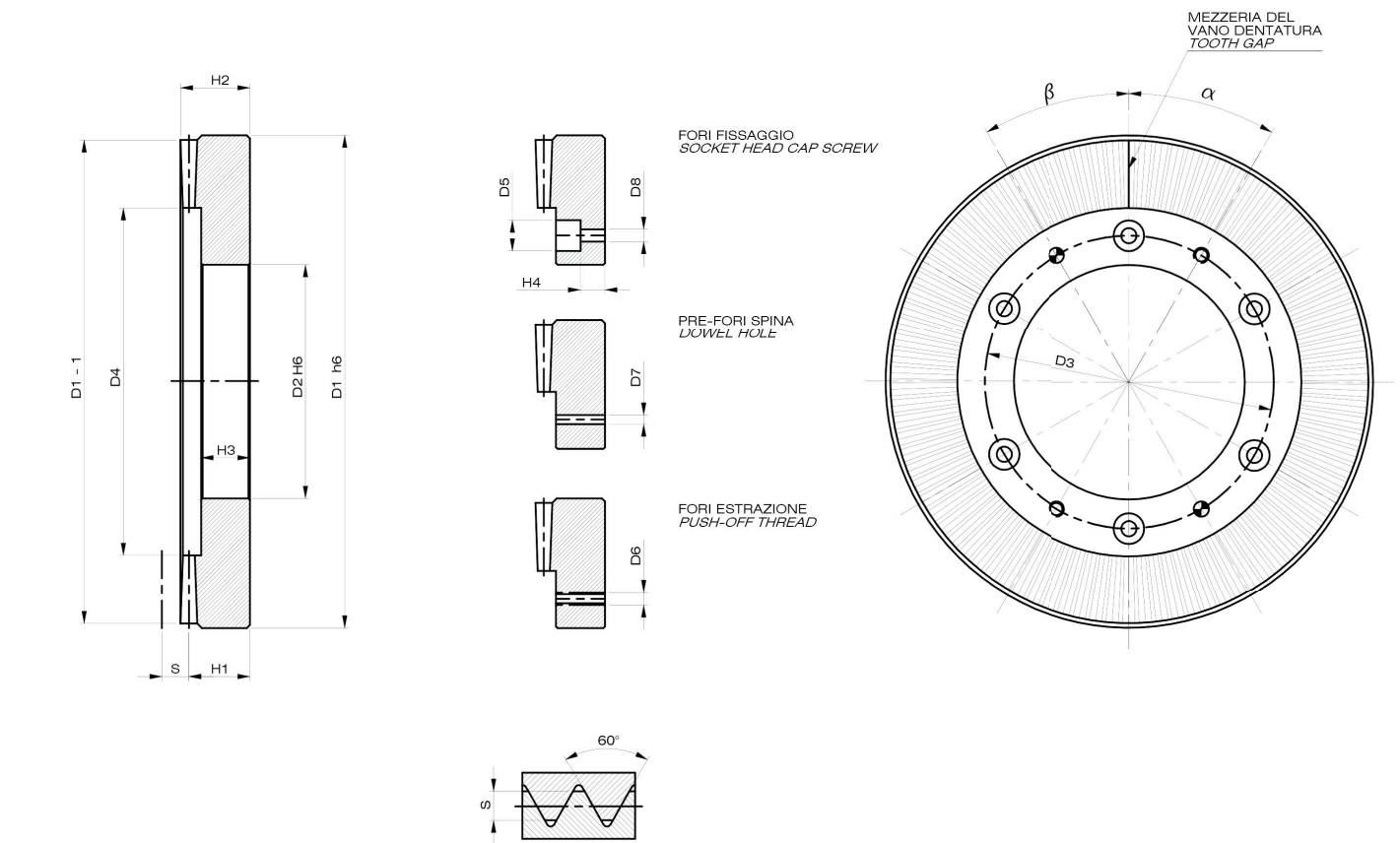


Lunga durata per ampia superficie di contatto

STANDARD HIRTH COUPLINGS <400



STANDARD HIRTH COUPLINGS >400



RING COD.	Ø D1	Z	S	H1 ±0.1	Ø D2	FORI FISSAGGIO	PRE-FORI SPINA	FORI ESTRAZIONE	Ø D3	Ø D8	Ø D5	H4	Ø D7	Ø D4	D6	H3	α	β	Ω
						SOCKET HEAD CAP SCREW	DOWEL HOLES	PUSH-OFF THREAD											
* MHS0050012 * MHS0050024 * MHS0050036 MHS0050045 MHS0050048 MHS0050060	50	12 24 36 45 48 60	6,0 4,5 3,0 2,3 2,1 1,5	10	20	4 X 90°	2 X 180°	2 X 180°	35	7	11	2,8	5	7	M6	7,0	45°	45°	-
* MHS0100024 * MHS0100036 MHS0100045 MHS0100048 MHS0100060 MHS0100072	100	24 36 45 48 60 72	8,2 5,2 4,1 4,1 3,0 2,6	12,5	60	6 X 60°	2 X 180°	2 X 180°	80	7	11	4,2	5	7	M6	8,0	30°	30°	-
MHS0125036 MHS0125045 MHS0125048 MHS0125060 MHS0125072 MHS0125090 MHS0125096	125	36 45 48 60 72 90 96	6,3 5,2 4,7 3,7 3,2 2,6 2,4	15	85	6 X 60°	2 X 180°	2 X 180°	105	7	11	5,4	7	9	M6	10,5	30°	30°	-
MHS0160045 MHS0160048 MHS0160060 MHS0160072 MHS0160090 MHS0160096 MHS0160120	160	45 48 60 72 90 96 120	6,1 5,9 4,5 3,7 2,9 3,0 2,1	15	120	6 X 60°	2 X 180°	2 X 180°	140	7	11	5,3	7	9	M6	10,5	30°	30°	-
MHS0200045 MHS0200048 MHS0200060 MHS0200072 MHS0200090 MHS0200096 MHS0200120 MHS0200144	200	45 48 60 72 90 96 120 144	7,7 7,4 5,9 4,8 3,7 3,7 3,0 2,2	17,5	150	6 X 60°	4 X 90°	2 X 180°	175	9	15	4,9	7	9	M8	12,5	30°	30°	72°
MHS0250060 MHS0250072 MHS0250090 MHS0250096 MHS0250120 MHS0250144 MHS0250180 MHS0250360	250	60 72 90 96 120 144 180 360	7,0 5,9 4,8 4,3 3,3 2,8 2,2 1,1	17,5	200	10 X 36°	4 X 90°	2 X 180°	225	9	15	5,2	7	9	M8	13,0	18°	54°	72°
MHS0280060 MHS0280072 MHS0280090 MHS0280096 MHS0280120 MHS0280144 MHS0280180 MHS0280360	280	60 72 90 96 120 144 180 360	7,5 6,2 4,9 4,8 3,6 2,9 2,3 1,0	20	230	10 X 36°	4 X 90°	2 X 180°	255	9	15	7,2	7	9	M8	14,5	18°	54°	72°
MHS0320072 MHS0320090 MHS0320096 MHS0320120 MHS0320144 MHS0320180 MHS0320240 MHS0320360	320	72 90 96 120 144 180 240 360	7,3 5,7 5,5 4,5 3,7 2,9 2,1 1,3	20	260	10 X 36°	4 X 90°	2 X 180°	290	9	15	7,5	7	9	M8	15,0	18°	54°	72°
MHS0360072 MHS0360090 MHS0360096 MHS0360120 MHS0360144 MHS0360180 MHS0360240 MHS0360288 MHS0360360	360	72 90 96 120 144 180 240 288 360	8,0 6,5 6,2 4,5 4,1 3,1 2,5 1,8 1,6	22,5	300	10 X 36°	4 X 90°	2 X 180°	330	11	18	7,3	9	11	M8	17,0	18°	54°	72°
MHS0400096 MHS0400120 MHS0400144 MHS0400180 MHS0400240 MHS0400288 MHS0400360	400	96 120 144 180 240 288 360	6,6 5,5 4,7 3,4 2,6 2,2 1,9	22,5	340	10 X 36°	4 X 90°	2 X 180°	370	11	18	8,2	9	11	M8	17,0	18°	54°	72°
MHS0450096 MHS0450120 MHS0450144 MHS0450180 MHS0450240 MHS0450288 MHS0450360	450	96 120 144 180 240 288 360	7,2 5,8 4,9 4,0 2,7 2,3 1,8	25	350	12 X 30°	4 X 90°	4 X 90°	380	11	18	9,5	9	400	M8	20,6	45°	15°	-
MHS05000120 MHS0500144 MHS0500180 MHS0500240 MHS0500288 MHS0500360	500	120 144 180 240 288 360	6,6 5,5 4,4 3,3 2,8 2,2	25	400	12 X 30°	4 X 90°	4 X 90°	430	11	18	10	9	450	M8	21,0	45°	15°	-
MHS0560120 MHS0560144 MHS0560180 MHS0560240 MHS0560288 MHS0560360 MHS0560720	560	120 144 180 240 288 360 720	7,1 6,2 4,9 3,6 2,9 2,2 1,0	27,5	450	12 X 30°	4 X 90°	4 X 90°	480	14	20	10	11	502	M10	23,0	45°	15°	-
MHS0630120 MHS0630144 MHS0630180 MHS0630240 MHS0630288 MHS0630360 MHS0630720	630	120 144 180 240 288 360 720	7,9 6,7 5,2 4,0 3,2 2,4 1,2	27,5	520	12 X 30°	4 X 90°	4 X 90°	550	14	20	9,5	11	580	M10	22,5	45°	15°	-
MHS0710144 MHS0710180 MHS0710240 MHS0710288 MHS0710360 MHS0710720	710	144 180 240 288 360 720	7,5 6,0 4,5 3,5 3,0 1,5	30	590	12 X 30°	4 X 90°	4 X 90°	620	14	20	12	11	650	M10	25,0	45°	15°	-
MHS0800180 MHS0800240 MHS0800288 MHS0800360 MHS0800720	800	180 240 288 360 720	6,9 5,1 4,5 3,3 1,5	35	670	18 X 20°	6 X 60°	4 X 90°	710	14	20	17,5	11	740	M10	30,5	10°	10°	-
MHS0900240 MHS0900288 MHS0900360 MHS0900720	900	240 288 360 720	5,8 4,5 3,6 1,8	40	760	18 X 20°	6 X 60°	4 X 90°	800	14	20	23	11	840	M10	36,0	10°	10°	-
MHS1000240 MHS1000288 MHS1000360 MHS1000720	1000	240 288 360 720	6,2 5,1 4,0 1,8	40	860	18 X 20°	6 X 60°	4 X 90°	900	14	20	22,5	11	940	M10	35,5	10°	10°	-