



Barre dentate HTD®

HTD® timing bars

HTD® Zahnstangen

Barreaux dentés HTD®

Barras dentadas HTD®

Novità	New	Neu	Nouveauté	Novedad
<p>Le caratteristiche delle nuove barre (Gr. 77), rispetto alle precedenti (Gr. 17), sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumento della gamma; - Aumento della lunghezza utile dentata Lu; - La possibilità di scelta del materiale, per alcuni passi, fra acciaio e alluminio. <p>Se ancora in stock saranno consegnate barre del gruppo merceologico 17.</p> <p>Le barre HTD® 3M sono a scorta solo in alluminio idoneo al trattamento anodico.</p> <p>Barre con numero denti non a catalogo fornibili su richiesta.</p>	<p>The main features of new bars (Item group 77) with regard to previous ones (item group 17) are:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Range extension; - Enlargement of usable length Lu; - Possibility of choosing the material (steel or aluminium) in some bar pitches. <p>We will deliver bars of item group 17 until stocks are sold out.</p> <p>Stock HTD® 3M timing bars are only made of aluminium suitable for the anodic oxidation.</p> <p>Please consult us for timing bars with teeth numbers not included in the standard range.</p>	<p>Die Hauptmerkmale der neuen Zahnstangen (Produkt-Gruppe 77) im Vergleich zu den alten (Produkt-Gruppe 17) sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterung des Bereiches; - Verlängerung der Nutzlänge Lu; - Für einige Teilungen kann das Material (Stahl oder Aluminium) ausgewählt werden. <p>Solang im Vorrat vorhanden werden die Zahnstangen der Produkt-Gruppe 17 geliefert.</p> <p>Die HTD® 3M Zahnstangen werden nur aus Aluminium hergestellt und sind für die anodische Oxidation geeignet.</p> <p>Bei Zahnstangen mit Sonderzähnezahlen bitte nachfragen.</p>	<p>Les caractéristiques des nouveaux barreaux (code famille 77) par rapport aux précédents (code famille 17) sont les suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enrichissement de la gamme; - Allongement de la longueur dentée utile Lu; - Possibilité de choisir la matière (acier ou aluminium) pour quelques pas. <p>Nous livrerons les barreaux de la famille 17 jusqu'à l'épuisement du stock.</p> <p>Les barreaux HTD® 3M ne sont fabriqués qu'en aluminium apte au traitement anodique.</p> <p>Veillez nous consulter pour les barreaux dentés avec des nombres de dents hors standard.</p>	<p>Las características de las nuevas barras (grupo producto 77) con respecto de las precedentes (grupo producto 17) son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación de la gama; - Alargamiento de la longitud dentada útil Lu; - Posibilidad de elegir el material (acero o aluminio) para unos pasos. <p>Entregaremos las barras del grupo 17 hasta el agotamiento del stock.</p> <p>Las barras HTD® 3M sólo se fabrican de aluminio apto para la oxidación anódica.</p> <p>Los rogamos consulten para las barras dentadas con números de dientes no incluidos en la gama estándar.</p>

HTD® 3M

Passo - Pitch - Teilung - Pas - Paso 3 mm

Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	N° denti N. of teeth Anzahl der Zähne Nombre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Lu	L
			mm	mm	mm	mm
7703M009	09 3M 80 AL	9	8,59	7,83	80	100
7703M010	10 3M 80 AL	10	9,55	8,79	80	100
7703M011	11 3M 80 AL	11	10,50	9,74	80	100
7703M012	12 3M 125 AL	12	11,46	10,70	125	145
7703M013	13 3M 125 AL	13	12,41	11,65	125	145
7703M014	14 3M 125 AL	14	13,37	12,61	125	145
7703M015	15 3M 125 AL	15	14,32	13,56	125	145
7703M016	16 3M 125 AL	16	15,28	14,52	125	145
7703M017	17 3M 125 AL	17	16,23	15,47	125	145
7703M018	18 3M 125 AL	18	17,19	16,43	125	145
7703M019	19 3M 125 AL	19	18,14	17,38	125	145
7703M020	20 3M 175 AL	20	19,10	18,34	175	190
7703M021	21 3M 175 AL	21	20,05	19,29	175	190
7703M022	22 3M 175 AL	22	21,01	20,25	175	190
7703M023	23 3M 175 AL	23	21,96	21,20	175	190
7703M024	24 3M 175 AL	24	22,92	22,16	175	190
7703M025	25 3M 175 AL	25	23,87	23,11	175	190
7703M026	26 3M 175 AL	26	24,83	24,07	175	190
7703M027	27 3M 200 AL	27	25,78	25,02	200	210
7703M028	28 3M 200 AL	28	26,74	25,98	200	210
7703M029	29 3M 200 AL	29	27,69	26,93	200	210
7703M030	30 3M 200 AL	30	28,65	27,89	200	210
7703M031	31 3M 200 AL	31	29,60	28,84	200	210
7703M032	32 3M 200 AL	32	30,56	29,80	200	210
7703M033	33 3M 200 AL	33	31,51	30,75	200	210
7703M034	34 3M 200 AL	34	32,47	31,71	200	210
7703M035	35 3M 200 AL	35	33,42	32,66	200	210
7703M036	36 3M 200 AL	36	34,38	33,62	200	210
7703M037	37 3M 200 AL	37	35,33	34,57	200	210
7703M038	38 3M 200 AL	38	36,29	35,53	200	210
7703M039	39 3M 200 AL	39	37,24	36,48	200	210
7703M040	40 3M 200 AL	40	38,20	37,44	200	210
7703M042	42 3M 200 AL	42	40,11	39,35	200	210
7703M044	44 3M 200 AL	44	42,02	41,26	200	210
7703M045	45 3M 200 AL	45	42,97	42,21	200	210
7703M048	48 3M 200 AL	48	45,84	45,08	200	200
7703M050	50 3M 200 AL	50	47,75	46,99	200	200
7703M052	52 3M 200 AL	52	49,66	48,90	200	200
7703M054	54 3M 200 AL	54	51,57	50,81	200	200
7703M056	56 3M 200 AL	56	53,48	52,72	200	200

Codice Item number Codierung Code Código	Descrizione Designation Bezeichnung Désignation Referencia	N° denti N. of teeth Anzahl der Zähne Nombre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Lu	L
			mm	mm	mm	mm
7703M060	60 3M 200 AL	60	57,30	56,54	200	200
7703M062	62 3M 200 AL	62	59,21	58,45	200	200
7703M064	64 3M 200 AL	64	61,12	60,36	200	200
7703M066	66 3M 200 AL	66	63,03	62,27	200	200
7703M068	68 3M 200 AL	68	64,94	64,18	200	200
7703M070	70 3M 200 AL	70	66,85	66,09	200	200
7703M072	72 3M 200 AL	72	68,75	67,99	200	200