

Machuelos (machos) Helicoidales

Chafilán recto modificado = 2-3 hilos de chafilán



Machuelos "Gun" para Máquina/ punta en espiral

Chafilán semi cónico = 4-5 hilos de chafilán



- HSS-E diseñados para ofrecer excelentes resultados en aceros al carbón
- Disponible en estilo "Gun" para máquina, punta en espiral para barrenos pasantes y con filo espiral para barrenos ciegos
- Tamaños fraccionales, numéricos para máquina, y métricos para estilo "Gun"
- Tamaños fraccionales, y métricos para estilo helicoidal
- Óxido negro que ayuda a retener refrigerante y dar mayor lubricidad al corte
- Los machuelos TMX de banda azul contienen 2.7% de Vanadio lo que ofrece una resistencia superior al desgaste con el beneficio adicional de una mayor resistencia al calor
- Dimensiones según Norma ANSI
- Forma de rosca 60° Unificado Nacional (UN)

TMX Número de Parte	Descripción
5-884-0100	Gun Pt (SprlPt) #10x24 H3 HSS-E Blue
5-884-0101	Gun Pt (SprlPt) #10x32 H3 HSS-E Blue
5-884-0250	Gun Pt (SprlPt) 1/4x20 H3 HSS-E Blue
5-884-0251	Gun Pt (SprlPt) 1/4x28 H3 HSS-E Blue
5-884-0310	Gun Pt (SprlPt) 5/16x18 H3 HSS-E Blue
5-884-0311	Gun Pt (SprlPt) 5/16x24 H3 HSS-E Blue
5-884-0370	Gun Pt (SprlPt) 3/8x16 H3 HSS-E Blue
5-884-0371	Gun Pt (SprlPt) 3/8x24 H3 HSS-E Blue
5-884-0430	Gun Pt (SprlPt) 7/16x14 H3 HSS-E Blue
5-884-0500	Gun Pt (SprlPt) 1/2x13 H3 HSS-E Blue
5-884-0501	Gun Pt (SprlPt) 1/2x20 H3 HSS-E Blue
5-884-0620	Gun Pt (SprlPt) 5/8x11 H3 HSS-E Blue
5-884-0750	Gun Pt (SprlPt) 3/4x10 H3 HSS-E Blue
5-884-0751	Gun Pt (SprlPt) 3/4x16 H3 HSS-E Blue
5-885-0020	Gun Pt (SprlPt) M2x.4 D3 HSS-E Blue
5-885-0025	Gun Pt (SprlPt) M2.5x.45 D3 HSS-E Blue
5-885-0030	Gun Pt (SprlPt) M3x.5 D3 HSS-E Blue
5-885-0040	Gun Pt (SprlPt) M4x.7 D4 HSS-E Blue
5-885-0050	Gun Pt (SprlPt) M5x.8 D4 HSS-E Blue
5-885-0060	Gun Pt (SprlPt) M6x1.0 D5 HSS-E Blue
5-885-0080	Gun Pt (SprlPt) M8x1.25 D5 HSS-E Blue
5-885-0100	Gun Pt (SprlPt) M10x1.5 D6 HSS-E Blue
5-885-0120	Gun Pt (SprlPt) M12x1.75 D6 HSS-E Blue
5-885-0160	Gun Pt (SprlPt) M16x2.0 D7 HSS-E Blue
5-887-0250	Spiral Flute 1/4x20 H3 HSS-E Blue
5-887-0310	Spiral Flute 5/16x18 H3 HSS-E Blue
5-887-0370	Spiral Flute 3/8x16 H3 HSS-E Blue
5-887-0500	Spiral Flute 1/2x13 H3 HSS-E Blue
5-888-0030	Spiral Flute M3x.5 D3 HSS-E Blue
5-888-0040	Spiral Flute M4x.7 D4 HSS-E Blue
5-888-0050	Spiral Flute M5x.8 D4 HSS-E Blue
5-888-0060	Spiral Flute M6x1.0 D5 HSS-E Blue
5-888-0080	Spiral Flute M8x1.25 D5 HSS-E Blue
5-888-0100	Spiral Flute M10x1.5 D6 HSS-E Blue
5-888-0120	Spiral Flute M12x1.75 D6 HSS-E Blue
5-888-0121	Spiral Flute M12x1.25 D5 HSS-E Blue
5-888-0140	Spiral Flute M14x2.0 D7 HSS-E Blue
5-888-0160	Spiral Flute M16x2.0 D7 HSS-E Blue

Tabla de Aplicaciones

Grupo de Material	Sub-grupo de Material	ISO	Dureza Rockwell (HRC)	Dureza Brinell (BHN)	Recubierto SFM
Acero	Aceros al bajo carbón de fácil maquinabilidad.	P	< 15	< 180	50-80
	Aceros de medio a bajo carbón. Aceros de baja aleación.	P	< 23	< 240	50-80
	Fundiciones de acero y Forja. Aleaciones de acero para tratamiento térmico.	p	>24 ≤ 38	> 250 ≤ 350	10 - 35
	Aceros aleados grado Herramienta. Aceros para molde.	P	>38 ≤44	> 350 ≤ 420	

