



HOLEX Pro Form machine-roltap zonder smeergroeven 6HX, TiN, M: M1



Bestelgegevens

Bestelnummer	139130 M1
GTIN	4069515003193
Artikelklasse	12I

Omschrijving

Uitvoering:

DIN 2174 ($\approx$ **DIN 371** $\leq$ M10; $\approx$ **DIN 376** $\geq$ M12). Met smeergroeven; optimaal smeereffect, ook bij diepere schroefdraden.

Gr. M1 – M1,4 – **tolerantieklasse:** ISO 1X / 4HX.

HOLEX Pro Form: Krachtige roltap voor gebruik in een breed scala aan materialen mogelijk.

- **HSS-E-PM materiaal voor hoge slijtvastheid.**
- **Geoptimaliseerde HIPIMS TiN-coating van de nieuwste generatie.**

Technische beschrijving

Kerngat-Ø richtwaarde	0,9 mm
Aantal spaangroeven	1
Aantal snijkanten Z	1
Draadafmeting	M1
Totale lengte L	40 mm
Schroefdraad-Ø	1 mm
Draadspoed	0,25 mm
Serie	Pro Form
Schacht-Ø D _s	2,5 mm
Draaddiepte	1,5 mm
Schacht-vierkant □	2,1 mm
Tolerantieklasse	ISO 1X 4HX

Coating	TiN
Draadsoort	M
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	HSS E PM
Norm	DIN 2174
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×D bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Gekleurde ring	groen
Producttype	Roltap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	20 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt onder voorwaarden	20 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
CuZn	geschikt onder voorwaarden	20 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

