

Mate gereedschappen te gebruiken op Wilson serie 90[®], Wilson HP[™], Wilson HP[™]WLS & Wilson HP[™]ABS gereedschapshouders

Mate's MXC tooling system is een thick turret vervangingsgereedschap voor Wilson Series 90[™] en HP[™] tooling-systemen. Deze hoge precisie producten verhogen de productiviteit en de flexibiliteit van het gereedschap, verlengen zijn levensduur en zijn uitwisselbaar met andere systemen. Kenmerken van het MXC systeem zijn :

- DuraSteel[™] Stempels
- 100% compatibel met:
 - HP[™]
 - HP[™] WLS[®]
 - HP ABS
- Compatibiliteit met:
 - Ultra TEC[®]
 - Ultra XT[™]
- Slug Free[®] matrijs design

Stempel

- DuraSteel[™] met superieure hardheid en taaheid voor een langer interval tussen de slijpbeurt.
- ABS Style stempels werken ook in WLS toepassingen (voor A & B station).
- Verharde dubbele D-geleidingspen voor precisie oriëntatie van stempels en voor betere stuk kwaliteit.
- ¼° Backtaper en gepolijste stempelflanken verminderen wrijving, verminderen spanning van gereedschappen en maximaliseren hun levensduur.
- Maxima[®] coating behandeling mogelijk om de wrijving te verminderen in extreme toepassingen. Minder wrijving betekent minder warmteontwikkeling, minder wrijving en een langere levensduur van de gereedschappen.

Afstroper

- Gladde afgeronde randen elimineren plaatmarkering en verbeteren stuk kwaliteit.
- Compatibel met bestaande conventionele gereedschappen voor maximale flexibiliteit in inventaris.

Slug Free[®] Matrijs

- Slug Free matrijs geometrie elimineert het schraptrekken om de stuk kwaliteit te verbeteren alsook om de levensduur van de gereedschappen te verhogen.
- Zeer slijtvast gereedschapsstaal zorgt voor een optimale balans tussen hardheid en taaheid, voor een langere levensduur.

MXC[™] Tooling System ½" (A) Station



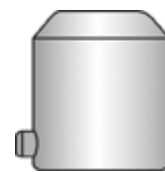
PXCA
MXC[™]
Standard Punch



PLCA
MXC[™]
ABS Style



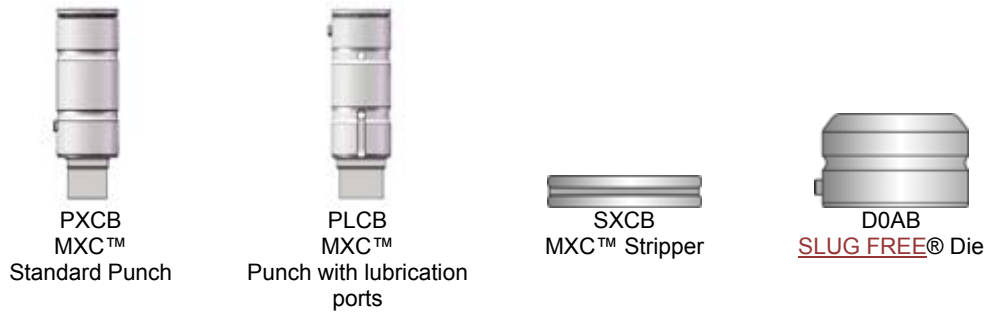
SXCA
MXC[™]
Stripper



D0AA
SLUG FREE[®]
Die

Stempel: van Ø 0.80mm (0.030") tot Ø 12.70mm (0.500")

MXC™ Tooling System 1-1/4" (B) Station



Stempel: van Ø 12.70mm (0.500") tot Ø 31.80mm (1.250")

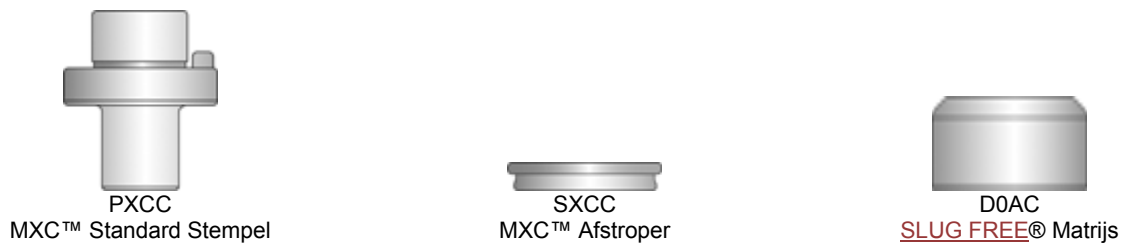
Gebruik onderstaande tabel om te leren over de verenigbaarheid van het Mate MXC™ Precision Tooling Systeem met algemeen beschikbare thick turret tooling systemen.

Station	Style	Mate Part Number	Ultra TEC®	Ultra XT™	Ultra ABS®	HP™	HP™ WLS®	HP™ ABS
2" C	MXC™	PXCC	●**	●**		●	●	
		SXCC				●	●	
		D0AC	●	●	●	●	●	●
3-1/2" D	MXC™	PXCD	●**	●**		●	●	
		SXCD				●	●	
		D0AD	●	●	●	●	●	●
4-1/2" E	MXC™	PXCE	●**	●**		●	●	
		SXCE				●	●	
		D0AE	●	●	●	●	●	●

** Gebruik de HP™ Adapter om toe te laten van MXC™ stempels te gebruiken in uw Mate Ultra TEC® of Mate Ultra ABS® geleider samenstellingen. Voor meer informatie over het Mate Ultra Precision Tooling systeem, surf naar www.mate.com/ultra

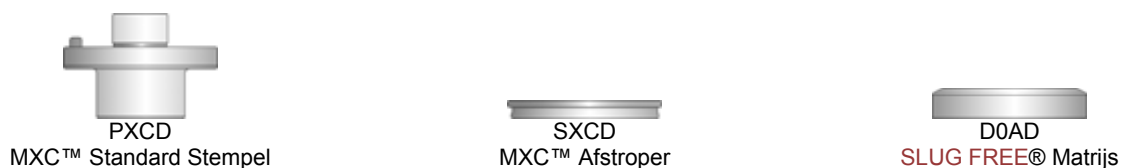
*** HP™ was voorheen bekend als Series 90®.

MXC™ Tooling System 2" (C) Station



Stempel: van Ø 31.80mm (1.250") tot Ø 50.80mm (2.000")

MXC™ Tooling System 3-1/2" (D) Station



Stempel: van Ø 50.80mm (2.000") tot Ø 88.90mm (3.500")

MXC™ Tooling System 4-1/2" (E) Station



Stempel: van \varnothing 88.90mm (3.500") tot \varnothing 114.30mm (4.500")

MXC™ kritische afmetingen grafiek

MXC™ STEMPEL			
Station	2" C	3-1/2" D	4-1/2" E
Part Number	PXCC	PXCD	PXCE
Maximum Punch Diagonal	50.80 (2.000)	88.90 (3.500)	114.30 (4.500)
Overall Length	59.94 (2.360)	59.94 (2.360)	59.94 (2.360)
Shank Diameter	31.75 (1.250)	31.75 (1.250)	31.75 (1.250)
Shoulder Diameter	50.80 (2.000)	88.90 (3.500)	114.30 (4.500)
Straight Before Radius	25.50 (1.004)	25.50 (1.004)	25.50 (1.004)
MXC™ AFSTROPER			
Part Number	SXCC	SXCD	SXCE
Outside Diameter	59.84 (2.356)	101.88 (4.011)	123.60 (4.866)
Thickness	9.91 (0.390)	9.91 (0.390)	9.91 (0.390)
Stripper Land	8.00 (0.315)	8.00 (0.315)	8.00 (0.315))
SLUG FREE® MATRIJS			
Part Number	D0AC	D0AD	D0AE
Outside Diameter	88.90 (3.500)	125.43 (4.938)	158.72 (6.249)
Overall Height	30.15 (1.187)	30.15 (1.187)	30.15 (1.187)
Die Penetration	3.00 (0.118)	3.00 (0.118)	3.00 (0.118)

For 2" C, 3-1/2" D and
4-1/2" E Station
(C station shown)

