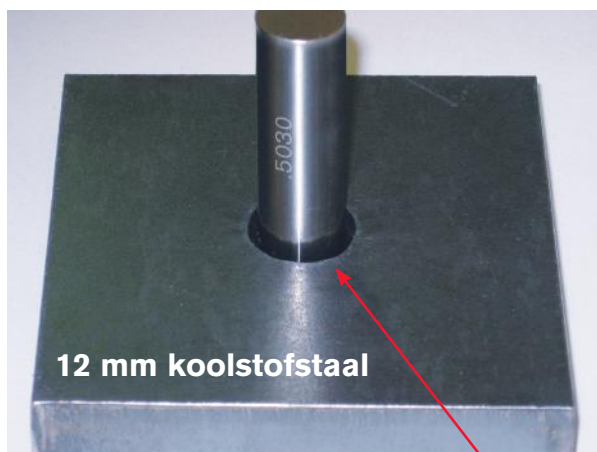


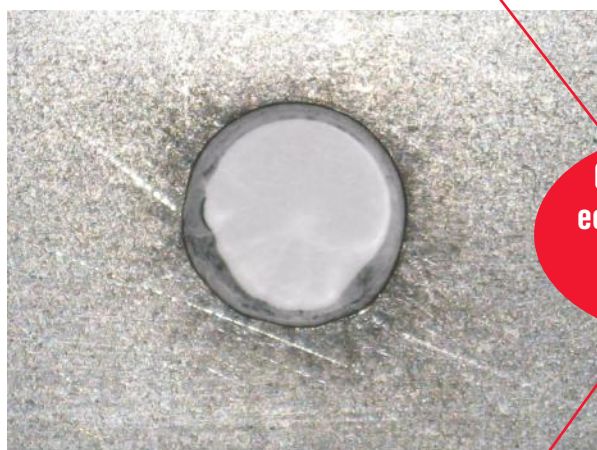
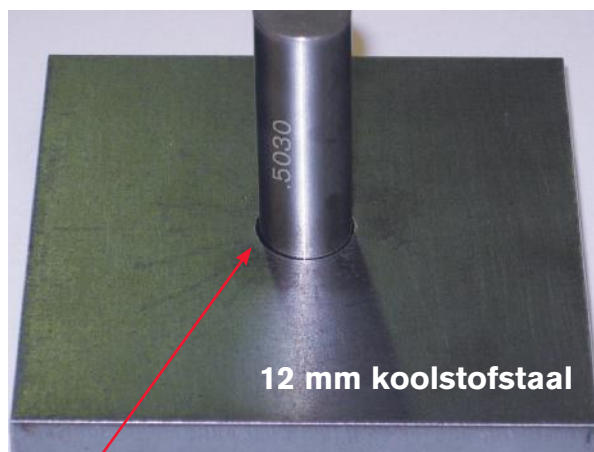
Hypertherm stelt voor **True Hole™-technologie**

Hypertherms True Hole-snijtechnologie voor koolstofstaal, waarop patent is aangevraagd, snijdt gaten met een kwaliteit die veel beter is dan wat tot nu toe mogelijk was met plasma. Dit gebeurt automatisch, zonder tussenkomst van de operator, voor gaten van een ongeëvenaarde kwaliteit die veel beter is dan die van de concurrentie.

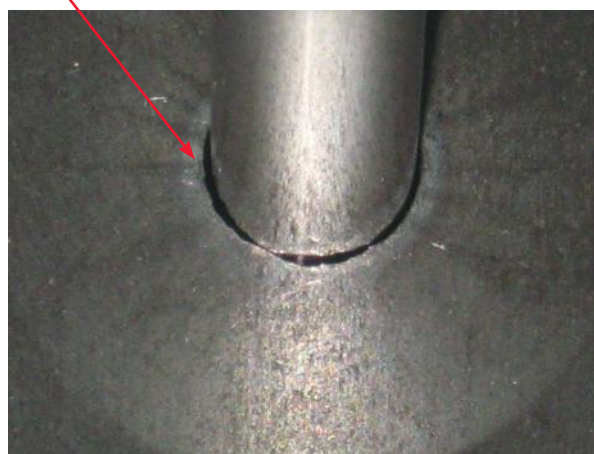
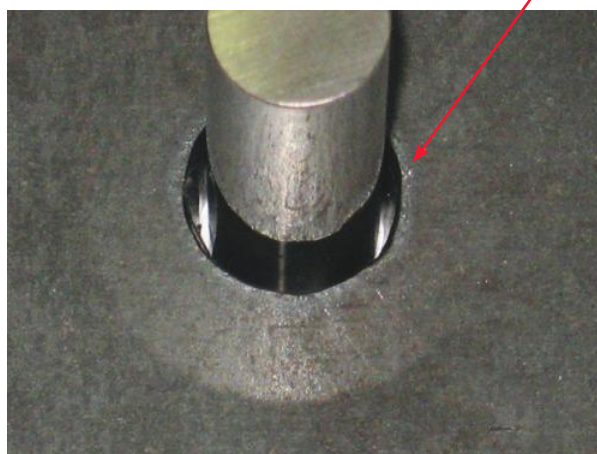
Gat van 12 mm **zonder** True Hole-technologie
gesneden met HPRXD® Plasma



Gat van 12 mm **met** True Hole-technologie
gesneden met HPRXD® Plasma



**Cilindriciteit is
een maatstaf voor
de kwaliteit
van gaten**



Voor True Hole-technologie zijn een HyPerformance Plasma HPRXD-systeem met automatische gasconsole, een snijtafel geschikt voor True Hole, nestingssoftware, CNC en toortshoogteregeling vereist. Neem contact op met de fabrikant van uw snijtafel voor meer informatie.

Hypertherm®

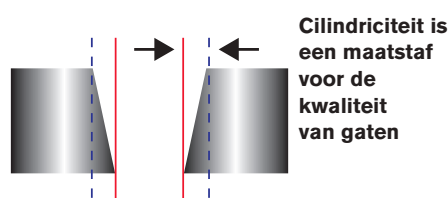
Revolutionaire plasmaprestaties: True Hole™-snijkwaliteit

Hypertherms True Hole-snijtechnologie voor koolstofstaal kan uitsluitend worden gebruikt op Hypertherms HPRXD-plasmasystemen met automatische gasconsole en wordt automatisch toegepast door onze optimalisatie-, nesting- en CNC-software voor gaten tot 25 mm, met een verhouding tussen de gatdiameter en dikte van maar liefst 1:1.

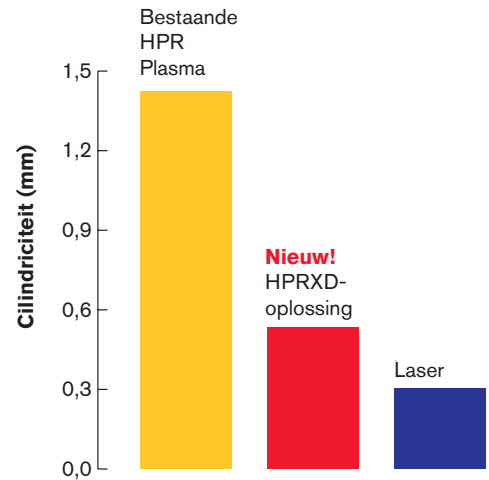
True Hole-technologie is een specifieke combinatie van de volgende parameters die gekoppeld is aan een bepaalde stroomsterkte, materiaalsoort, materiaaldikte en gatafmeting:

- Type procesgas
- Gasstroom
- Stroomsterkte
- Doorsteekmethode
- In-/uitgaande techniek
- Snij snelheid
- Timing

Dwarsdoorsnede van een gat



Gaten van 10 mm, plaat uit koolstofstaal van 9,5 mm, proces met 130 A



Procesbereik met True Hole-technologie

Standaard slijtdelen

	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	22 mm	25 mm
30 A	X	X	X								
50 A	X	X	X	X							
80 A			X	X							
130 A					X	X	X				
200 A						X	X	X			
260 A							X	X	X		
400 A									X	X	X

Slijtdelen voor slijtdelen

	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	22 mm	25 mm
80 A			X	X							
130 A						X	X				
260 A							X	X	X		
400 A									X	X	X

Hypertherm®

www.hypertherm.com

Hypertherm, HPR, PowerPierce en True Hole zijn handelsmerken van Hypertherm, Inc., en zijn mogelijk geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

© 1/10 Hypertherm, Inc. Revisie 1
870825 Nederlands / Dutch

True Hole-prestaties worden geoptimaliseerd dankzij de naadloze integratie van alle componenten.