

JEPSON POWER[®] GmbH

The inventor of the dry cutter



Vollgehärtete HSS-Co Kernbohrer - Lang / HSS-Co Fully ground core drills - Long - made in Germany

Art./Ref.	Ø	Art./Ref.	Ø
490500	Pilot 100*	490557	57L
490501	Pilot 120*	490558	58L
490512	12L	490559	59L
490513	13L	490560	60L
490514	14L	490561	61L
490515	15L	490562	62L
490516	16L	490563	63L
490517	17L	490564	64L
490518	18L	490565	65L
490519	19L	490566	66L
490520	20L	490567	67L
490521	21L	490568	68L
490522	22L	490569	69L
490523	23L	490570	70L
490524	24L	490571	71L
490525	25L	490572	72L
490526	26L	490573	73L
490527	27L	490574	74L
490528	28L	490575	75L
490529	29L	490576	76L
490530	30L	490577	77L
490531	31L	490578	78L
490532	32L	490579	79L
490533	33L	490580	80L
490534	34L	490581	81L
490535	35L	490582	82L
490536	36L	490583	83L
490537	37L	490584	84L
490538	38L	490585	85L
490539	39L	490586	86L
490540	40L	490587	87L
490541	41L	490588	88L
490542	42L	490589	89L
490543	43L	490590	90L
490544	44L	490591	91L
490545	45L	490592	92L
490546	46L	490593	93L
490547	47L	490594	94L
490548	48L	490595	95L
490549	49L	490596	96L
490550	50L	490597	97L
490551	51L	490598	98L
490552	52L	490599	99L
490553	53L	4905100	100L
490554	54L		
490555	55L		
490556	56L		

Beschreibung

- Ø 12 - 100 mm
- Schnitttiefe: 50 mm
- Weldonaufnahme 19 mm für Bohrer bis Ø 60 mm
- Weldonaufnahme 32 mm für Bohrer ab Ø 61 mm

Description

- Ø 12 - 100 mm
- Cutting depth: 50 mm
- Weldon shank 19 mm for core drills up to Ø 60 mm
- Weldon shank 32 mm for core drills from Ø 61 mm



- A.** Beim Aufsetzen des Kernbohrers wird die Kühlmittelzufuhr über den Auswerfstift gestartet.
When placing the core drill, the coolant is started by the ejector.
- B.** Durch die Rotation des Kernbohrers wird das Kühlmittel an die gewünschten Stellen verbracht.
Through the rotation of the core drill, the coolant is transferred to the desired locations.
- C.** Am Ende des Bohrvorgangs stößt der vorgespannte Stift den Bohrkern aus und die Kühlmittelzufuhr wird automatisch gestoppt.
At the end of the drilling phase the biased pin pushes the core out and the coolant supply is automatically stopped.

Der Einsatz von Kernbohrern startet bei Ø 12 mm!



The use of core drills starts at Ø 12 mm!



HSS-Co Hochleistungszahnung
HSS-Co High performance toothing

* Pilot/Auswerfstift 100 für Kernbohrer / for Core drills Ø 12 - 60 mm (Weldon 19)
* Pilot/Auswerfstift 120 für Kernbohrer / for Core drills Ø 61 - 100 mm (Weldon 32)