



## JMH Precisionsspännornar

## JMH JMH Precisionsexpanding mandrels

## JMH Präzisionsspännorne

## JMH Mandrin de Precision



JMH-dornen för uppspänning av arbetsstycken i svarvar, fräsmaskiner, rund- och verktygsslipmaskiner o.d. Spara tid och pengar – använd JMH precisionsuppspänningsdorn. Snabb, stabil och exakt koncentrisk uppspänning med ett slag av t ex plasthammare. Även arbetsstycken med en liten godstjocklek kan uppspännas utan att deformeras.



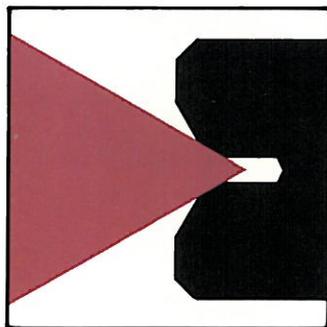
The JMH-expanding mandrels are suitable for setting up workpieces in lathes, milling machines, grinding machines etc. Quick, rigid and concentric setting up with a stroke of plastic hammer. Also thin workpieces can be set up without deformation.



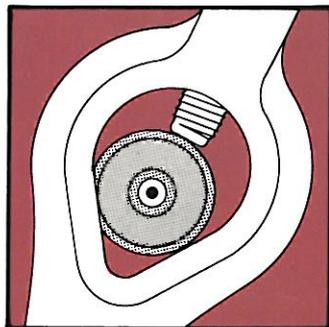
JMH-Dorne zum Aufspannen von Werkstücken in Drehbänken, Fräsmaskinen, Rund- und Werkzeugerschleifmaschinen, u. a. w. Spar Zeit und Geld – verwendet JMH Präzisionsaufspanndorn. Schnelles, stabiles und genau konzentrisches Aufspannen, mit einem Schlag eines Plasthammers. Auch dünne Werkstücke können ohne Deformation aufgespannt werden.



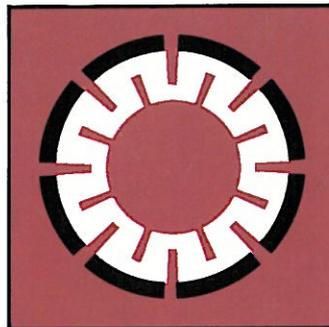
Le mandrin JMH est conçu pour le montage des pièces de travail sur les tours, les fraiseuses, les rectifieuses etc. Gagnez du temps et de l'argent – utilisez le mandrin de précision JMH. Serrage rapide, rigide et concentrique exact avec par exemples un coup de marteau en plastique. Même les pièces de travail minces peuvent être serrées sans déformation.



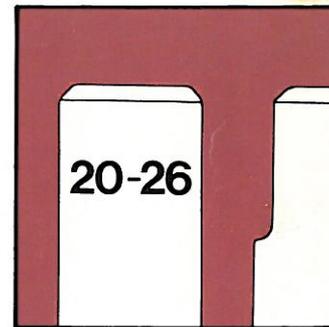
- Centrumhålen är skyddsförsänkta och slipade.
- Medbringare kan fästas i båda ändarna på dornen.
- Slipade hylsor är garanti för rundgångsnoggrannhet.
- Dornen täcker alla mått inom sitt spännområde.



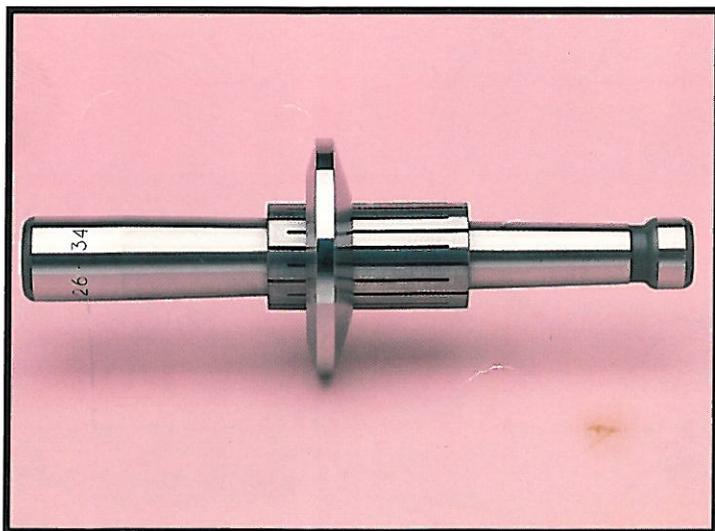
- Counterbored and ground centre.
- Lathe dog can be applied at both ends of the arbor.
- Ground sleeves assure excellent concentricity.
- The arbors cover all measurements within the indicated size range.

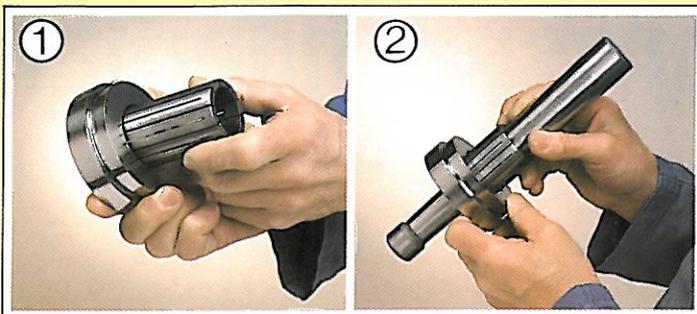


- Versenktes, geschliffenes Zentrum.
- Mitbringer können an beiden Enden des Dornes befestigt werden.
- Geschliffene Hülsen sichern hohe Rundlaufgenauigkeit.
- Die Dorne decken sämtliche Maße innerhalb ihrer Aufspannbereiche.



- Les trous de centre sont noyés, protégés, et rectifiés.
- L'entraîneur peut être fixé sur les deux côtés du mandrin.
- Les douilles rectifiées sont une garantie de concentricité.
- Le mandrin couvre toutes les mesures dans son champ de serrage.





①  
Välj lämplig hylsa för arbetsstyckets håldiameter.  
Choose a sleeve to suit the hole diameter of workpiece.  
Geeignete Hülse für den Lochdurchmesser des Werkstücks auswählen.

②  
Montera dorn och hylsa i arbetsstycket.  
Fit the mandrel and sleeve into the workpiece.  
Dorn und Hülse am Werkstück montieren.



③  
Slå ett slag med plasthammare i dornens grova ände.  
Strike the big end of the mandrel with a plastic mallet.  
Mit einem Gummihammer das grobe Dornende anschlagen.

④  
Efter arbetsmomentet lossas arbetsstycket med ett slag i dornens smala ände.  
After the machining operation, strike the small end of the mandrel with a plastic mallet to release the workpiece.  
Nach der Bearbeitung Werkstück mit einem Schlag auf das schmale Ende des Dorns lösen.



○	—	—	●	●	●	●	●
Ø 9-15 ▶ D 50	120 ▶ D 0	35	Ø 9-11 ▶ 0 A	Ø 10-12 ▶ 0 B	Ø 11-13 ▶ 0 C	Ø 12-14 ▶ 0 D	Ø 13-15 ▶ 0 E
Ø 15-20 ▶ D 21	140 ▶ D 1	40	Ø 15-17,5 ▶ EH 1 A	Ø 17,5-20 ▶ EH 1 B	○ Spännområde — Dornens total längd mm. — Hylsans längd mm. ● Spännområde mm. Hylsa A. ● Spännområde mm. Hylsa B. ● Spännområde mm. Hylsa C. ● Spännområde mm. Hylsa D. ● Spännområde mm. Hylsa E. ▶ Beställningsnummer		
Ø 20-26 ▶ D 22	165 ▶ D 2	50	Ø 20-23 ▶ EH 2 A	Ø 23-26 ▶ EH 2 B			
Ø 26-34 ▶ D 23	200 ▶ D 3	60	Ø 26-30 ▶ EH 3 A	Ø 30-34 ▶ EH 3 B			
Ø 34-45 ▶ D 24	250 ▶ D 4	70	Ø 34-39,5 ▶ EH 4 A	Ø 39,5-45 ▶ EH 4 B			
Ø 45-60 ▶ D 25	300 ▶ D 5	80	Ø 45-52,5 ▶ EH 5 A	Ø 52,5-60 ▶ EH 5 B			
Ø 60-81 ▶ D 36	340 ▶ D 6	100	Ø 60-67 ▶ EH 6 A	Ø 67-74 ▶ EH 6 B	Ø 74-81 ▶ EH 6 C		
Ø 81-102 ▶ D 37	400 ▶ D 7	120	Ø 81-88 ▶ EH 7 A	Ø 88-95 ▶ EH 7 B	Ø 95-102 ▶ EH 7 C		



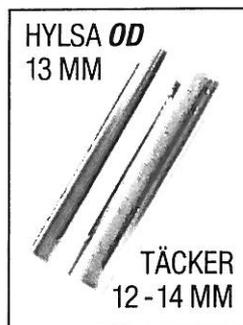
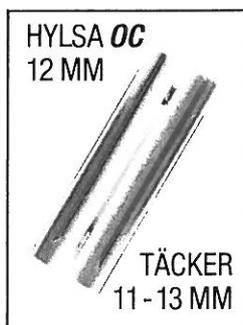
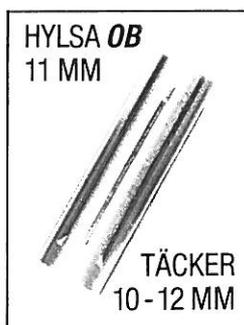
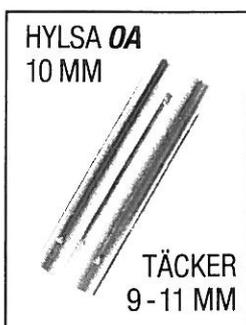
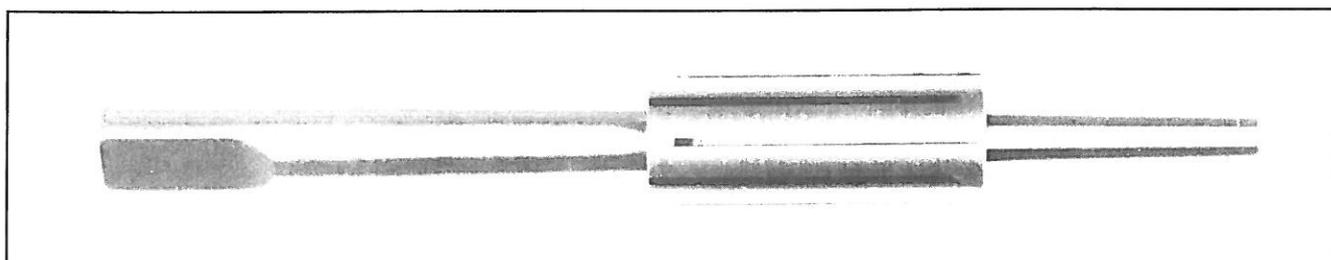
# Leverandør til industrien

*NU finns det en spänn dorn  
även för små dimensioner.*

**NYHET!**

## JMH Precisionsspänn dorn Mini D-0

*Problemlösaren för Dig som  
saknat en dorn för de små  
spännområdena!*



JMH Precisionsspänn dorn D-0 kan liksom de större välkända dimensionerna användas för uppspanning av arbetsstycken i svarvar, fräsmaskiner och verktygs-slipmaskiner. Du får en dorn med snabb, stabil och koncentrisk uppspanning.

Spännområden är 9–15 mm med totalt 3 eller 5 hylsor. Hylsornas längd 35 mm. Du kan alltså med dorn 10, 12 och 14 täcka in dimensionerna 9–15 mm. Även arbetsstycken med liten godstjocklek kan uppspannas utan att deformeras.