

Neu · New · Nouveau

Z 492 / ...

Kernstift

Core pin

Broche



Die HASCO-Kernstifte Z 492 / ... aus berylliumfreier Spezial-Kupferlegierung sind hervorragend geeignet zur gezielten Wärmeabfuhr in Spritzgießwerkzeugen.

The HASCO core pins Z 492 / ... made of berylliumfree special copper alloy are excellent for specific heat dissipation in injection moulds.

Les broches HASCO Z 492 / ... en alliage de cuivre spécifique exempt de béryllium sont parfaitement adaptées à une dissipation thermique ciblée dans les outils de moulage par injection.

Besondere Merkmale

- 10mal höhere Wärmeleitfähigkeit gegenüber Stahl, ersetzt Kühlsysteme in schwer zugänglichen Bereichen.
- Zykluszeit-Reduzierung bis ca. 30% durch verbesserte Wärmeabfuhr.
- Gute Entformbarkeit, verbesserte Produktqualität.
- Gute Korrosionsbeständigkeit.
- Problemlose Bearbeitung.
- Keine zusätzliche Wärmebehandlung notwendig.
- Oberflächen-Beschichtung möglich.

Special features

- 10 times greater heat conductivity than steel, replaces cooling systems in areas of difficult access.
- Up to about 30% reduction in cycle time due to improved heat dissipation.
- Good demoulding characteristics, improved product quality.
- Good corrosion resistance.
- Easy machining.
- No additional heat treatment necessary.
- Surface coating possible.

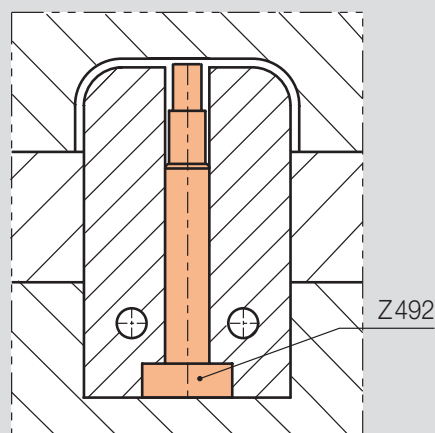
Caractéristiques spécifiques:

- Conductibilité thermique dix fois supérieure à l'acier, remplace les systèmes de réfrigération dans les domaines difficilement accessibles.
- Réduction de la durée des cycles jusqu'à environ 30% en raison de la meilleure dissipation thermique.
- Bonnes aptitudes au démoulage, qualité du produit améliorée.
- Bonne résistance à la corrosion.
- Usinage sans problème.
- Aucun traitement thermique supplémentaire nécessaire.
- Revêtement/laquage des surfaces possibles.

Einbaubeispiel

Mounting example

Exemple de montage

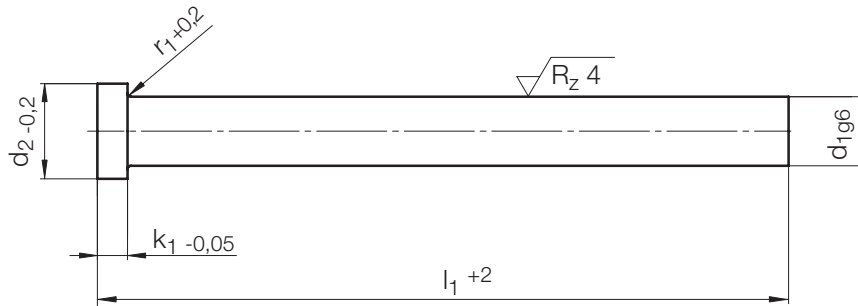


Z 492 / ...

Kernstift
Core pin
Broche

Mat.: Spezial-Kupferlegierung, berylliumfrei
Special copper alloy, berylliumfree
Alliage de cuivre spécifique, exempt de béryllium

Härte / Hardness / Dureté: HB 200 ± 10
≈ DIN ISO 6751



k ₁	r ₁	d ₂	d ₁	l ₁	Nr. / No.	EDV-Nr.
3	0,3	8	4	160	Z 492/ 4 x 160	2001378
				250	250	2001379
5	0,5	12	6	160	Z 492/ 6 x 160	2001380
				315	315	2001381
		14	8	160	Z 492/ 8 x 160	2001382
				315	315	2001383
		16	10	160	Z 492/ 10 x 160	2001384
				315	315	2001385
7	0,8	18	12	160	Z 492/ 12 x 160	2001386
				315	315	2001387
		22	14	160	Z 492/ 14 x 160	2001388
				315	315	2001389
	16	16	160	Z 492/ 16 x 160	2001390	
			315	315	2001391	

10 03 1 3 22 / No. 010088
© by HASCO D-58505 Lüdenscheid
Printed in Germany

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier
Printed on chlorine-free bleached paper
Imprimé sur papier blanchi sans chlore

Änderungen vorbehalten
Alterations reserved
Sous réserve de modification