

**Zentriereinheit, DLC, eckig**  
**Locating unit, DLC, rectangular**  
**Unité de centage, DLC, carré**



Die DLC beschichtete eckige Zentriereinheit Z082/... dient zum präzisen Zentrieren von Formplatten in Spritz- und Druckgießwerkzeugen.

The DLC coated rectangular locating unit Z082/... is used for the precise centring of mould plates in injection moulding tools and diecasting moulds.

L'unité de centage carré avec revêtement DLC Z082/... sert à centrer de manière précise les plaques de moules dans les moules par injection et les moules sous pression.

### **Besondere Merkmale**

- Führungsspiel über alle Größen gleich (Spiel 0,004 - 0,016 mm)
- Wartungsfrei durch DLC Beschichtung
- Elemente sind leicht von der Trennebene aus zu montieren
- Präzise, flächige Formzentrierung
- Verriegelung gegen Querkräfte im Werkzeug
- Kurze Führung
- Baugleich mit Z080/...
- Abgestimmt auf Z081/... Distanzscheibe
- Ausführung in 4 Größen

### **Special Features**

- Tolerance the same for all sizes (tolerance 0.004 - 0.016 mm)
- Maintenance-free thanks to DLC coating
- Elements can be easily mounted from the parting surface
- Precise, flat mould centring
- Locking to prevent transversal forces in the mould
- Short guidance
- Identical in construction to Z080/...
- Coordinated to distance ring Z081/...
- Available in 4 sizes

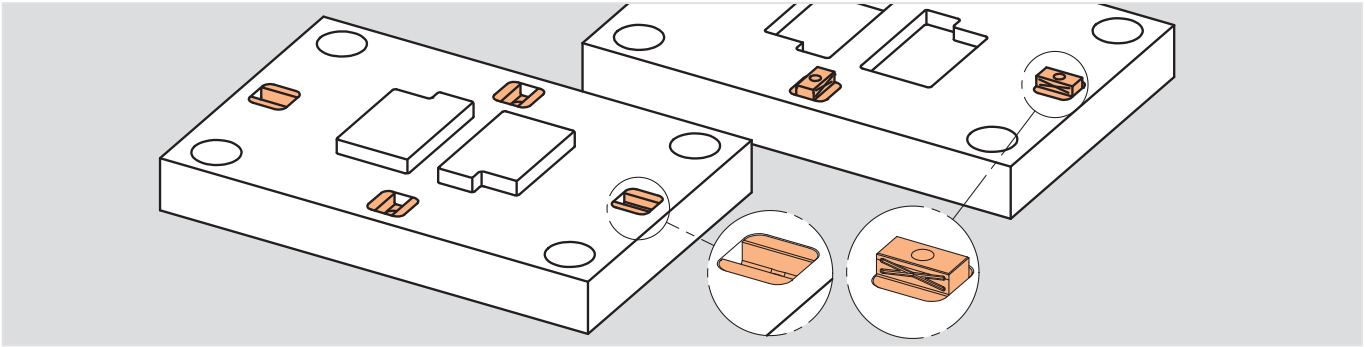
### **Caractéristiques particulières**

- Jeu de guidage identique sur toutes les dimensions (jeu 0,004 - 0,016 mm)
- Sans entretien grâce au revêtement DLC
- Les éléments sont faciles à monter depuis le niveau de séparation
- Centrage de forme précis sur les surfaces
- Verrouillage contre les efforts tranchants dans l'outil
- Guidage courte
- Construction identique avec Z080/...
- Adaptée à la rondelle d'entretoise Z081/...
- 4 tailles de modèle

## Einbauhinweise

## Mounting instructions

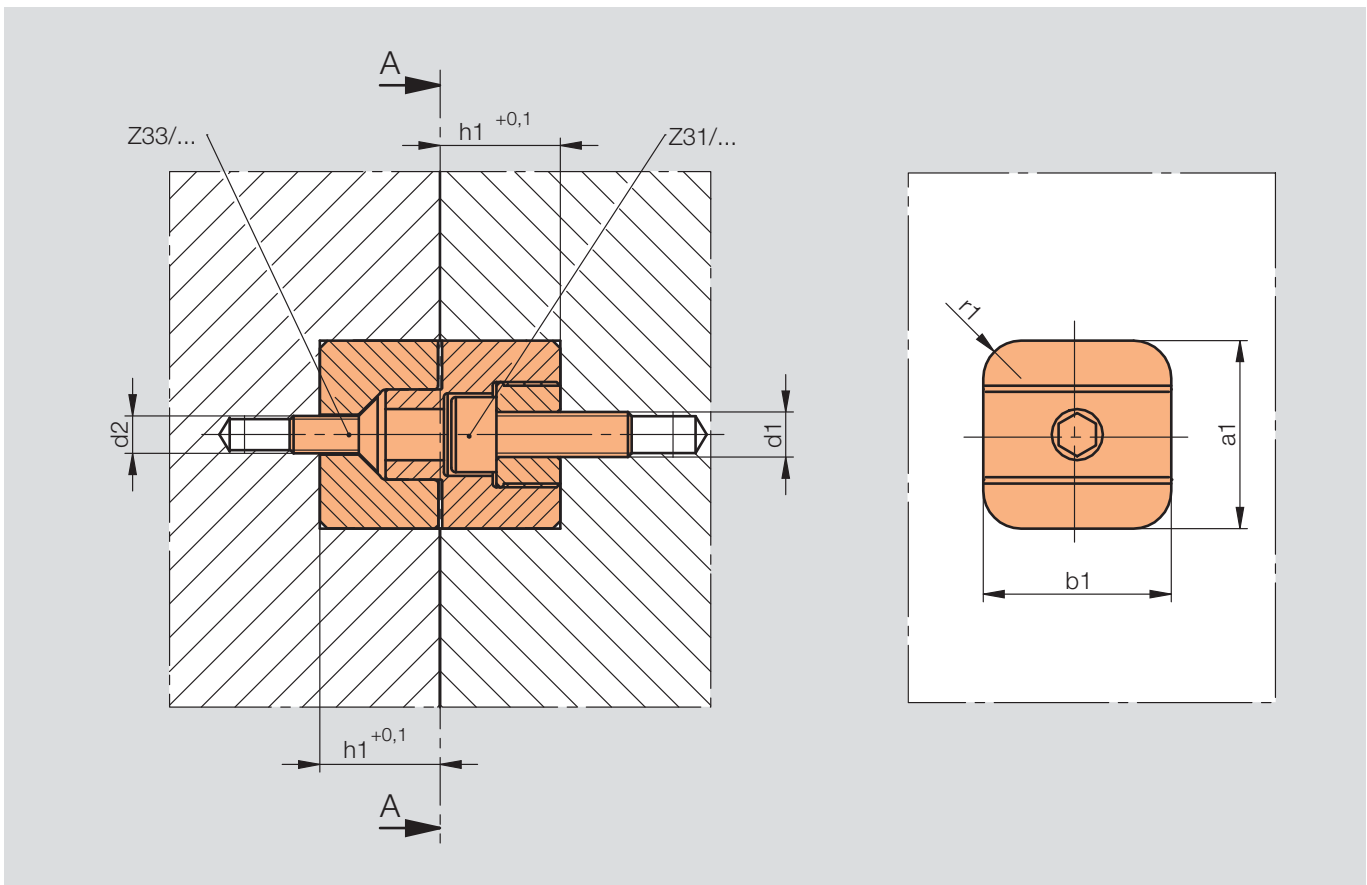
## Instructions de montage



## Einbaumaße

## Mounting dimensions

## Côtes de montage



r1	d1	d2	h1	Tol. a1/b1	a1	b1	Nr./No.
4	M5	M4	14	+0,011/+0,017	20	20	Z082/20x20
5	M6	M5	16		25	25	25x25
6	M8	M6	18	+0,014/+0,022	32	32	32x32
	M10	M8	22,5		40	40	40x40