



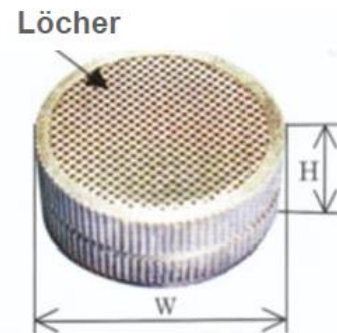
ISOVENTS

Entlüftungsdüsen für Kernkästen

Produkteigenschaften

ISOVENTS bedeuten einen nachhaltigen Durchbruch in der Entwicklung von Entlüftungsdüsen für Kernkästen. Die Lochform verhindert ein Verstopfen mit Sandkörnern und minimiert den Reinigungsaufwand. Sie bleiben offen und minimieren den Reinigungsaufwand. Zudem ermöglichen diese Düsen eine einfache Installation und bieten erhebliche technische Vorteile, verbunden mit einer außergewöhnlichen wirtschaftlichen Einsparung.

Die Bauteile der ISOVENTS mit 10mm Höhe bestehen ausschließlich aus Stahllegierungen. Die ISOVENTS mit 8mm Höhe haben einen Innenkörper aus Messing. Bei Werkzeugen für heiße Kernherstellungsverfahren sollten ausschließlich die ISOVENTS mit 10mm Höhe verwendet werden



- Höchste Entlüftungs-Effizienz
- Glatte Kernoberfläche
- Praktisch selbstreinigend
- Schutz gegen Verformung
- Einfache Installation durch die Rändelung.

Lagerung & Handling

ISOVENTS werden in zwei Höhen geliefert: 8 und 10mm.

Es sind zwei Lochdurchmesser erhältlich: Standard (0,6mm) und fein (0,3mm). Der Durchmesser von 0,6mm (608 and 610) wird in der Regel für Sand mit einer durchschnittlichen Korngröße $>0,22\text{mm}$ (entspricht <70 AFS) eingesetzt. Für einen feineren Sand sollte der Lochdurchmesser von 0,3mm (308 und 310) gewählt werden.



ISOVENTS

Dass einige Sandkörner die Düsen passieren können, ist normal. Dadurch wird ein effektives Arbeiten der ISOVENTS bei minimalem Reinigungsaufwand sicher- gestellt.

Maße, offene Fläche und Gewicht:

Typ	Material	Lochdurchmesser	Höhe (H [mm])	Durchmesser W (K-... [mm]) offene Fläche [mm²] Gewicht / Düse [g]							
				K-06	K-08	K-10	K-12	K-14	K-16	K-18	K-20
ISOVENT 308	Messing	0,3mm	8mm	K-06	K-08	K-10	K-12	K-14	K-16	K-18	K-20
				2,26 1,10	4,41 1,70	8,56 2,40	12,8 3,10	17,9 4,10	25,7 5,70	34,6 6,10	45,2 8,00
ISOVENT 310	Stahl	0,3mm	10mm	K-06	K-08	K-10	K-12	K-14	K-16	K-18	K-20
				2,26 1,20	4,41 1,90	8,56 2,70	12,8 3,90	17,9 5,50	25,7 6,30	34,6 7,30	45,2 8,30
ISOVENT 608	Messing	0,6mm	8mm	K-06	K-08	K-10	K-12	K-14	K-16	K-18	K-20
				3,62 1,10	7,42 1,70	11,9 2,30	21,9 3,00	30,4 4,00	44,1 5,00	60,4 5,50	79,3 7,00
ISOVENT 610	Stahl	0,6mm	10mm	K-06	K-08	K-10	K-12	K-14	K-16	K-18	K-20
				3,62 1,20	7,42 1,90	11,9 2,60	21,9 3,50	30,4 4,60	44,1 5,90	60,4 6,90	79,3 7,90

Mindestabnahmemenge pro Type: 100 Stück