

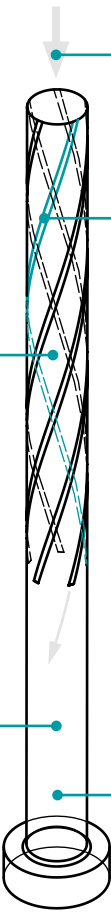


UITWERPTECHNIEK VOOR ONTLUCHTING TECHNOLOGIE D'ÉJECTION POUR L'ÉVENTATION

Uw sterke partner voor de gereedschaps- en matrijzenbouw.
Votre partenaire performant pour la construction d'outils et de moules.

UITWERPERPEN VOOR ONTLUCHTING

ÉJECTEUR D'ÉVENTATION



- › Geringe punctuele oppervlakteslijtage verhoogt de levensduur
- › La faible usure de surface ponctuelle augmente la durée de vie

- › Groot afmetingsspectrum uit voorraad leverbaar
- › Vaste gamme de dimensions disponible en stock

- › Matrisoptimalisatie door ontluchting van de caviteit
- › Optimisation de l'outil grâce à la ventilation de la cavité

- › Uiterst nauwkeurige spiraalgeometrie garandeert een betrouwbare werking (ontluhtingskanaal diepte 0,01 mm of 0,02 mm)
- › La géométrie d'hélice et de haute précision garantit un fonctionnement fiable (profondeur du canal d'éventation 0,01 mm ou 0,02 mm)

- › Uitwisselbaar met standaarduitwerperpen
- › Remplacement possible avec des éjecteurs standard

300533 • 300533DLC

- ~1.3343 – HSS
- Ø 0,5 – 4 mm
- L 100 – 315 mm
- 0,01 mm

Ø	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,5	3	3,2	3,5	4
---	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---

300133 • 300133DLC

- ~1.2067
- Ø 2 – 12 mm
- L 100 – 450 mm
- 0,02 mm

	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12	Ø
--	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	---	----	----	---

TOEPASSINGSTEST • TEST D'APPLICATION

ZONDER ONTLUCHTING SANS VENTILATION



Er zijn brandplekken zichtbaar rond de steunribben.
Des traces de brûlures sont visibles autour des entretoises.

MET ONTLUCHTING AVEC VENTILATION



Er zijn geen brandplekken.
Il n'y a pas de brûlures.

UW TRAJECT VOOR INDIVIDUELE ONTLUCHTING

VOTRE CHEMIN POUR UNE VENTILATION INDIVIDUELLE

Standaard assortiment als basis
Assortiment standard de base



Ontluchting (diepte t)
Éventation
(profondeur t)
t ±0,003



0,* = Individueel
selecteerbare diepte
ontluchtingskanaal
0,* = Possibilité de choisir
la profondeur individuelle
du canal de ventilation

Extra individuele bewerking
Usinage individuel supplémentaire



Inbouwklaar
product
Produit prêt
à l'emploi

Levering
Expédition

VLAKUITWERPER VOOR ONTLUCHTING
ÉJECTEUR LAME D'ÉVENTATION

GETRAPTE UITWERPERPEN VOOR ONTLUCHTING
ÉJECTEUR ÉPAULÉ D'ÉVENTATION

UITWERPERHULS VOOR ONTLUCHTING
ÉJECTEUR TUBULAIRE D'ÉVENTATION

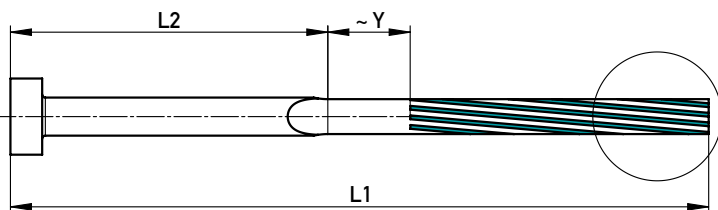
IN ÉÉN OOGOPSLAG • PROPRIÉTÉS

- › Toepasbaar op alle standaard varianten
- › Zeer uitgebreid assortiment basisproducten
- › Snelle individuele productie

- › Applicable à toutes les variantes standard
- › Assortiment très étendu de produits de base
- › Production individuelle rapide

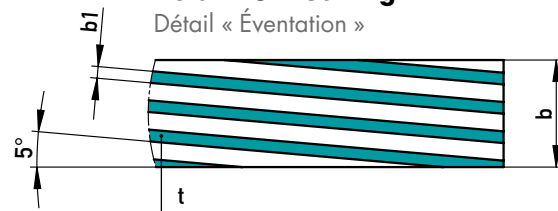
SPECIFICATIES • SPÉCIFICATIONS

VLAKUITWERPER • ÉJECTEUR LAME



Detail "Ontluchting"

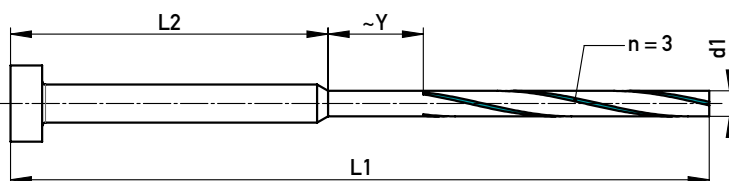
Détail « Éventation »



Bladbreedte Largeur de la lame	Ontluchtingskanalen Canaux d'éventation		
b	b1	Y	Aantal per zijde Nombre par face
1,8	0,5	12	2
2,0	0,5	11	2
2,3	0,5	12	2
2,8	0,5	13	3
3,0	0,5	13	3
3,3	0,5	15	3
3,5	0,5	13	3
3,8	0,5	15	4
4,0	0,5	13	4
4,5	0,5	16	4
5,0	0,5	15	5
5,5	0,6	16	4

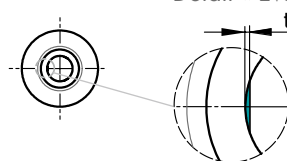
Bladbreedte Largeur de la lame	Ontluchtingskanalen Canaux d'éventation		
b	b1	Y	Aantal per zijde Nombre par face
6,5	0,6	17	4
7,5	0,6	19	5
8,0	0,6	16	5
8,5	0,6	18	5
9,5	0,6	21	6
10,5	0,6	21	7
11,5	0,6	23	7
12,0	0,6	19	8
15,5	0,6	27	10
16,0	0,6	21	10
18,0	0,6	25	12

GETRAPTE UITWERPERPEN • ÉJECTEUR ÉPAULÉ



Detail "Ontluchting"

Détail « Éventation »



d1	Y	Aantal n - Ontluchtingskanalen Nombre n - de canaux d'éventation
0,6-4	15	3

UITWERPERHULS • ÉJECTEUR TUBULAIRE

De ontluuchtingscontouren voor uitwerphulzen komen overeen met die van de standaard uitvoeringen. De diepte van het ontluuchtingskanaal t kan individueel worden geselecteerd.

Les contours d'éventation pour les éjecteurs tubulaires correspondent à ceux des versions standard. La profondeur du canal d'éventation t peut être choisie individuellement.



INDIVIDUEEL
EN NAUWKEURIG
INDIVIDUEL
ET PRÉCIS

t = Selecteerbare diepte ontluuchtingskanaal / Profondeur individuelle du canal de ventilation

KNARR VERTRIEBS GMBH

Gunterstraße 31
95233 Helmbrechts
Germany

Phone +49 9252 9993-500

Fax +49 9252 9993-33

E-Mail sales@knarr.com

Onder voorbehoud van drukfouten, en prijs- en productveranderingen.

Sous réserve d'erreurs d'impression, changements de prix et produits.

De algemene voorwaarden vindt u op onze website - www.knarr.com

Vous trouverez nos conditions générales de vente sur notre site web - www.knarr.com

NL/FR - 11/2024

Uw sterke partner voor de gereedschaps- en matrijzenbouw.
Votre partenaire performant pour la construction d'outils et de moules.

KNARR.com