

# Neu · New · Nouveau

Z 413/...

Auswerferstift, nichtrostend

Ejector pin – stainless steel

Doigt d'éjecteur, anti-corrosion

**Jetzt auch in NIROSTA-Ausführung**  
**Now also available in stainless steel**  
**Maintenant aussi disponible en**  
**acier anti-corrosion**



Das umfangreiche Angebot an Auswerferstiften wurde um die nichtrostende Edelstahlvariante Z 413/... erweitert.

Bei der Verarbeitung aggressiver Kunststoffe bilden sich oft säurehaltige Gase, welche das Werkzeug und Auswerferstifte angreifen und zur Korrosionsbildung führen.

Bei den Formeinsätzen greift der Werkzeugbauer bereits zu korrosionsbeständigem Chromstahl, die Auswerfer allerdings werden stark angegriffen.

Um diesen aggressiven Ausgasungen standzuhalten, haben wir unser Programm um den neuen nichtrostenden Auswerferstift Z 413/... mit hohem Chromanteil erweitert. Eine zusätzliche Beschichtung kann daher entfallen.

Die Produktivität der Werkzeuge wird deutlich erhöht.

The extensive range of ejector pins has been extended to include the stainless steel variant Z 413/...

When processing aggressive plastics acidic gases often form, which can attack the mould and ejector pins, leading to corrosion.

For the mould inserts, the tool maker can already turn to corrosion-resistant chromium steel, but the ejectors face strong corrosion.

To resist these aggressive emissions, we have expanded our range to include the new stainless steel ejector pin Z 413/... with a high proportion of chromium. An additional coating is therefore not necessary.

The productivity of the tools is markedly increased.

L'offre variée de doigts d'éjecteur a été complétée par la variante en acier inoxydable anti-corrosion Z 413/...

Lors du traitement de plastiques agressifs se forment souvent des gaz acides qui attaquent l'outil et les doigts d'éjecteur et conduisent à la formation de corrosion.

Pour les inserts de moulage, le fabricant d'outil a déjà recours à l'acier chromé résistant à la corrosion, mais les éjecteurs restent cependant très attaqués.

Afin de résister à ces gaz agressifs, nous avons élargi notre programme d'un nouveau doigt d'éjecteur Z 413/... anti-corrosion doté d'un haut pourcentage de chrome. Un revêtement supplémentaire est donc désormais superflu.

La productivité des outils est nettement améliorée.

## Besondere Merkmale

- Ideal für aggressive Kunststoffe geeignet.
- Längere Lebensdauer des Werkzeuges.
- Höchste Verschleißfestigkeit.
- Geringe Wartungs- und Instandsetzungskosten.

## Features

- Also suitable for aggressive plastics.
- Longer life of the mould.
- Highest wear resistance.
- Low maintenance and service costs.

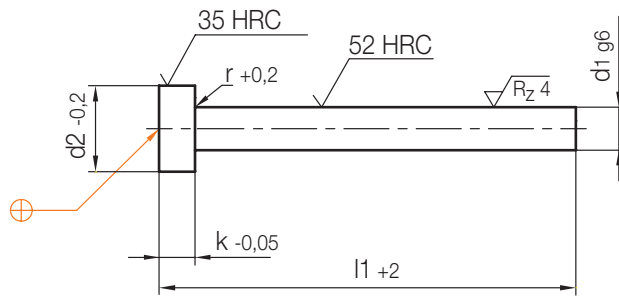
## Caractéristiques spécifiques

- Convient également aux plastiques agressifs.
- Durée de vie d'outil plus longtemps.
- Haute résistance à la corrosion.
- Frais réduits d'entretien et de remise en état.

Z 413/...

Auswerferstift, nichtrostend  
 Ejector pin – stainless steel  
 Doigt d'éjecteur, anti-corrosion

Mat.: 1.4125  
 DIN ISO 6751  
 gehärtet  
 hardened  
 trempé



02.09.23.22 / No. 010054  
 © 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

d2	k	r	d1	l1	Nr. / No.
4	2	0,2	2	100	Z 413/ 2 x100
				160	160
				200	200
				250	250
5	2	0,2	2,5	100	Z 413/ 2,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
6	3	0,3	3	100	Z 413/ 3 x100
				160	160
				200	200
				250	250
7	3	0,3	3,5	100	Z 413/ 3,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
8	3	0,3	4	100	Z 413/ 4 x100
				160	160
				200	200
				250	250

d2	k	r	d1	l1	Nr. / No.
8	3	0,3	4,5	100	Z 413/ 4,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
10	3	0,3	5	100	Z 413/ 5 x100
				160	160
				200	200
				250	250
10	3	0,3	5,5	100	Z 413/ 5,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
12	5	0,5	6	100	Z 413/ 6 x100
				160	160
				200	200
				250	250
14	5	0,5	8	250	Z 413/ 8 x250
16	5	0,5	10	250	Z 413/10 x250

Änderungen vorbehalten  
 Alterations reserved  
 Sous réserve de modification