



**WZ 7086**

Круглые пуансоны со ступенчатым стержнем Din 9861, тип C  
Runde Schneidstempel mit abgesetzten Schaft DIN 9861, Form C  
Cilindrische ponsnippels DIN 9861, type C  
Poinçons cylindriques épaulés Din 9861, type C

У головки и стержня высококачественные зеркальные поверхности. Все использованные параметры можно свободно выбирать. При оформлении заказа укажите  $d_1, d_3, l, l_2$  и материал, например, WZ 7086  $d_1 \times d_3 \times l / l_2$  / Материал

Диаметр ступеньки  
Диаметр стержня  
Общая длина  
Длина ступеньки  
Материал

$d_1 = 7 \text{ мм}$   
 $d_3 = 10 \text{ мм}$   
 $l = 100 \text{ мм}$   
 $l_2 = 30 \text{ мм}$   
= ASP 23

Kopf und Schaft feinstgeschliffen  
Alle Bestellparameter können frei bestimmbar werden. Bitte definieren Sie bei der Bestellung:  $d_1, d_3, l, l_2$  und das Material. Beispiel: WZ 7086  $d_1 \times d_3 \times l / l_2$  / Material

Abgesetzter Ø  
Schaftdurchmesser  
Gesamtlänge  
Abgesetzte Länge  
Material

$d_1 = 7 \text{ мм}$   
 $d_3 = 10 \text{ мм}$   
 $l = 100 \text{ мм}$   
 $l_2 = 30 \text{ мм}$   
= ASP 23

Kop en schacht zeer fijn geslepen  
Alle parameters kunnen vrij bepaald worden. Gelieve bij bestelling volgende parameters te specificeren:  $d_1, d_3, l, l_2$  en materiaalkeuze.  
Voorbeeld: WZ 7086  $d_1 \times d_3 \times l / l_2$  / Materiaal

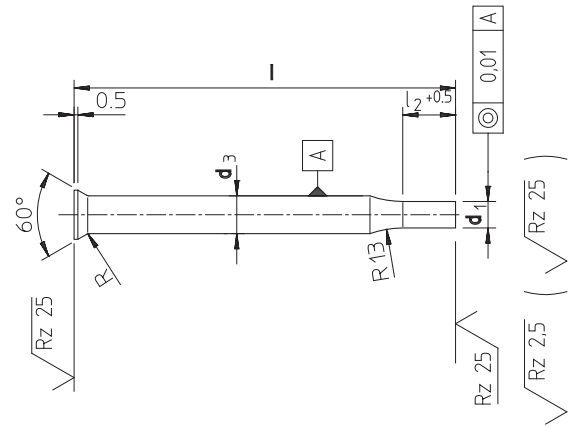
Diameter  
Diameter  
Totale lengte  
Aangeslepen lengte  
Materiaal

$d_1 = 7 \text{ мм}$   
 $d_3 = 10 \text{ мм}$   
 $l = 100 \text{ мм}$   
 $l_2 = 30 \text{ мм}$   
= ASP 23

Tête et tige rectifiées avec précision  
Tous les paramètres utilisés peuvent être choisis librement. Lors de la commande, veuillez spécifier:  $d_1, d_3, l, l_2$  ainsi que la matière, exemple: WZ 7086  $d_1 \times d_3 \times l / l_2$  / matière

Diamètre  
Diamètre d'colerette  
Longueur totale  
Longueur épaulée  
Matière

$d_1 = 7 \text{ мм}$   
 $d_3 = 10 \text{ мм}$   
 $l = 100 \text{ мм}$   
 $l_2 = 30 \text{ мм}$   
= ASP 23



R = закругленный | abgerundet | afgerond | arrondi

ПОД ЗАКАЗ | AUF ANFRAGE | OP ANVARAAG | SUR DEMANDE

**WZ 7087**

Протяжные пуансоны  
Durchziehstempel

Doordrukponsnippels  
Poinçons de soyaqe

Материал: HSS, 1.3343  
Твердость: Стержень 64 ± 2 HRC  
Головка 50 ± 5 HRC

У головки и стержня высококачественные зеркальные поверхности. Такими пуансонами вытягивают выступ для последующего нарезания резьбы в тонколистовом металле. Высоколегированные специальные агломерированные материалы (например, ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4) и обработка поверхности (например, покрытия TiN- или CrN-) выполняются под заказ.

Material: HSS, 1.3343  
Härte: Schaft 64 ± 2 HRC  
Kopf 50 ± 5 HRC

Kopf und Schaft feinstgeschliffen.  
Diese Schneidstempel ermöglichen durch Einziehen eines Kragens eine nachfolgende Gewindeherstellung in dünnwandigem Blech. Hochlegierte sintermetallurgisch hergestellte Sonderwerkstoffe (z. B. ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4) und Oberflächenbehandlungen (z. B. TiN- oder CrN-Beschichtungen) sind auf Wunsch lieferbar

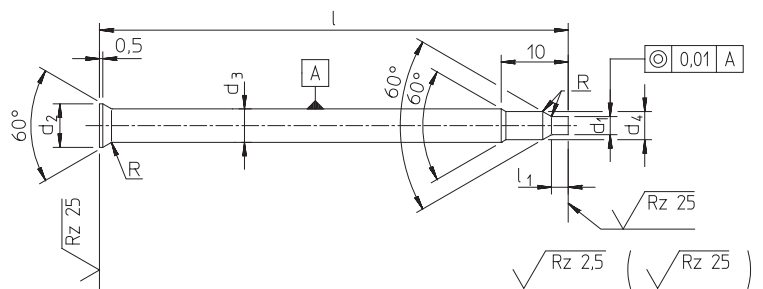
Materiaal: HSS, 1.3343  
Hardheid: Schacht 64 ± 2 HRC  
Kop 50 ± 5 HRC

Kop en schacht zeer fijn geslepen  
Deze ponsnippel zorgt dat na doordrukken van een kraag er schroefdraad kan getapt worden in een dunne plaat.  
Hooggelegerde poederstaalsoorten (zoals ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4) en verschillende coatings (zoals TiN – CrN) zijn leverbaar.

Matière: HSS, 1.3343  
Dureté: Tige 64 ± 2 HRC  
Tête 50 ± 5 HRC

Tête et tige rectifiées avec précision  
Ces poinçons permettent, en soyant des collerettes, de créer des filetages dans la tôle fine.

Matières spéciales frittées fortement alliées (par exemple, ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4) et traitements de surface (par exemple, revêtement TiN ou CrN) sur demande



R = закругленный | abgerundet | afgerond | arrondi

Артикул	Резьба Gewinde Schroefdraad Filet	$d_1$ ±0,01	$d_2$ ±0,05	$d_3$ h6	$d_4$ ±0,01	$l$ +0,3 +0,2	$l_1$ +0,5 0
WZ 7087	M 2	1,0	4,5	3,0	1,55	60	1,5
WZ 7087	M 2,5	1,1	4,5	3,0	2,10	60	1,5
WZ 7087	M 3	1,3	4,5	3,0	2,50	71	2,0
WZ 7087	M 4	2,0	5,5	4,0	3,30	80	2,0
WZ 7087	M 5	2,7	6,5	5,0	4,20	80	2,5
WZ 7087	M 6	3,4	8,0	6,0	4,90	80	2,5

ПОД ЗАКАЗ | AUF ANFRAGE | OP ANVARAAG | SUR DEMANDE