

Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Superficie di aspirazione (Ø) da 35 mm a 140 mm



Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Piastra di aspirazione tonda per la movimentazione di pezzi con superficie liscia
- Impiego ad es. nell'industria del vetro, per la produzione di vetro float o nei processi di tempra
- Formatura a caldo nell'industria metallurgica



Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Design

- Robusto corpo base in acciaio inox
- Guarnizione bloccata nel corpo principale e rapidamente sostituibile
- Guarnizione in tessuto speciale per impiego a temperature elevate

Prodotti punti di forza del prodotto

- Resistenza permanente alla temperatura grazie al corpo principale in acciaio inox con guarnizione in rete speciale
- Resistente alla temperatura fino a 600 °C per una presa sicura e delicata dei pezzi caldi
- La guarnizione può essere rapidamente e facilmente sostituita separatamente in caso di usura o danneggiamento

🔑 Codice modello Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

SPL-HT	-	90	-	ST	-	G1/4-IG
1		2		3		4

1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SPL-HT	Piatto

2 - Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
35...140	Ø 35 fino a 140

3 - Materiale

Codice	Materiale
ST	Speciale tessuto in silicato

4 - Attacco

Codice	Attacco
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femmina)
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-IG	G3/8-IG

La piastra di aspirazione SPL-HT (anello di tenuta + supporto) viene fornita montata. Il prodotto è costituito da:

- Anello di tenuta del tipo DR-SPL-HT – disponibile in diversi diametri
- Supporto – disponibile con diverse filettature

Parti di ricambio disponibili: anello di tenuta DR-SPL-HT

Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Superficie di aspirazione (Ø) da 35 mm a 140 mm

Dati di ordinazione Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Tipo	N. articolo
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	10.01.23.00023
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	10.01.23.00006
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	10.01.23.00007
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	10.01.23.00008

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Tipo	Pezzi di ricambio	N. articolo
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SPL	DR-SPL-HT 35 ST
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SPL	DR-SPL-HT 60 ST
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SPL	DR-SPL-HT 90 ST
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SPL	DR-SPL-HT 140 ST

Dati tecnici Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Tipo*	Forza di presa (-600 mbar) [N]**	Volume [cm ³]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]	Capacità di aspirazione richiesta per pu = -0,6 bar [l/min]	Peso [g]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]***
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	47	4	90	22	225	4
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	130	12	440	32	375	6
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	320	25	1.060	32	675	6
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	740	50	1.700	47	1.390	9

*La potenza di aspirazione consigliata si riferisce a una temperatura media del pezzo di ca. 300 °C; si consiglia di effettuare i test con i pezzi originali.

**I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

***Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

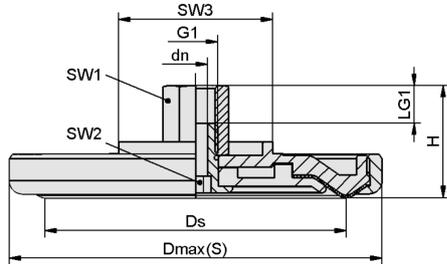
Ventose per applicazioni a temperatura elevata



Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Superficie di aspirazione (\emptyset) da 35 mm a 140 mm

Dati di costruzione Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT



SPL-HT ST

Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Superficie di aspirazione (Ø) da 35 mm a 140 mm

Dati di costruzione Piastre di aspirazione per alte temperature SPL-HT

Tipo*	dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	5	53,0	35	G1/8"-IG	29	12	14	5	27
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	7	79,5	58	G1/4"-IG	39	12	17	8	27
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	7	111,5	90	G1/4"-IG	39	12	17	8	46
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	8	159,5	138	G3/8"-IG	39	12	22	8	95

*Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

**Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione