

H-Funktionen für HELLER BEA

ACHTUNG Kollisionsgefahr!

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit gilt: H-Funktionen dürfen **nur von speziell unterwiesenem Wartungspersonal** benutzt werden.
- Alle H-Funktionen sind nur nach Eingabe von H23 möglich.
- Verriegelungen und Absicherungen sind nicht wirksam, sobald die H-Funktionen aktiviert sind.

Code	Funktion	
H 23	Aktivieren der H-Funktionen	
H 40	Freigabe für Fahren mit Hauptspindel und WZ-Magazin, wenn WZW nicht in Grundstellung Voraussetzung WZ gespannt.	Greiferschlitten in Entladestellung und Greiferzange geschlossen.
H 01	Palette	Index ein und Klemmung ein
H 02	Palette	Index aus und Klemmung aus
H 03	Schutztür	Arbeitsraum auf
H 04	Schutztür	Arbeitsraum zu
H 05*	Palettenwechsler	Einschub vor
H 06*	Palettenwechsler	Einschub zurück
H 07*	Palettenwechsler	Schwenken auf Stellung 1
H 08*	Werkzeugwechsler	Schwenken auf Stellung 2
H 09	Werkzeugwechsler	Greiferschlitten in Beladestellung mit Abfrage "Greifer ½ beladen"
H 10	Werkzeugwechsler	Greiferschlitten in Entladestellung
H 11	Werkzeugwechsler	Greifer 1 zum Magazin
H 12	Werkzeugwechsler	Greifer 2 zum Magazin
H 13	Werkzeugwechsler	Zange schließen
H 14	Werkzeugwechsler	Zange öffnen
H 15	Werkzeugwechsler	Werkzeug spannen
H 16	Werkzeugwechsler	Werkzeug lösen
H 17	Werkzeugwechsler	Normale Geschwindigkeit (Normalwerkzeuge)
H 18	Werkzeugwechsler	Langsame Geschwindigkeit (Schwerwerkzeuge)
H 19	Werkzeugwechsler	Greiferschlitten in Beladestellung ohne Abfrage "Greifer ½ beladen"
H 20*	Werkstückspannung kuppeln RP	Ausbaustufe
H 21*	Werkstückspannung entkuppeln RP	Ausbaustufe

* entfällt bei BEA 3 in Verbindung mit PSB



H-Funktionen für HELLER BEA

ACHTUNG Kollisionsgefahr!

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit gilt: H-Funktionen dürfen **nur von speziell unterwiesenem Wartungspersonal** benutzt werden.
- Alle H-Funktionen sind nur nach Eingabe von H23 möglich.
- Verriegelungen und Absicherungen sind nicht wirksam, sobald die H-Funktionen aktiviert sind.

Code	Funktion	
H 22	Geführte Bedienung in die Grundstellung	
H 23	Aktivieren der H-Funktionen	
H 24*	Überprüfung	ob Wechselgreifer- und Magazin-System entladen und Reset für Magazin-Listen
H 25*	Überprüfung	ob obere Zusatzmag.-Etage entleert und Hauptmagazin in obere Zusatzmag.-Etage entladen
H 26*	Überprüfung	ob untere Zusatzmag.-Etage entleert und Hauptmagazin in untere Zusatzmag.-Etage entladen
H 27	Magazin-Reparatur	nach Eingriff mit H 30 - H 39 bzw. Wechselgreifer-Grundstellung herstellen
H 28	Magazin-Reparatur	nach unterbrochener Wechselgreifer-Aktion
H 29	Aufheben	Achsen-Sperrung Y, Z und Magazin
H 30	Werkzeugspeicher	Greiferzange 1 schließen
H 31	Werkzeugspeicher	Greiferzange 1 öffnen
H 32	Werkzeugspeicher	Greiferzange 2 schließen
H 33	Werkzeugspeicher	Greiferzange 2 öffnen
H 34	Werkzeugspeicher	Greiferschlitten 1 vor
H 35	Werkzeugspeicher	Greiferschlitten 1 zurück
H 36	Werkzeugspeicher	Greiferschlitten 2 vor
H 37	Werkzeugspeicher	Greiferschlitten 2 zurück
H 38	Werkzeugspeicher	Greifer 1 zum Speicher
H 39	Werkzeugspeicher	Greifer 2 zum Speicher
H 40	Freigabe für Fahren mit Hauptspindel und WZ-Magazin, wenn WZW nicht in Grundstellung. Voraussetzung = WZ gespannt.	Greiferschlitten in Entladestellung und Greiferzange geschlossen.

* entfällt bei BEA 3 in Verbindung mit PSB



H-Funktionen für HELLER BEA

ACHTUNG Kollisionsgefahr!

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit gilt: H-Funktionen dürfen **nur von speziell unterwiesenem Wartungspersonal** benutzt werden.
- Alle H-Funktionen sind nur nach Eingabe von H23 möglich.
- Verriegelungen und Absicherungen sind nicht wirksam, sobald die H-Funktionen aktiviert sind.

Code	Funktion	
H 51	Palettenspeicher	Drehteller-Index ein (Ma)
H 52	Palettenspeicher	Drehteller-Index aus (Ma)
H 53	Palettenspeicher	Drehteller-Index ein (Rp)
H 54	Palettenspeicher	Drehteller-Index aus (Rp)
H 55	Palettenspeicher	Schiebeeinheit einkuppeln
H 56	Palettenspeicher	Schiebeeinheit auskuppeln
H 57	Palettenspeicher	Palettenverriegelung ein (Ma)
H 58	Palettenspeicher	Palettenverriegelung aus (Ma)
H 59	Palettenspeicher	Schutzvorrichtung Verriegelung ein (Rp)
H 60	Palettenspeicher	Schutzvorrichtung Verriegelung aus (Rp)
H 61	Palettenspeicher	Schiebeeinrichtung vor (Ma)
H 62	Palettenspeicher	Schiebeeinrichtung zurück (Ma)
H 63	Palettenspeicher	Schiebeeinrichtung vor (Rp)
H 64	Palettenspeicher	Schiebeeinrichtung zurück (Rp)
H 65	Palettenspeicher	Paletten-Index ein (Rp)
H 66	Palettenspeicher	Paletten-Index aus (Rp)
H 67	Palettenspeicher	Hubtüre Rp auf
H 68	Palettenspeicher	Hubtüre Rp ab
H 69	Palettenspeicher	Palettenübergabe vom Palettenspeicher zum Palettenwechsler
H 70	Palettenspeicher	Palettenübergabe vom Palettenwechsler zum Palettenspeicher
H 71	Palettenspeicher	Werkstückspannung kuppeln
H 72	Palettenspeicher	Werkstückspannung entkuppeln
H 75	Palettenspeicher	Verteiler nach Maschine
H 76	Palettenspeicher	Verteiler nach Rüstplatz
H 81	Palettenspeicher	Palette auf Rp klemmen
H 82	Palettenspeicher	Palette auf Rp lösen
H 83		
H 84		
H 85	Palettenspeicher	Drehteller Bremse lüften
H 86	Palettenspeicher	Drehteller Bremse schließen

} BEA 1 /
BEA 2

} Ausbaustufe

} BEA 3

} BEA 3

